



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

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



**FISHERY BOARD OF SWEDEN**

Series Hydrography, Report No. 22

---

**HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS  
ON SWEDISH LIGHTSHIPS  
AND FJORD STATIONS  
IN 1967**



**FISHERY BOARD OF SWEDEN**

Series Hydrography, Report No. 22

---

**HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS  
ON SWEDISH LIGHTSHIPS  
AND FJORD STATIONS  
IN 1967**

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 dekadgrader och dess styrka uppskattas efter Beauforts 12-gradiga skala.

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

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

Vattentemperaturen bestäms med omvändningstermometer monterad på en oisolerad vattenhämtare, varvid ett djup tages åt gången.

Vattenprov för bestämning av salthalten tages å fyrskeppen i Östersjön sex gånger i månaden. På Fladen fyrskepp, vid Vinga samt vid Bornö station göres dagligen observationer av salthalt, vid Vinga dock endast när vädret det tillåter. Vid Bornö är salthalten bestämd med Petterssons guldkedjeaerometer med en noggrannhet av  $\pm 0.05\%$  S; fr.o.m. 1/4 är temperatur och salthalt uppmätta med salinometer in situ, typ N.I.O. (Hamon), noggrannhet 0.2% S. Tre gånger

i månaden sändes prover till laboratoriet för kontroll. Dessa prover liksom proverna från Vinga och Fladen bestäms med laboratoriesalinometer av typ Hamon och Brown, noggrannhet  $\pm 0.003\%$  S. Proverna från östersjöfyrskeppen klortitreras. Aerometerbestämningen göres 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 djupen 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 finnes de hydrografiska mätningarna från några av de fjordstationer (se kartan) vid vilka undersökningar gjorts sedan en lång tid tillbaka. Salthalten är bestämd med salinometer enligt ovan, syrgasmängden enligt Winkler, pH med glaselektrod enligt Buch och Nynäs, fosfatfosfor enligt Murphy och Riley samt svavelväte fotometriskt enligt Fonselius.

Fyrskeppet Hävringe drogs in vid november månads utgång och ersattes av fast fyr.

Göteborg i mars 1969

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 the salinity is determined with Pettersson's gold chain areometer with an accuracy of  $\pm 0.05\text{‰}$  S. From the 1st of April, however, temperature and salinity are measured by an in situ salino-

meter type N.I.O. (Hamon), accuracy  $0.2\text{‰}$  S. 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 salinometer of  $\pm 0.003\text{‰}$  S precision. The samples from the Baltic lightships are titrated for chloride. The areometer determinations are carried 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.

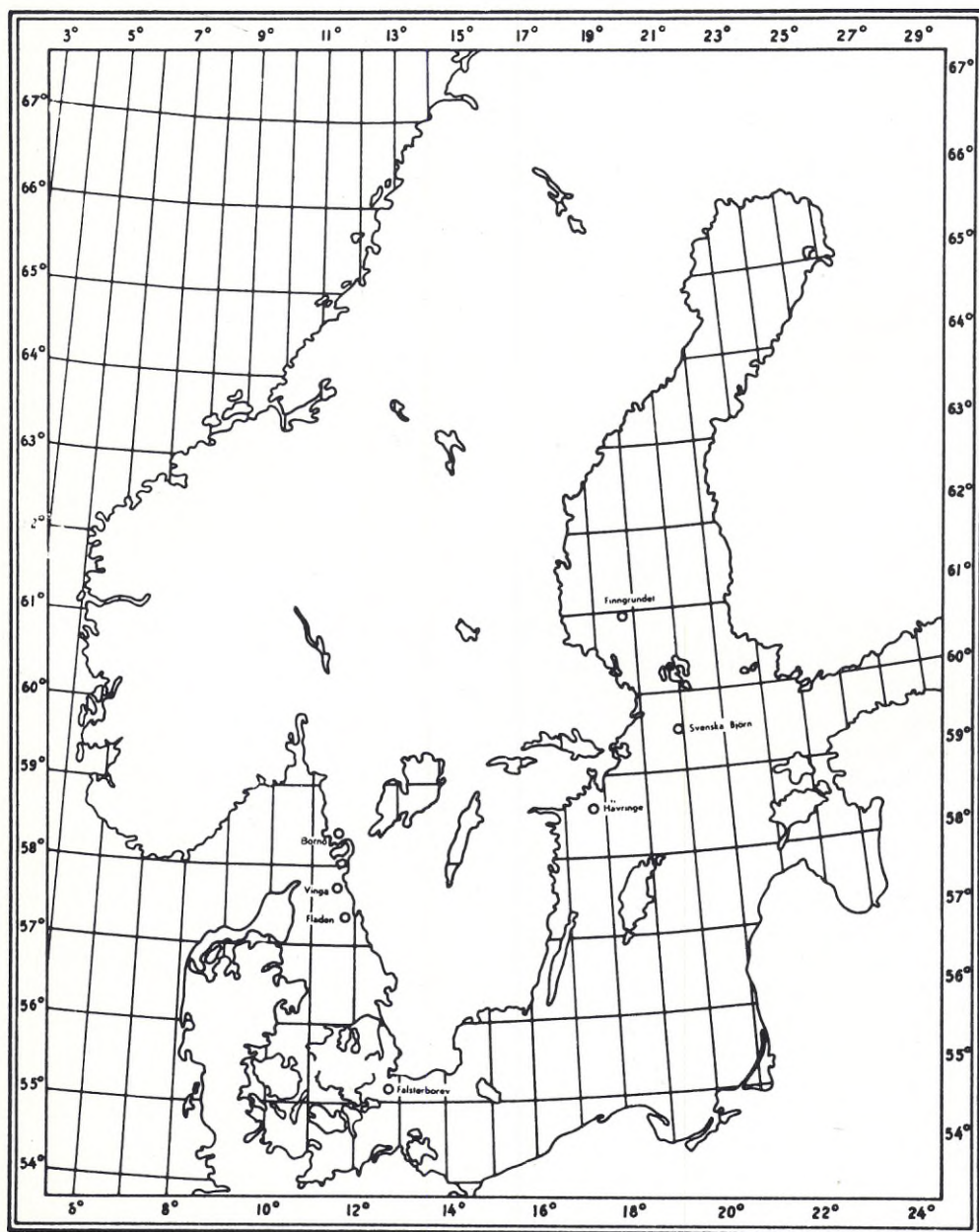
Certain extreme values are underlined, i.e., a force 7 wind or more, the minimum and maximum value of air temperature each month, the maximum value of current each month, and the minimum and maximum value of the water temperature and salinity each month at each depth.

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 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.

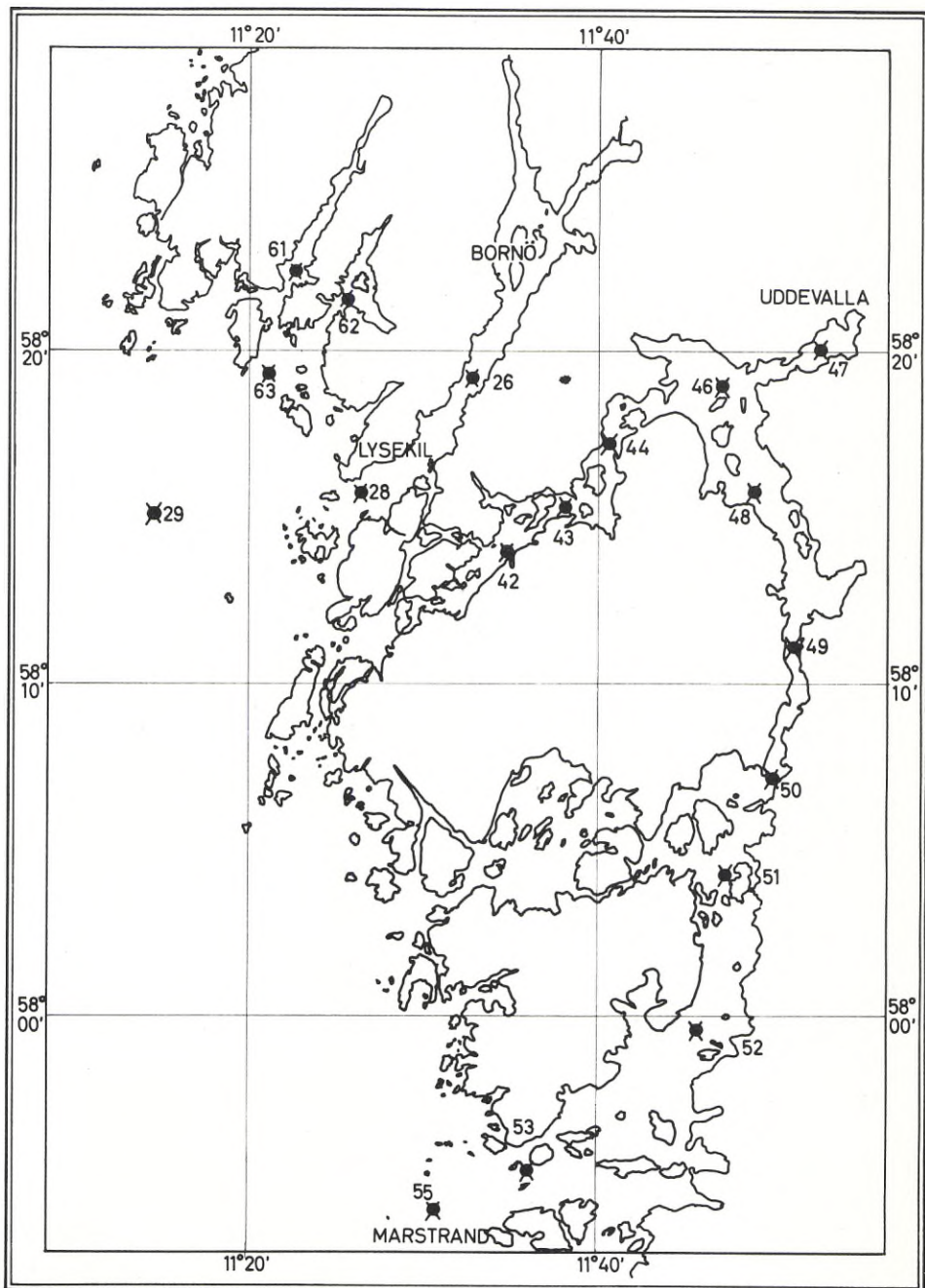
By the end of November the lightship "Hävringe" was withdrawn.

Göteborg, March 1969

ARTUR SVANSSON



Positioner för svenska observerande fryskepp.









# FINNGRUNDET

April

# FINNGRUNDET

Observatör: E.A. STEFANSON

18°41'E

1967

61°04'N

April

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Riklin. Slysko	Riklin. Riktin.		0 m cm/sek.	30 m cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13	23	2	3.0	14	2	00	0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8				
14	29	2	2.2	00	0	29	3	1.0									
15	20	3	3.9	00	0	00	0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
16	29	3	2.8	27	9	32	7	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1				
17	00	0	2.8	00	0	36	3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2				
18	36	7	0.4														
19	32	5	0.4	05	6	14	12	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2				
20	14	4	1.2	18	2	32	5	1.3									
21	34	4	0.8														
22	36	2	0.6	36	10	36	9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2				
23	20	3	1.2	23	2	25	5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2				
24	34	3	1.8	36	4	32	3	1.3									
25	00	0	1.0	00	0	00	0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4				
26	23	3	2.4	00	0	00	0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4				
27	14	1	2.6	00	0	00	0	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4				
28	23	4	4.0	05	3	36	7	1.8									
29	32	5	3.4	32	8	32	12	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6				
30	32	6	1.8	36	14	36	13	1.7									
31																	
M		(3)	(2.0)					(1.3)	(1.2)	(1.2)	(1.2)	(1.2)	(1.2)	(5.67)	(5.67)	(5.68)	(5.68)

# FINNGRUNDET

Maj

## FINNGRUNDET

18°41'E

61°04'N

Maj

Observatör: E.A. STEFANSON, G. ALLING

1967

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Riktn. Slyka			0 m	30 m	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m
1	09	6	0.4	00	0	00	0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
2	02	4	1.2	36	10	36	7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
3	06	3	1.6	36	6	36	10	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
4	07	2	2.1	36	3	36	4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
5	02	5	2.2	05	10	05	18	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
6	02	7	1.6	00	0	00	0	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
7	05	4	2.6	05	6	05	11	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
8	29	2	2.0	05	6	05	10	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
9	20	3	4.6	00	0	00	0	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
10	25	3	4.2	23	10	27	3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.0	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
11	29	3	4.8	00	0	00	0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
12	18	2	4.8	00	0	14	3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
13	18	3	5.6	32	3	36	4	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
14	02	4	2.4	05	4	05	5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
15	32	3	3.2	23	5	23	7	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
16	05	4	3.4	05	6	36	8	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
17	23	1	3.2	00	0	05	4	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
18	11	3	3.2	00	0	00	0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
19	20	6	3.9	20	8	20	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
20	18	5	4.3	25	4	36	3	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
21	23	5	6.2	32	3	32	4	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
22	23	3	5.4	00	0	32	3	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
23	16	1	7.2	00	0	00	0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
24	07	3	6.2	07	3	07	6	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
25	05	3	5.6	36	4	36	4	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
26	07	2	4.2	05	3	36	9	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
27	02	2	4.6	23	5	23	3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
28	07	2	4.6	36	4	34	8	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
29	02	1	6.2	05	3	07	5	3.6	3.8	3.7	3.3	3.2	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
30	00	0	8.6	00	0	36	2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
31	23	1	8.9	27	2	00	0	6.2	5.3	3.6	3.3	3.1	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		
M		3	4.2					2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	5.68	5.67	5.67	5.66	5.67	5.67		

# FINNGRUNDET

Juni

# FINNGRUNDET

18°41'E

1967

61°04'N

Observatör: E.A. STEFANSON, G. ALLING

Juni

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöm från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	00	0	7.6	00	0	05	8	4.9	4.7	3.4	3.4	3.3	5.66	5.65	5.66	5.66	5.66
2	36	2	7.0	18	7	00	0	5.1	4.2	3.4	3.1	2.7	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
3	20	1	10.2	00	0	27	1	5.9	5.1	4.2	3.1	2.7	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
4	23	5	9.4	20	2	27	3	5.8	4.2	4.8	4.2	3.0	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
5	32	5	7.4	32	8	32	4	5.2	5.1	5.1	5.0	4.8	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
6	32	2	6.4	00	0	16	3	5.1	5.2	5.2	5.0	4.9	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
7	23	2	7.2	00	0	18	5	5.2	5.2	5.2	5.0	4.9	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
8	32	5	5.8	05	4	36	9	5.3	5.4	5.3	5.2	5.0	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
9	32	5	6.2	32	6	32	3	5.4	5.3	5.2	5.0	4.6	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
10	00	0	6.6	36	1	34	2	5.6	5.4	5.3	5.2	4.5	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
11	34	4	7.4	32	6	32	5	5.4	5.2	4.5	4.5	2.8	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
12	02	5	6.6	36	2	36	10	5.2	5.2	4.4	4.5	3.2	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
13	02	4	6.4	29	4	00	0	5.2	5.2	4.4	4.5	3.2	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
14	36	1	6.6	36	4	00	0	5.5	5.4	5.3	5.2	3.2	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
15	02	1	11.4	02	2	00	0	6.5	5.4	5.3	5.2	3.2	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
16	00	0	10.0	32	3	32	2	6.8	5.9	4.8	5.1	4.9	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
17	34	4	8.8	36	7	36	4	6.3	6.3	6.2	6.1	6.0	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
18	34	6	9.0	36	6	36	7	7.8	7.9	6.8	6.5	4.8	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
19	14	2	10.0	18	4	18	5	7.9	6.8	6.5	5.8	4.2	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
20	18	3	10.6	25	5	18	8	7.9	7.9	7.9	7.9	4.5	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
21	16	4	11.6	18	3	23	2	8.2	8.2	7.9	5.9	4.5	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
22	25	4	11.0	27	4	27	5	9.2	9.2	9.0	8.5	4.9	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
23	23	4	10.0	20	4	20	5	9.2	9.0	9.0	8.5	4.9	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
24	32	5	10.0	36	6	36	8	9.2	9.2	9.0	8.5	4.9	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
25	05	2	10.4	05	2	02	4	9.1	9.0	9.0	8.8	4.3	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
26	20	4	11.0	02	4	34	8	9.5	9.6	9.4	8.0	7.2	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
27	29	2	10.6	32	3	36	5	9.3	9.3	9.3	8.2	7.1	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
28	11	2	11.0	00	0	00	0	10.2	10.2	9.9	9.2	8.5	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
29	20	4	11.3	18	3	18	4	9.9	9.9	9.8	8.8	6.9	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
30	23	5	11.0	20	2	18	3	9.4	9.4	9.2	8.8	6.9	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
31																	
M	3		9.0					7.0	6.7	6.5	5.9	5.2	3.9	5.63	5.63	5.64	5.66

# FINNGRUNDET

61°04'N

18°41'E

Juli

Observatör: E.A. STEFANSON, G. ALLING

1967

Dag	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰						
	Rikt.	Sycka		0 m	30 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	29	3	11.8	36	6	36	7	10.2	10.0	9.9	9.7	7.1	5.6	5.58	5.58	5.58	5.65	5.63	
2	36	4	11.3	34	6	34	6	10.2	10.4	10.0	8.3	5.8	3.6						
3	16	5	12.6	18	7	18	10	10.4	10.4	10.0	8.3	5.8	3.6						
4	14	2	12.2	14	3	14	4	11.2	10.4	10.0	8.3	5.8	3.6						
5	29	6	11.2	14	7	14	8	11.8	11.4	11.5	11.4	6.9	4.0						
6	34	2	12.2	36	4	36	5	11.6	11.5	11.5	11.4	7.6	4.2						
7	18	1	13.8	05	6	05	6	12.4	12.0	11.3	11.2	7.5	4.1						
8	16	1	13.6	00	0	00	0	13.0	13.0	11.4	10.9	7.7	6.0						
9	18	1	15.2	23	3	27	6	13.1	11.4	10.9	7.7	6.0	4.0						
10	20	3	16.2	27	8	36	4	14.4	14.4	10.9	7.7	6.0	4.0						
11	23	3	14.8	05	16	36	11	14.4	14.3	11.3	9.7	5.4	4.0						
12	05	1	16.0	00	0	05	4	14.5	14.3	11.3	9.7	5.4	4.0						
13	34	5	12.9	05	6	05	9	14.5	13.5	13.2	9.1	6.8	4.1						
14	34	3	13.8	36	16	36	17	14.1	13.5	13.2	9.1	6.8	4.1						
15	29	4	14.6	29	3	05	2	13.7	13.6	11.8	7.8	6.2	3.9						
16	32	2	15.0	36	4	05	6	13.9	14.6	13.6	11.7	7.5	4.5						
17	14	4	16.0	00	0	00	0	14.8	14.6	13.8	12.0	7.3	4.8						
18	20	3	16.4	14	6	18	3	14.9	14.6	13.8	12.0	7.3	4.8						
19	20	4	16.4	27	4	23	3	15.1	14.6	13.8	12.0	7.3	4.8						
20	18	5	16.0	18	7	18	6	15.2	14.6	13.8	12.0	7.3	4.8						
21	27	3	15.4	14	8	14	7	15.4	15.4	13.4	13.4	6.8	5.2						
22	25	3	15.2	36	6	36	7	15.6	15.4	13.4	13.4	6.8	5.2						
23	25	3	15.2	36	3	27	3	15.7	15.7	15.7	11.4	7.8	4.4						
24	02	5	15.6	36	8	36	4	15.8	15.7	15.7	11.4	7.8	4.4						
25	18	4	15.2	18	3	16	6	16.2	16.2	15.4	9.5	6.7	4.8						
26	20	5	14.7																
27	23	4	15.8	05	7	05	5	15.8	15.8	15.8	10.6	7.3	4.2						
28	20	4	17.2	23	12	23	7	16.2	15.8	15.8	10.6	7.3	4.2						
29	20	3	17.0	00	0	27	2	16.2	16.1	16.1	11.6	8.2	4.8						
30	25	2	16.4	18	1	36	2	16.5	16.1	16.1	11.6	8.2	4.8						
31	20	3	18.2	11	4	00	0	16.5	16.5	16.4	11.4	7.8	4.5						
M		3	14.8					14.1	13.7	13.0	10.5	7.0	4.4						

FINNGRUNDET

Juli

# FINNGRUNDET

Augusti

# FINNGRUNDET

Observatör: E.A. STEFANSON

18°41'E

1967

61°04'N

Augusti

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 0 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrke		Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	
1	23	3	18,0	29	5	32	7	16,8	16,4	9,9	7,4	4,7	5,08	5,06	5,09	5,48	5,59	5,62
2	23	3	17,6	05	3	05	4	17,0										
3	14	3	17,4	00	0	00	0	17,3	16,6	10,6	7,6	4,2						
4	16	1	17,3	00	0	00	0	17,4										
5	23	3	16,2	05	4	00	0	17,5	17,4	17,4	8,5	4,4						
6	36	4	14,8	32	3	36	7	17,5	17,5	10,7	6,8	4,6						
7	34	8	11,2															
8	32	6	11,6															
9	36	4	12,5	36	11	09	3	12,9	12,9	12,9	12,6	4,1						
10	18	3	14,0	23	4	18	2	13,5										
11	14	3	14,0	18	4	23	7	12,1	12,0	12,0	12,0	5,5						
12	11	5	14,0	09	4	09	3	13,5										
13	20	3	14,5	18	8	00	0	13,5	13,5	13,4	13,3	8,5						
14	14	4	14,8	14	5	18	2	13,8										
15	18	2	12,0	32	8	32	4	14,5	14,3	13,8	13,2	5,0						
16	16	4	14,6	27	6	27	4	14,3	14,3	14,0	12,3	5,1						
17	18	3	12,0	27	4	27	3	14,5	14,3	14,2	13,6	7,5						
18	23	5	13,8															
19	02	2	13,5	02	6	36	3	13,9	13,9	13,9	13,6	6,8						
20	07	4	12,4	00	0	00	0	13,6										
21	32	6	12,6															
22	36	5	13,4															
23	34	4	14,6	36	10	05	9	13,7	13,7	13,7	13,6	7,2						
24	36	5	13,8															
25	02	4	13,0	05	7	05	6	13,6	13,6	13,6	13,5	4,6						
26	34	3	13,5	36	17	00	0	13,6	13,6	13,6	13,5	7,9						
27	36	2	13,2	00	0	00	0	13,6	13,6	13,6	13,6	7,0						
28	36	3	15,0	05	7	00	0	13,8										
29	05	1	15,2	00	0	18	3	13,8	13,9	13,8	13,7	5,2						
30	16	3	12,4	18	6	18	8	14,2										
31	20	3	13,2	23	6	23	4	13,9	13,9	13,9	13,8	11,4						
M		4	14,1					14,6	14,5	14,4	13,2	11,9	6,1					
								5,24	5,24	5,25	5,38	5,43	5,58					

## FINNGRUNDET

18°41'E

1967

61°04'N

Observatör: E.A. STEFANSON, G. ALLING

September

Dåtid	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	20	2	12.0	23	4	23	4	13.9	13.9	13.9	13.6	7.4	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
2	25	3	13.4	00	0	32	3	13.8	13.9	14.0	13.7	5.4	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
3	25	5	13.2	23	12	23	10	13.9	13.9	14.0	13.9	5.4	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
4	20	5	14.4	18	7	18	6	13.8	13.9	14.0	13.9	5.3	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
5	20	4	13.2	36	9	32	10	13.9	13.9	13.9	13.6	5.3	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
6	16	5	14.2	14	6	18	7	14.0	14.0	13.9	13.9	7.2	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
7	20	4	13.6	27	11	18	6	14.1	14.1	14.1	14.0	10.0	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
8	23	3	13.0	23	6	23	3	14.0	14.0	14.0	13.9	7.2	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
9	05	1	13.6	36	2	36	2	14.0	14.0	13.9	13.9	6.3	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
10	02	3	13.4	36	2	36	4	14.0	13.9	13.9	13.8	6.3	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
11	02	3	14.0	02	5	05	3	13.9	13.9	13.9	13.9	6.3	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
12	36	2	15.2	36	5	36	3	13.9	14.2	14.1	13.9	5.9	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
13	25	1	14.0	11	4	11	2	14.3	14.0	14.0	13.9	7.4	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
14	20	2	14.0	00	0	32	4	14.3	14.3	14.1	14.0	9.0	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
15	23	2	14.2	05	3	36	2	14.0	14.0	14.0	13.9	7.4	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
16	20	1	14.0	00	0	36	4	14.3	14.3	14.1	14.0	9.0	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
17	11	2	14.4	34	3	00	0	14.4	14.4	14.1	13.9	7.6	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
18	14	2	13.6	00	0	00	0	14.5	14.4	14.0	14.0	6.2	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
19	07	1	13.8	07	4	32	5	14.4	14.4	14.0	14.0	6.3	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
20	11	4	13.8	16	2	18	3	13.8	14.0	14.0	14.0	6.3	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
21	11	5	12.6	36	7	05	6	14.0	14.0	14.0	14.0	6.3	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
22	09	3	13.2	14	7	05	7	14.0	14.0	14.0	14.0	6.3	5.34	5.34	5.34	5.40	5.56
23	05	7	11.6										5.43	5.43	5.43	5.43	5.64
24	36	5	11.2	36	12	36	9	13.5	13.6	13.4	13.3	4.0	5.43	5.43	5.43	5.43	5.64
25	00	0	13.0	00	0	02	2	14.2	13.9	13.4	13.3	7.0	5.43	5.43	5.43	5.43	5.64
26	25	3	12.4	27	3	25	2	13.5	13.5	13.4	13.4	7.0	5.43	5.43	5.43	5.43	5.64
27	36	3	11.8	05	8	05	7	13.3	13.3	13.2	13.0	7.2	5.43	5.43	5.43	5.43	5.64
28	36	5	9.0	05	7	05	7	13.1	13.1	13.2	13.0	7.2	5.43	5.43	5.43	5.43	5.64
29	32	5	10.6	00	0	36	8	12.9	12.9	12.9	12.8	5.4	5.43	5.43	5.43	5.43	5.64
30	32	3	11.6	36	4	05	2	12.9	12.9	12.9	12.8	5.4	5.43	5.43	5.43	5.43	5.64
31													5.36	5.37	5.38	5.40	5.59
M		3	13.1					13.9	13.9	13.8	13.6	6.8	5.36	5.37	5.38	5.40	5.59



# FINNGRUNDET

Oktober

61°04'N

1967

# FINNGRUNDET

Observatör: E.A. STEFANSON

18°41'E

Oktober

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Riktn.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m		
1	18	4	12.2	27	6	27	8	12.5	12.4	12.3	12.1	5.4	5.46	5.46	5.47	5.47	5.68		
2	23	6	12.3																
3	23	7	11.0																
4	20	6	11.2																
5	16	6	12.8																
6	27	3	11.0	32	17	32	17	12.0	11.9	11.8	11.8	10.4	5.58	5.58	5.58	5.61	5.61		
7	20	3	10.0	09	8	14	14	12.1	12.0	11.9	11.7	7.3	5.54	5.55	5.54	5.61	5.72		
8	02	2	11.8	32	5	36	2	11.7											
9	36	7	8.6																
10	18	2	8.8	18	4	14	6	11.2	11.2	11.0	10.4	6.4	5.59	5.59	5.59	5.59	5.58		
11	32	4	8.4	05	8	05	12	10.7	10.7	10.4	9.5	9.3	5.54	5.55	5.54	5.61	5.72		
12	18	5	10.4	18	3	23	7	11.0											
13	25	3	9.4	05	6	05	8	10.5	10.5	10.3	9.8	6.3	5.59	5.59	5.59	5.59	5.58		
14	27	7	9.1	00	0	00	0	9.6											
15	18	7	10.2	00	0	00	0	9.6											
16	23	7	10.0	00	0	00	0	9.4											
17	32	4	4.6	00	0	05	3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	5.59	5.59	5.59	5.59	5.58		
18	36	2	3.6																
19	23	7	5.2																
20	32	2	4.2	36	6	36	7	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	5.58	5.57	5.58	5.58	5.58		
21	18	4	6.2	27	3	00	0	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	5.58	5.57	5.58	5.58	5.58		
22	23	3	8.0	23	3	32	6	8.2											
23	34	4	5.0	36	3	09	4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	5.57	5.57	5.58	5.58	5.57		
24	18	4	7.6	14	12	14	8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	5.57	5.57	5.58	5.57	5.57		
25	23	4	6.6	27	6	32	7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5.57	5.57	5.58	5.57	5.57		
26	20	6	8.0																
27	23	7	9.2																
28	23	2	7.6	18	6	23	5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	5.57	5.57	5.58	5.57	5.57		
29	18	3	8.2	18	6	18	3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	5.55	5.55	5.56	5.57	5.62		
30	20	4	8.2	18	3	18	13	7.4											
31	23	3	5.8	27	2	27	2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	5.55	5.55	5.56	5.57	5.62		
M		5	8.6					9.4	9.4	9.3	9.1	9.0	5.55	5.55	5.56	5.57	5.62		

# FINNGRUNDET

November

## FINNGRUNDET

Observatör: E.A. STEFANSON

1967

18°41'E

61°04'N

November

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Riktin.	Styrka		Riktin.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m		
1	36	2	6.0	36	7	36	7	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	5.55	5.57	5.56	5.57	5.58
2	09	2	7.0	05	2	00	0	7.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	5.57	5.57	5.57	5.57	5.58
3	14	5	7.6	18	14	23	10	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	5.57	5.57	5.57	5.57	5.58
4	18	4	7.8	25	3	18	4	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	5.57	5.57	5.57	5.57	5.58	
5	18	3	6.2	23	3	00	0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.57	5.57	5.57	5.57	5.58
6	11	4	8.6	14	5	14	4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.57	5.57	5.57	5.57	5.58
7	23	4	7.0	36	9	36	12	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.57	5.57	5.57	5.57	5.58
8	20	5	7.0	23	10	23	7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	5.61	5.61	5.61	5.61	5.60
9	20	3	5.2	18	6	23	6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	5.61	5.61	5.61	5.61	5.60
10	18	3	5.0	27	3	27	4	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	5.61	5.61	5.61	5.61	5.60
11	18	3	6.0	32	3	00	0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	5.61	5.61	5.61	5.61	5.60
12	20	5	6.4	23	8	27	7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	5.61	5.61	5.61	5.61	5.60
13	32	7	3.8												5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
14	32	1	4.8	18	3	09	2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
15	20	6	6.2												5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
16	27	5	4.4	32	7	36	4	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
17	34	6	3.9												5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
18	27	5	5.8	32	9	32	2	5.9	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.9	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
19	02	3	3.6	05	10	36	9	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.9	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
20	29	2	5.8	20	2	20	3	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
21	27	4	6.2	32	3	27	5	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
22	27	4	5.8	18	4	18	4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
23	34	4	5.6	32	11	36	15	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
24	23	4	5.5	18	4	18	2	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
25	20	4	4.4	23	6	36	4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
26	20	4	4.0	23	9	23	11	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
27	20	6	3.8												5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
28	18	6	2.8												5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
29	18	5	4.6	29	5	23	10	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	
30	09	3	2.8	05	2	05	5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	
31															5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
M		4	5.5					6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	5.59	5.60	5.59	5.60	5.60

# FINNGRUNDET

December

# FINNGRUNDET

Observatör: E.A. STEFANSON

18°41'E

1967

61°04'N

December

Dagen	Vind		Luft-temp.	Sjöm från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰										
	Riktn.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m					
1	23	5	5.2	27	14	27	11	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	5.58	5.59	5.58	5.58	5.58	5.59
2	27	6	5.0																			
3	34	2	4.2	36	3	05	3	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7						
4	11	4	2.4	00	0	00	0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5						
5	34	4	2.5	00	0	36	3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5						
6	34	7	0.0																			
7	05	7	-1.4																			
8	05	6	-3.0																			
9	34	4	-2.0	36	29	05	25	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2						
10	36	5	0.0	05	8	36	7	3.2														
11	34	3	-2.4	34	12	34	7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.68	5.67	5.67	5.67	5.67	5.71
12	36	3	-1.8	05	5	00	0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1						
13	18	2	-1.4	00	0	00	0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1						
14	25	6	-0.4																			
15	25	6	4.0																			
16	34	4	2.2	32	3	36	10	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	5.63	5.65	5.63	5.64	5.65	5.67
17	02	4	-3.6	02	10	07	17	2.6														
18	11	3	-3.2	36	3	36	9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6					
19	27	1	-5.0	00	0	00	0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5					
20	35	5	-4.6	36	4	36	4	2.8														
21	32	3	-4.2	02	5	27	2	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	5.67	5.69	5.68	5.68	5.68	5.68
22	09	5	-3.4	18	8	00	0	2.0														
23	11	5	-5.0	09	5	09	8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1						
24	11	6	-6.2																			
25	16	4	-2.8	32	3	00	0	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6						
26	02	5	-4.4	05	25	36	22	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	5.69	5.68	5.68	5.67	5.68	5.68
27	36	5	-4.2	05	12	02	20	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7						
28	20	7	0.2																			
29	29	4	-0.8	29	17	32	27	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2						
30	36	2	-3.0	36	17	02	27	1.3														
31	00	0	-3.8	36	5	36	6	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.67
M		4	1.3					2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.67

# SVENSKA BJÖRN

59°33'N

20°03'E

Januari

Observatör: K.H. HALLBOM

1967

# SVENSKA BJÖRN

Januari

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m
1	18	7	3.1	20	18	20	3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	6.80	6.80	6.80	6.80	6.81	6.82	6.82	
2	18	4	3.0	05	3	05	2.8	2.7	2.9	3.1	3.2	3.2	3.2		6.80	6.80	6.80	6.81	6.82	6.82	
3	09	2	0.8	05	5	02	3	2.7	2.9	3.1	3.2	3.3	3.2								
4	07	4	1.2	07	8	36	2	2.6													
5	02	4	-1.5	36	21	02	16	2.8	2.8	3.0	3.0	3.2	3.2	6.90	6.91	6.92	6.90	6.90	6.89	6.90	
6	36	7	3.0	36	10	09	6	2.7	2.7	3.0	2.9	3.2	3.0								
7	36	2	-2.8	00	0	25	4	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	3.1								
8	27	3	-6.8	36	15	36	3	2.5													
9	05	4	-4.0	09	13	09	8	2.5	2.1	2.3	2.8	2.8	3.0								
10	20	7	-1.2	20	25	25	20	2.5						6.78	6.79	6.78	6.79	6.79	6.79	6.79	
11	29	2	-0.5	00	0	02	9	2.1	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5								
12	34	5	-4.0	09	4	09	7	2.0													
13	23	7	-0.8	25	33	25	23	1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.5								
14	36	6	-0.2	02	41	02	2.0														
15	36	6	-5.2	02	22	02	8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	6.58	6.58	6.55	6.55	6.59	6.68		
16	23	6	1.0	25	31	27	23	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9								
17	25	1	1.2	36	9	05	2	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1								
18	23	4	2.2	27	12	29	9	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	2.1								
19	23	6	1.5	25	7	23	3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	2.1								
20	02	4	-1.5	05	17	05	15	1.5													
21	36	4	-1.4	36	21	36	17	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	2.0	6.37	6.35	6.40	6.37	6.42	6.64	6.67	
22	09	4	-8.1	09	10	00	0	1.2													
23	14	2	-6.7	27	2	00	0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.8								
24	18	4	-6.2	23	4	27	6	0.7													
25	20	1	-4.1	00	0	00	0	0.6	0.6	0.7	1.1	1.3	1.3								
26	18	4	-2.0	18	11	00	0	0.2	0.8	0.9	1.2	1.4	1.6	6.46							
27	36	5	-6.6	02	22	02	9	0.2	0.4	0.5	0.9	1.3	1.4								
28	27	5	-5.3	32	16	32	9	0.5													
29	05	5	-10.5	11	26	09	11	0.2	0.5	0.5	0.6	0.7	1.1								
30	05	3	-15.0					-0.5						6.65	6.69	6.68	6.67	6.69	6.75	6.76	
31																					
M		4	-2.8					1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	6.65	6.69	6.68	6.67	6.69	6.75	6.76	

# SVENSKA BJÖRN

Mars

## SVENSKA BJÖRN

59°33'N

20°08'E

Mars

Observatör: K.H. HALLBOM

1967

Dåtm	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinnehåll i ‰							
	Riktin.	Sykeo		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12	23	4	2.1	20	9	18	3	0.4											
13	23	3	1.5	00	0	00	0	0.4	0.5	0.5	0.5	1.2	1.3						
14	25	3	0.5	25	12	27	7	0.3											
15	20	5	2.3	25	22	23	6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1.3	1.5					
16	25	4	2.0	23	2	00	0	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	1.6	6.24	6.24	6.27	7.24	
17	34	2	0.7	29	3	00	0	0.5	0.7	0.7	0.7	1.0	1.4	1.5					
18	18	4	0.7	18	7	00	0	0.6											
19	16	2	1.2	18	6	20	5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.5	1.6					
20	14	2	1.0	34	8	34	7	0.6											
21	23	7	1.6	23	33	25	28	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4	1.4	6.41	6.41	6.43	6.46	7.03
22	29	6	3.8	32	34	32	18	0.8											
23	32	2	1.0	36	12	34	11	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5						
24	34	4	0.7	34	17	02	12	0.9											
25	29	2	-1.0	34	2	00	0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4					
26	20	5	2.2	34	15	36	16	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6	6.33	6.31	6.32	6.33	6.97
27	20	5	3.2	27	11	27	7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5					
28	16	6	2.4	18	9	09	6	1.1											
29	18	3	1.1	07	8	07	16	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4					
30	18	3	1.6	00	0	32	3	1.2											
31	20	3	2.0	32	8	32	7	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	(6.33)	(6.33)	(6.33)	(6.34)	(6.62)
M		(4)	(1.5)					(0.8)	(0.9)	(0.9)	(0.9)	(1.0)	(1.3)	(1.5)	(6.33)	(6.33)	(6.33)	(6.34)	(7.13)



# SVENSKA BJÖRN

Maj

# SVENSKA BJÖRN

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

20°03'E

1967

59°33'N

Maj

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m		
1	18	6	4.0	00	0	25	3	4.5	3.8	3.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.3	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m
2	02	2	2.1	34	5	34	12	2.3	2.7	2.6	2.6	2.6	2.2	2.1	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
3	34	2	1.4	05	22	02	16	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.2	2.1	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
4	02	4	3.4	09	18	09	22	3.2	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
5	36	7	2.7	02	8	34	7	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
6	05	7	2.4	02	9	05	18	2.7	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
7	11	3	3.0	20	12	16	6	2.9	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
8	32	1	3.4	02	2	00	0	3.4	3.2	2.9	2.9	2.8	2.6	2.6	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
9	20	1	3.5	00	0	00	0	3.6	3.2	2.9	2.9	2.8	2.6	2.6	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
10	27	3	5.7	02	12	36	2	3.6	4.6	2.8	2.8	2.9	2.8	3.0	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
11	27	2	5.9	00	0	00	0	5.3	4.6	2.8	2.9	3.0	2.8	3.0	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
12	20	2	5.8	32	3	32	11	6.1	4.4	4.2	3.3	3.3	3.1	2.8	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
13	18	4	7.0	00	0	32	5	7.3	4.4	4.2	3.3	3.3	3.1	2.8	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
14	14	1	6.1	05	3	09	8	5.0	4.9	4.1	3.6	3.3	3.0	3.0	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
15	32	2	4.6	00	0	02	13	5.7	4.9	4.1	3.6	3.3	3.0	3.0	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
16	05	4	4.5	02	8	02	15	4.5	4.1	4.0	3.7	3.2	2.8	2.8	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
17	14	1	4.5												6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
18	07	5	5.0												6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
19	23	8	4.4												6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
20	18	7	5.3												6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
21	20	3	6.0												6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
22	20	3	6.4	05	3	02	7	4.4	5.0	4.0	4.0	3.7	3.5	3.3	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
23	07	2	6.7	36	13	02	7	5.2	5.0	4.0	4.0	3.7	3.5	3.3	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
24	07	4	7.0	05	14	02	8	4.3	5.0	4.0	4.0	3.7	3.5	3.3	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
25	18	2	6.0	36	19	36	8	4.8	5.0	4.9	4.4	3.5	3.2	3.1	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
26	05	1	7.1	36	12	36	7	5.2	5.2	4.7	4.3	3.8	3.7	3.2	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
27	07	4	6.5	07	18	05	6	5.0	5.2	5.0	4.6	4.0	4.0	3.8	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
28	05	3	9.2	36	14	34	8	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	3.2	3.2	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
29	11	3	8.7	11	16	11	4	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	3.2	3.2	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
30	36	1	10.1	05	5	07	3	6.2	7.1	5.7	4.9	5.0	4.2	4.0	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
31	29	3	8.7	36	7	02	4	7.5	7.1	5.7	4.9	5.0	4.2	4.0	6.28	6.28	6.29	6.29	6.31	6.31	m	
M		3	5.4					4.6	4.3	3.8	3.6	3.4	3.0	2.9	6.24	6.33	6.47	6.52	6.61	6.68	m	

# SVENSKA BJÖRN

59°33'N

20°03'E

Juni

Observatör: K.H. HALLBOM

1967

# SVENSKA BJÖRN

Juni

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰								
	Riktn.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m		
1	05	1	10.6	02	8	05	4	8.5	7.4	5.9	<u>3.4</u>	<u>3.3</u>	<u>3.2</u>	<u>3.1</u>	5.96	6.24	6.31	6.35	6.45	6.56	6.64
2	02	1	10.0	05	11		8.4														
3	23	2	11.3	05	4	05	1	9.6	8.2	6.9	5.8	6.3	3.9	4.2							
4	20	4	10.4	00	0	00	0	8.2													
5	25	6	9.3	36	21	02	10	6.0	6.2	6.1	5.1	5.4	4.8	4.4							
6	32	2	8.5	32	8	29	2	6.3	6.4	6.1	6.0	3.9	3.6	4.2							
7																					
8	27	3	9.2	34	17	34	17	6.0													
9	32	3	7.6	32	14	34	9	6.3	6.4	6.3	5.9	4.3	4.0	3.9							
10	14	1	7.8	36	7	36	8	6.5													
11	34	3	<u>7.5</u>	02	16	36	5	6.4	6.5	5.2	5.1	4.5	3.8	3.8	5.81	5.81	5.91	6.22	6.32	6.79	6.88
12	34	3	8.1	36	8	36	7	6.3													
13	36	3	8.2	07	5	00	0	6.4	6.3	6.3	6.1	5.2	3.6	3.7							
14	36	1	8.3	34	2	00	0	6.7													
15	32	1	11.8	32	3	36	5	7.7	7.3	5.9	6.1	5.6	4.7	3.7							
16	36	2	12.0	02	6	02	5	<u>5.8</u>	<u>5.7</u>	<u>4.2</u>	4.1	5.6	5.4	4.2	5.92	6.04	6.13	6.19	6.43	6.80	6.96
17	36	3	10.2	36	21	34	13	7.5	6.5	5.2	4.7	5.0	4.8	4.3							
18	34	3	9.2	34	3	34	1	7.0													
19	16	1	10.5	23	2	34	2	7.3	7.4	7.4	6.0	5.4	4.5	4.2							
20	18	2	12.1	23	15	23	2	8.8													
21	16	3	<u>12.2</u>	29	3	34	6	10.2	8.3	6.4	6.1	5.2	4.3	4.3	5.96	6.33	6.41	6.54	6.59	6.96	7.20
22	25	3	11.7	34	17	34	7	10.7													
23	23	3	10.2	32	7	36	3	10.3	10.6	9.0	6.3	8.1	<u>6.3</u>	4.7							
24	34	4	10.7	36	<u>35</u>	36	<u>22</u>	9.5													
25	18	3	12.0	29	9	34	7	9.8	10.0	8.3	6.7	6.4	6.0	4.7							
26	23	3	11.6	34	18	32	9	10.6	10.7	<u>10.5</u>	<u>10.1</u>	5.6	5.3	<u>4.8</u>	5.36	5.36	5.62	6.35	6.23	6.88	7.07
27	23	3	12.2	27	17	34	7	10.5	10.5	9.5	7.0	8.4	5.3	4.6							
28	11	2	11.2	32	17	32	13	11.2													
29	20	3	12.2	27	22	27	11	<u>11.8</u>	<u>11.7</u>	7.5	7.5	<u>9.3</u>	4.7	4.2							
30	23	5	11.8	29	14	32	16	10.3													
31																					
M		3	10.3					8.3	8.0	6.9	6.0	5.7	4.6	4.2	5.80	5.96	6.08	6.33	6.40	6.80	6.95



# SVENSKA BJÖRN

Juli

# SVENSKA BJÖRN

20°03'E

59°33'N

Juli

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

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Rikn.	Syko		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m
1	32	2	12.5	32	7	34	6	10.7	10.6	6.9	6.4	5.3	4.2	5.42	5.40	5.93	6.20	6.86	7.14
2	09	1	12.7	29	5	32	7	11.1											
3	16	1	14.8	27	12	27	3	12.5	11.2	6.3	5.6	4.7	4.5						
4	14	1	13.8	16	7	00	0	13.1											
5	29	5	13.2	32	23	34	25	14.7	12.9	10.4	9.6	8.2	7.0	4.7					
6	34	2	13.7	00	0	00	0	14.1	13.9	11.6	10.0	7.4	7.2	5.1					
7	20	1	15.4	34	3	32	12	15.4	13.8	11.0	9.2	8.2	5.6	5.4					
8	25	3	15.6	29	10	34	5	14.6											
9	11	4	16.0	02	17	05	2	15.4	15.1	13.4	10.8	8.3	7.8	6.8					
10	32	1	17.2	00	0	00	0	17.8											
11	25	5	15.5	29	18	05	4	15.7	15.2	14.4	10.7	9.4	6.9	6.5					
12	25	3	14.8	36	7	00	0	13.7											
13	34	2	14.3	36	22	36	23	15.7	14.6	9.6	8.8	7.0	4.9						
14	25	1	15.1	02	5	02	8	14.6											
15	29	2	15.4	34	16	02	25	16.2	15.8	15.1	10.0	6.5	6.4	6.7					
16	27	2	16.2	34	10	36	15	17.3	15.6	14.2	10.2	8.4	5.3	6.4					
17	23	1	18.5	00	0	36	2	18.6	15.4	10.4	8.1	7.4	6.1	5.4					
18	18	3	18.3	25	22	34	4	15.4											
19	34	1	17.2	36	15	34	13	18.1	17.1	13.2	11.6	7.2	5.8	4.8					
20	20	5	17.0	27	25	34	4	16.6											
21	29	2	16.0	00	0	36	3	16.4	15.8	13.2	9.5	8.4	7.1	5.9					
22	25	1	17.2	29	5	00	0	16.2											
23	18	1	18.1	00	0	29	3	18.6	17.8	14.1	11.9	6.8	6.6	6.6					
24	07	1	18.8	00	0	36	8	18.7											
25	27	2	17.0	34	18	29	8	17.9	16.9	17.0	11.5	9.1	7.7	6.7					
26	27	6	15.2	32	28	05	3	18.7	18.6	12.6	11.4	9.4	7.3	7.2					
27	23	2	17.4	32	5	00	0	17.2	16.4	15.0	11.2	8.1	5.9	4.7					
28	18	5	17.0	09	8	05	10	15.0	17.6	14.8	12.9	9.8	7.7						
29	18	2	18.0	32	10	36	2	19.6											
30	27	1	18.0	00	0	34	12	16.6	18.2	10.8	9.6	8.4	7.5	5.2					
31	20	1	19.3	00	0	36	5	19.7	18.2	10.1	8.0	6.7	5.8						
M		2	16.1					16.0	15.5	12.8	10.1	8.0	6.7	5.8					

# SVENSKA BJÖRN

59°33'N

20°03'E

Augusti

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

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰								
	Riktn.	Slykta		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m		
1	20	1	19.2	00	0	34	2	19.6	18.6	16.8	14.2	8.3	6.8	6.4	5.67	5.57	5.66	6.36	6.70	6.77	7.06
2	20	1	19.2	00	0	00	0	17.2													
3	14	1	21.4	09	8	07	5	18.5	17.6	17.1	13.8	10.5	9.3	7.2							
4	20	2	19.1	00	0	09	4	18.8													
5	23	1	19.2	00	0	36	3	19.7	19.5	15.2	11.5	8.6	7.8	6.0							
6	34	8	15.6	36	32	02	29	16.7	14.6	13.8	11.2	8.2	7.4	6.8	6.00	5.97	5.98	6.02	6.02	6.78	6.90
7	32	7	11.8	36	35	02	28	13.6	12.6	11.9	10.0	11.3	7.8	7.0							
8	32	5	11.6	34	32	29	35	12.7													
9	32	2	12.7	00	0	25	16	12.6	12.4	12.4	12.3	11.3	8.2	8.2							
10	14	1	13.6																		
11	16	3	14.9	20	4	18	2	13.3	13.2	10.1	10.0	10.0	8.5	6.2	5.92	5.92	6.24	6.43	6.47	6.60	6.84
12	14	3	14.5	20	4	00	0	13.5													
13	20	1	17.4	32	3	05	3	13.4	11.2	10.2	10.0	9.2	7.4	7.3							
14	18	3	16.0	29	4	00	0	13.7													
15	18	2	14.7	02	12	05	2	13.7	12.2	11.8	9.9	9.1	8.2	7.6							
16	16	3	15.5	29	14	29	6	14.2	14.2	10.0	9.7	9.2	7.7	7.6	5.70	5.70	5.89	6.63	6.76	6.87	6.89
17	18	1	15.7	00	0	36	4	14.3	11.6	10.0	9.3	8.9	7.7	7.0							
18	23	4	15.7	27	12	00	0	13.9													
19	25	2	14.4	34	12	00	0	12.3	12.2	12.2	8.5	8.4	6.8	5.6							
20	16	2	14.4	29	16	36	7	13.6													
21	32	4	12.6	36	27	34	14	12.4	12.4	12.3	8.7	7.9	6.7	6.5	6.37	6.37	6.41	6.80	6.92	7.11	7.13
22	32	4	12.9	36	18	36	7	11.8													
23	32	3	12.7	32	2	32	2	11.7	11.8	11.8	8.8	7.9	6.7	6.6							
24	36	6	13.1	02	22	02	12	12.0													
25	34	4	12.3	34	16	34	8	12.2	12.1	12.1	9.3	8.0	6.6	6.5							
26	34	2	12.5	36	8	36	6	12.1	12.1	12.1	8.3	8.1	7.5	7.0	6.37	6.37	6.65	6.65	6.79	6.96	7.02
27	36	1	13.5	36	13	36	13	12.8	12.8	12.7	10.3	8.8	7.8	8.1							
28	34	3	12.3	34	21	34	7	11.3													
29	32	2	12.2	32	3	32	6	11.8	11.9	12.3	10.2	9.3	7.9	6.4							
30	16	3	12.0	32	11	34	6	12.3	12.9	12.1	10.1	9.9	8.5	6.4							
31	23	3	13.8	29	9	32	13	12.8	12.9	12.1	10.1	9.9	8.5	6.4	6.01	5.98	6.14	6.48	6.61	6.85	6.97
M		3	14.7					14.0	13.5	12.5	10.3	9.1	7.6	6.9							





# SVENSKA BJÖRN

November

## SVENSKA BJÖRN

59°33'N

20°03'E

November

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

1967

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰										
	Rikn.	Styrka		0 m	30 m	Rikn.	cm/sak.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	
1	11	1	7.5	07	3	07	5	8.4	8.4	8.5	8.7	8.7	8.5	8.2	6.47	6.45	6.47	6.48	6.46	6.46	6.47	
2	20	6	8.7	34	3	32	12	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.2	8.2							6.47	
3	16	6	9.2	20	12	32	2	9.0	9.0	8.8	8.7	8.7	8.2	8.2							6.47	
4	18	3	9.0	16	5	09	10	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7	8.2	8.2							6.47	
5	11	1	8.3	00	0	07	15	8.3	8.3	8.6	8.6	8.6	8.5	8.2							6.86	
6	16	4	10.3	23	15	23	5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.6	8.4	8.1							6.86	
7	23	6	8.6	27	16	27	12	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.3	8.0							6.86	
8	20	6	8.4	05	4	05	3	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.3	8.0							6.86	
9	25	1	7.6	07	8	36	5	7.2	7.2	7.8	8.0	8.2	8.3	8.3							6.86	
10	18	1	7.6	00	0	00	0	7.0	7.0	7.8	8.0	8.2	8.3	8.3							6.86	
11	09	1	7.7	00	0	00	0	8.2	8.2	7.8	7.8	8.0	8.2	8.3							6.86	
12	23	7	7.3	23	12	32	35	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	8.2	8.3							6.86	
13	29	7	4.6	32	32	36	18	6.3	6.3	6.8	7.6	7.7	7.8	7.8							6.86	
14	27	3	4.5	18	3	23	22	7.5	7.5	6.8	7.6	7.7	7.8	7.8							6.86	
15	23	5	7.4	27	18	27	8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8							6.86	
16	23	4	6.5	23	12	00	0	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	7.5	7.7							6.86	
17	32	5	5.2	29	25	02	22	6.1	6.1	6.8	7.1	7.2	7.4	7.6							6.86	
18	29	6	7.3	27	15	27	25	7.1	7.1	6.8	7.1	7.2	7.4	7.6							6.86	
19	02	5	3.6	09	12	11	4	5.8	5.8	6.2	6.7	6.7	6.4	7.2							6.86	
20	27	1	4.2	25	12	05	4	6.8	6.8	6.2	6.7	6.7	6.4	7.2							6.86	
21	25	3	7.6	00	0	00	0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0							6.86	
22	29	3	5.7	00	0	02	15	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0							6.86	
23	34	5	6.1	36	16	02	13	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0							6.86	
24	23	4	6.0	20	11	23	7	6.7	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0							6.86	
25	23	3	6.0	27	10	29	4	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2							6.86	
26	18	5	5.4	23	8	25	6	6.6	6.6	6.8	6.7	6.7	7.2	7.1							6.86	
27	18	5	4.8	27	11	29	9	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	7.2	7.3							6.86	
28	16	4	1.6	14	5	00	0	6.2	6.2	6.4	6.5	6.5	6.5	6.8							6.86	
29	16	4	4.3	18	10	00	0	6.3	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.8							6.86	
30	14	2	3.5	14	12	16	3	6.2	6.2	6.4	6.5	6.5	6.5	6.8							6.86	
31																						6.86
M	4		6.5					7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	6.47	6.46	6.47	6.52	6.56	6.68	6.70	

# SVENSKA BJÖRN

59°33'N

20°03'E

December

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

1967

# SVENSKA BJÖRN

December

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från 30 m		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrke		Rikt.	cm/sek.	0 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m
1	23	6	6.1	23	31	23	28	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.74	6.78	6.75	6.74	6.76	6.76	6.76	6.75
2	29	4	6.5	09	9	00	0	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4								
3	32	1	5.3	07	3	09	3	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4								
4	09	4	2.4	09	14	05	15	6.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5								
5	32	6	3.6	25	14	29	15	6.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5								
6	32	6	-0.3	34	23	34	12	5.6	6.0	6.0	6.0	6.2	5.8	5.6								
7	05	3	-1.3	07	6	07	2	5.7	5.8	5.9	5.9	6.1	5.9	6.0								
8	36	4	-3.8	02	14	05	16	5.7	5.7	5.8	5.9	5.8	5.9	5.9								
9	29	2	-2.5	36	7	36	6	5.7	5.7	5.8	5.9	5.8	5.9	5.9								
10	02	2	0.0	05	11	02	7	5.3	4.9	5.1	5.4	5.4	5.7	5.8								
11	32	4	-0.8	02	8	02	6	5.0	4.9	5.1	5.4	5.4	5.7	5.8								
12	36	1	-1.8	34	9	36	5	4.9	5.5	5.4	5.6	5.7	5.8	5.7								
13	11	2	-0.2	09	6	09	4	5.2	5.5	5.4	5.6	5.7	5.8	5.7								
14	25	6	2.6	27	18	29	16	4.8	4.9	5.1	5.1	5.2	5.5	5.8								
15	23	5	5.2	23	14	00	0	4.9	5.1	5.1	5.1	5.2	5.5	5.8								
16	29	3	2.7	36	15	02	4	4.7	4.9	4.9	5.0	5.0	5.6	5.8								
17	36	6	-3.0	02	16	07	13	4.7	4.7	4.8	4.9	5.2	5.2	5.2								
18	02	2	-4.0	02	10	36	5	4.7	4.8	4.8	4.8	5.1	5.4	5.5								
19	14	2	-1.8	00	0	25	5	4.3	4.8	4.8	4.8	5.1	5.4	5.5								
20	34	4	-3.0	36	9	34	7	3.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.4	5.5								
21	36	1	-4.5	27	8	29	8	0.5	1.9	2.6	3.0	3.3	4.3	4.3								
22	05	3	-2.0	05	25	11	18	0.6	2.4	2.9	2.9	3.2	3.5	3.5								
23	11	7	-4.5	07	18	09	25	1.2	2.4	2.9	2.9	3.2	3.5	3.5								
24	09	7	-4.8	16	25	14	15	4.2	2.0	2.6	3.6	3.8	4.3	4.3								
25	14	2	-3.3	18	18	27	3	2.0	2.0	2.6	3.6	3.8	4.3	4.3								
26	36	6	-6.6	34	38	32	45	-0.6	1.2	2.4	2.5	3.8	4.3	4.3								
27	34	2	-2.0	36	18	36	12	2.1	2.2	2.2	3.1	3.5	4.0	4.0								
28	20	8	2.5	27	33	23	38	3.8	2.8	3.2	3.6	4.1	4.2	4.2								
29	29	4	1.0	36	22	05	42	2.5	2.8	3.2	3.6	4.1	4.2	4.2								
30	34	1	-1.5	00	0	27	3	3.2	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2								
31	14	4	-0.6	00	0	07	4	0.8	1.8	2.3	2.4	3.1	3.4	3.6								
M		4	-0.5					4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2	5.2								
								6.69	6.72	6.72	6.73	6.75	6.79	6.83								

# HÄVRINGE

Januari

# HÄVRINGE

Observatör: A.S. EKEFYR, B. BOLL

17°31'E

1967

58°33'N

Januari

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	23	7	3.2	14	16	18	13	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	6.75	6.79	6.79	6.75	6.79	6.79	6.78
2	20	6	2.4	00	0	00	0	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3							
3	09	6	2.2	00	0	00	0	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4							
4	05	4	0.8	00	0	00	0	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4							
5	05	6	-0.1	00	0	00	0	2.8	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3							
6	36	7	-1.0	00	0	00	0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.4							
7	36	4	-5.1	00	0	00	0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.1	3.3							
8	27	4	-5.0	00	0	00	0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.9	3.0							
9	05	5	-2.0	05	20	05	17	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4							
10	25	7	-2.6	00	0	00	0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	6.68	6.70	6.68	6.73	6.71	6.71	6.70
11	07	3	1.0	00	0	00	0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4							
12	36	5	-5.0	36	3	00	0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	2.6							
13	23	7	-1.4	00	0	00	0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.6							
14	36	8	0.1	00	0	00	0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	2.6							
15	36	6	-2.0	36	3	36	6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.4							
16	23	5	-0.1	23	10	25	10	2.5	1.9	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	6.71	6.73	6.69	6.73	6.70	6.70	6.72
17	25	3	2.5	34	3	34	3	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0							
18	23	4	1.4	25	10	25	3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1							
19	23	5	1.8	23	13	25	10	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1							
20	07	4	0.0	07	3	00	0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1							
21	05	5	-1.4	05	5	00	0	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.5	6.73	6.74	6.74	6.73	6.72	6.70	6.81
22	09	5	-4.2	09	4	07	3	2.0	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8							
23	11	5	-4.9	14	7	05	5	1.7	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8							
24	14	4	-4.6	00	0	05	10	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	1.8							
25	18	1	-2.0	00	0	00	0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.7							
26	07	3	-2.2	00	0	00	0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	1.6	1.6	6.79	6.69	6.69	6.71	6.74	6.76	6.82
27	36	5	-5.2	36	10	05	13	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.7							
28	25	5	-4.9	25	7	25	3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.6							
29	05	6	-5.8	07	7	09	4	0.5	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.6							
30	09	5	-6.5	05	10	05	17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0							
31	16	7	-5.0	00	0	00	0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.73	6.73	6.72	6.73	6.73	6.73	6.77
M		5	-1.8					2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	6.73	6.73	6.72	6.73	6.73	6.73	6.77

# HÄVRINGE

58°33'N

17°31'E

Februari

Observatör: A.S. EKEFYR, B. BOLL

1967

Datum	Vind		Luft- temp.	Sjöröm från		Vättnets temperatur i °C							Vättnets salthalt i ‰										
	Riklin.	Sjyko		0 m	30 m	Riklin.	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	16	8	-3.0	00	0	00	0	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3		6.73	6.70	6.74	6.72	6.71	6.71	6.72	
2	36	2	-0.5	36	2	34	1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.0									
3	36	2	-1.4	09	3	36	7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5									
4	23	3	1.0	23	7	23	5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7									
5	29	2	-1.5	00	0	00	0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7									
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
M																							

# HÄVRINGE

Februari



# HÄVRINGE

Mars

# HÄVRINGE

Observatör: A.S. EKEFYR, B. HENRIKSSON

58°33'N

17°31'E

1967

Mars

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰										
	Riktin.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m		
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12	23	5	1.9	00	0	00	0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	2.0	6.68	6.68	6.68	6.69	6.82	7.16	7.40		
13	25	5	2.2	00	0	00	0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.5	2.3									
14	23	6	1.3	20	4	00	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	2.4									
15	20	6	3.5	20	3	00	0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.7	2.5									
16	27	5	3.4	27	6	27	8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	2.8									
17	32	3	5.0	36	13	36	7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	2.5									
18	23	5	2.0	23	7	23	10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	2.6									
19	09	3	1.4	00	0	00	0	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	2.8									
20	16	2	1.8	00	0	00	0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	2.6	6.77	6.77	6.77	6.78	6.78	7.15	7.74		
21	23	5	2.8	00	0	00	0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	2.0	2.5									
22	29	6	4.5	00	0	00	0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	2.4									
23	26	3	1.6	27	8	27	3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.4									
24	36	4	-0.4	10	3	10	4	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.4									
25	25	3	0.2	14	3	00	0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9									
26	23	3	3.0	14	3	00	0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3									
27	18	5	3.0	18	4	18	7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	2.3									
28	14	8	4.6	00	0	00	0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3									
29	18	4	0.8	18	13	14	9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2									
30	20	4	2.4	18	7	18	3	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2									
31	27	5	2.0	27	6	00	0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	(6.73)	(6.73)	(6.73)	(6.74)	(6.80)	(7.16)	(7.57)		
M		(5)	(2.4)					(1.6)	(1.6)	(1.6)	(1.5)	(1.6)	(1.7)	(2.4)									



# HÄVRINGE

Maj

17°31'E

1967

# HÄVRINGE

58°33'N

Observatör: B. BOLL, A.S.EKEFYR, L. SÖDERHOLM

Maj

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrke		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	27	5	6.3	09	11	3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	6.94	6.95	6.95	6.98	6.96	7.08	7.15
2	07	5	2.4	02	10	02	7	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
3	05	2	1.9	00	0	00	0	3.6	3.6	3.5	3.5	3.2	3.1	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
4	02	5	3.0	05	7	05	5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
5	36	4	4.0	05	8	36	3	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
6	05	7	2.8	05	8	05	9	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
7	07	5	3.8	05	15	14	14	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
8	14	1	4.0	05	3	05	2	4.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
9	20	2	4.0	32	4	36	3	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
10	20	2	5.0	00	0	00	0	4.1	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
11	27	1	7.0	00	0	00	0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.4	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
12	00	0	8.2	00	0	00	0	4.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.4	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
13	18	5	7.2	18	7	18	3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
14	18	3	7.0	34	3	34	5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
15	09	2	6.0	00	0	25	4	5.0	4.9	4.6	4.5	4.1	4.0	2.9	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
16	02	5	5.2	20	4	00	0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.3	4.3	4.3	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
17	20	3	5.2	23	4	00	0	4.4	4.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
18	05	5	6.0	02	8	02	6	4.7	4.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
19	23	7	5.0	00	0	00	0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
20	18	7	6.0	02	9	02	8	4.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
21	20	3	7.0	00	0	00	0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.1	3.6	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
22	18	2	8.6	00	0	00	0	5.2	5.0	4.9	4.9	4.9	4.1	3.6	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
23	09	2	8.6	00	0	00	0	5.3	5.1	5.1	5.0	5.2	4.8	3.3	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
24	05	5	8.0	09	6	05	3	5.5	5.1	5.1	5.0	5.2	4.8	3.3	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
25	18	2	8.4	00	0	00	0	5.9	5.7	5.5	5.2	5.0	4.3	4.0	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
26	07	5	7.2	18	9	05	8	5.9	5.8	5.7	4.5	4.7	4.0	3.9	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
27	02	3	8.1	02	8	02	9	5.9	5.9	5.1	5.0	4.9	4.7	4.5	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
28	02	2	8.2	02	7	02	5	6.4	5.9	5.1	5.0	4.9	4.7	4.5	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
29	07	2	9.2	34	3	09	5	6.6	6.4	5.5	5.2	5.1	4.7	4.9	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
30	05	2	9.8	02	8	07	7	7.0	6.6	6.4	5.5	5.2	5.1	4.9	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
31	00	0	10.4	16	2	00	0	7.4	7.4	6.2	5.5	5.4	5.1	5.1	6.73	6.74	6.82	6.82	6.92	6.92	6.99
M	3		6.2					4.8	4.6	4.5	4.3	4.3	4.0	3.8	6.73	6.74	6.77	6.82	6.92	6.92	6.99

# HÄVRINGE

58°33'N

17°31'E

Juni

Observatör: A.S.EKEFYR, L.SÖDERHOLM

1967

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från				Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka	Rikt.	cm/sek.	0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
					Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.																
1	05	2	10.2	00	0	00	0	0	7.4	6.5	6.1	5.6	5.2	5.0	5.3		6.51	6.47	6.44	6.48	6.52	6.60	6.66	
2	05	2	11.0	00	0	00	0	0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	7.0	6.5									
3	23	1	13.8	25	5	00	0	10.3	9.0	8.0	7.0	6.0	5.5	5.2										
4	23	3	11.6	20	14	23	5	10.2	9.0	8.0	7.0	6.0	5.5	5.0										
5	27	5	10.9	27	8	27	6	7.5	7.5	7.4	7.1	6.0	5.5	5.0			6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.68	6.92	
6	29	2	11.0	00	0	00	0	7.5	7.5	7.4	7.4	6.4	5.2	4.2										
7	23	3	12.0	23	5	00	0	7.8	7.8	7.7	7.6	6.3	5.5	4.1										
8	27	3	11.2	34	6	27	5	8.4																
9	00	0	13.4	00	0	00	0	9.0	8.3	8.2	7.9	7.5	5.2	3.3										
10	29	3	9.1	25	6	27	3	9.4																
11	02	5	10.0	02	10	02	7	9.0	9.0	9.0	8.9	7.3	5.3	4.6			6.55	6.57	6.56	6.58	6.54	6.56	7.08	
12	36	6	10.0	05	6	36	10	9.0																
13	02	4	12.0	02	8	09	8	9.0	8.9	8.8	8.8	6.5	4.6	4.1										
14	07	2	9.9	20	4	20	12	9.1																
15	05	1	11.4	05	13	05	14	9.3	9.2	9.2	11.4	8.9	5.1	4.6			6.44	6.48	6.48	6.46	6.51	6.77	6.87	
16	00	0	15.2	00	0	05	3	10.7	9.4	9.0	8.5	6.9	5.4	5.0										
17	05	3	13.4	05	13	05	10	10.6	9.9	8.9	8.4	6.7	5.9	5.1										
18	02	3	13.2	27	3	27	1	11.0																
19	27	2	16.8	00	0	00	0	11.5	10.7	9.3	8.8	7.9	6.9	5.7										
20	23	2	14.1	00	0	00	0	11.9																
21	20	3	12.8	00	0	00	0	12.8	12.3	9.1	9.2	7.9	6.5	6.1			6.48	6.45	6.30	6.48	6.45	6.77		
22	27	5	13.6	36	12	36	8	11.6																
23	18	6	10.5	29	7	29	8	10.5	10.5	10.4	10.3	10.1	6.4	5.9										
24	29	3	12.1	20	2	00	0	11.0																
25	18	3	13.8	20	3	00	0	11.4	11.3	10.9	9.9	8.7	4.7	4.0										
26	18	2	12.3	16	14	16	4	11.4	11.3	11.0	10.3	8.4	6.2	3.7										
27	18	5	13.1	32	10	14	4	11.6	11.5	11.0	10.7	9.3	5.8	3.0										
28	09	2	13.1	16	3	07	3	12.0																
29	20	4	13.2	27	24	27	8	11.8	12.0	11.5	10.9	8.7	6.4	2.8										
30	25	6	13.3	25	23	00	0	11.5																
31																								
M		3	12.3					10.1	9.6	8.9	8.8	7.5	5.6	4.5			6.50	6.49	6.47	6.49	6.52	6.66	6.94	

# HÄVRINGE

Juli

1967

## HÄVRINGE

17°31'E

58°33'N

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikn.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	27	4	13.4	23	5	27	5	12.0	11.9	11.3	11.2	8.5	5.7	3.0	6.49	6.49	6.49	6.50	6.51	7.73	
2	25	1	14.9	00	0	00	0	13.0	12.1	11.5	11.4	9.1	5.2	2.8							
3	18	2	15.0	00	0	00	0	13.8	12.1	11.5	11.4	9.1	5.2	2.8							
4	25	3	14.0	00	0	00	0	13.6	12.1	11.5	11.4	9.1	5.2	2.8							
5	29	5	13.2	29	3	00	0	12.1	12.1	12.1	11.7	8.7	5.5	2.8							
6	29	1	13.6	00	0	00	0	12.0	12.6	12.3	11.3	8.1	4.9	2.8							
7	27	2	15.0	18	3	09	4	13.1	13.0	12.6	10.6	7.7	4.2	2.9	6.49	6.49	6.55	6.59	6.80	7.08	7.66
8	18	3	17.0	00	0	00	0	14.1	13.6	11.9	11.5	9.5	4.3	3.4							
9	09	3	16.1	00	0	27	3	14.4	13.6	11.9	11.5	9.5	4.3	3.4							
10	27	2	18.0	32	3	36	3	15.5	14.2	13.1	9.5	7.8	4.7	3.1	6.50	6.50	6.55	6.73	6.85	7.14	7.45
11	27	6	16.4	00	0	09	7	14.3	14.2	13.1	9.5	7.8	4.7	3.1							
12	29	5	14.8	29	5	27	10	14.0	14.1	14.1	10.1	7.2	4.8	3.1							
13	29	2	14.7	11	6	14	4	14.1	14.1	14.0	10.1	7.2	4.8	3.1							
14	23	2	13.8	23	7	18	3	14.2	13.9	13.6	10.2	7.1	4.7	3.2							
15	02	1	14.4	14	3	00	0	14.0	13.9	13.6	10.2	7.1	4.7	3.2							
16	00	0	15.0	00	0	09	2	14.6	14.4	14.1	10.9	9.1	4.9	3.6	6.54	6.54	6.54	6.76	7.11	7.14	7.36
17	09	1	16.0	00	0	00	0	14.9	14.6	13.9	10.0	7.7	4.7	3.8							
18	09	1	20.0	09	3	00	0	15.4	15.5	14.3	10.4	7.5	5.0	4.4							
19	16	2	17.5	09	9	14	1	16.3	15.5	14.3	10.4	7.5	5.0	4.4							
20	16	5	17.5	18	13	29	3	15.7	15.6	14.2	8.9	6.9	5.0	4.2	6.65	6.64	6.68	6.80	7.00	7.15	7.25
21	27	3	16.5	36	3	32	5	15.7	15.6	14.2	8.9	6.9	5.0	4.2							
22	20	2	16.0	23	3	00	0	15.9	15.9	15.7	9.8	6.9	5.0	4.1							
23	27	3	15.5	27	3	23	2	16.1	15.9	15.7	9.8	6.9	5.0	4.1							
24	29	3	14.5	00	0	00	0	16.3	16.3	15.0	9.6	7.1	4.9	3.9							
25	25	2	17.5	23	8	00	0	16.4	16.3	15.0	9.6	7.1	4.9	3.9							
26	25	6	15.0	25	10	23	13	16.4	16.3	16.1	8.7	6.9	5.2	3.1	6.78	6.78	6.77	6.88	6.99	7.16	7.44
27	23	3	17.0	23	8	20	3	16.5	16.4	16.4	8.5	6.5	4.6	2.9							
28	20	3	17.5	27	5	18	3	16.0	16.5	14.2	8.8	6.4	4.5	3.1							
29	20	3	17.0	25	8	00	0	16.6	16.5	14.2	8.8	6.4	4.5	3.1							
30	29	2	15.0	00	0	00	0	16.9	17.0	16.8	15.4	7.9	4.2	3.9	6.58	6.59	6.60	6.71	6.88	7.13	7.48
31	20	2	17.0	23	7	23	7	17.2	17.0	16.8	15.4	7.9	4.2	3.9							
M	3		15.8					14.9	14.5	13.8	10.4	7.7	4.8	3.4	6.58	6.59	6.60	6.71	6.88	7.13	7.48



# HÄVRINGE

September

# HÄVRINGE

17°31'E

Observatör: A.S. EKEFYR, L. SÖDERHOLM, B. BOLL

September

58°33'N

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	25	5	13.1	0	0	0	15.6	15.6	15.5	13.5	7.8	6.9	6.58	6.58	6.58	6.67	7.07				
2	23	6	14.2	0	0	0	15.7	15.2	15.0	14.7	13.0	6.7	15.3	15.2	15.0	14.7	13.0	7.9	6.7		
3	23	6	14.2	0	0	0	14.8	14.7	14.6	13.8	10.2	4.3	14.7	14.6	14.6	13.8	10.2	5.3	4.3		
4	18	5	15.7	16	7	0	14.4	14.3	14.2	14.2	10.5	6.3	14.7	14.6	14.2	14.0	10.6	6.2	4.0		
5	20	5	14.5	23	11	23	14.3	14.3	14.2	14.0	10.6	6.2	14.4	14.3	14.2	14.0	10.6	6.2	4.0		
6	18	6	16.0	18	4	0	14.9	14.9	14.9	14.7	11.6	5.7	14.4	14.3	14.2	14.0	10.6	6.2	4.0		
7	23	3	14.0	0	0	0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.7	11.6	14.9	14.9	14.9	14.9	14.7	11.6	5.7	4.1	
8	36	2	13.5	0	0	0	14.5	14.5	14.5	14.5	11.9	5.7	14.5	14.5	14.5	14.5	11.9	5.7	5.0		
9	07	5	13.5	05	7	00	14.7	14.7	14.7	14.8	11.0	8.2	14.6	14.6	14.6	14.6	11.0	8.2	6.3		
10	29	3	13.5	00	0	00	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9		
11	36	4	13.5	00	0	36	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7		
12	36	5	13.0	05	13	05	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9		
13	05	3	15.2	09	5	00	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8		
14	09	2	12.5	11	4	11	14.6	14.6	14.6	13.9	12.9	8.6	14.7	14.6	14.6	14.6	13.9	12.9	8.6		
15	11	2	15.0	11	8	09	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5		
16	05	3	13.5	05	21	05	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7		
17	09	5	15.0	09	5	05	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0		
18	05	4	14.0	05	9	05	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8		
19	11	5	15.0	09	3	02	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5		
20	14	4	15.2	16	18	09	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5		
21	00	0	14.9	00	0	05	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3		
22	11	5	15.0	00	0	14	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2		
23	02	7	13.0	00	0	00	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4		
24	32	5	11.8	23	11	00	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2		
25	32	2	12.2	29	3	29	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2		
26	20	1	13.0	00	0	00	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2		
27	29	3	12.0	27	4	27	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9		
28	36	5	10.0	00	0	00	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9		
29	27	5	11.3	27	4	18	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9		
30	27	2	10.0	00	0	18	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3		
31																					
M	4		13.6				14.6	14.5	14.4	14.2	12.7	9.9	8.9	6.54	6.54	6.54	6.56	6.63	6.83	6.95	

# HÄVRINGE

58°33'N

17°31'E

Oktober

Observatör: A.S. EKEFYR, H. GÖRLING

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰									
	Riktlin.	Styrka		Riktlin.	cm/sek.	0 m	Riktlin.	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	23	5	12.5	00	0	00	0	13.0	13.0	13.1	13.0	11.7	4.9		6.30	6.32	6.31	6.33	6.31	6.31	6.73	7.56	
2	20	7	13.5	20	13	20	3	13.7															
3	23	7	11.5	00	0	00	0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.3	3.9										
4	18	7	13.5	00	0	00	0	13.3															
5	20	5	12.5	20	7	20	10	12.9	12.9	12.9	12.8	10.0	3.4										
6	36	4	12.0	18	3	18	7	13.3	13.1	13.0	12.8	10.2	3.2										
7	20	4	11.5	18	3	18	3	13.3	13.3	13.2	12.8	5.4	3.3		6.74	6.80	6.87	6.90	6.88	7.11	8.04		
8	27	2	11.5	00	0	00	0	13.0															
9	32	5	9.8	23	13	23	7	12.7	12.7	12.4	11.8	4.0											
10	18	6	10.5	18	7	18	9	12.7															
11	27	4	9.8	18	7	18	10	12.0	12.0	11.8	10.8	3.5			6.93	6.93	6.93	6.98	6.98	6.93	7.61		
12	20	7	12.8	00	0	00	0	12.0															
13	16	2	12.0	18	4	18	6	12.0	11.9	11.7	11.3	7.8	3.5										
14	25	7	11.5	00	0	00	0	12.0															
15	18	9	12.0	00	0	00	0	12.0	12.0	11.7	11.4	10.2	3.2										
16	20	7	10.0	20	10	20	7	12.0															
17	23	3	8.0	23	3	23	5	10.1	10.1	10.0	10.0	3.9	3.9		6.99	6.99	6.99	7.04	7.32	8.21			
18	32	2	3.0	00	0	00	0	9.3															
19	23	7	6.5	00	0	00	0	8.3	8.3	8.2	8.0	6.2	4.3										
20	18	4	7.0	18	3	18	7	8.3															
21	20	5	10.0	27	10	36	7	7.7	7.7	7.3	7.3	5.5	4.6		7.13	7.13	7.15	7.15	7.43	7.91			
22	23	2	8.5	07	10	07	5	7.0															
23	09	2	6.8	14	13	14	10	8.2	8.2	8.0	7.3	5.1	5.0										
24	20	6	8.0	20	7	20	4	8.0															
25	25	6	8.0	25	3	20	7	8.0	8.0	8.0	7.2	6.7	5.8										
26	23	8	10.0	00	0	00	0	7.5	7.7	7.7	7.6	6.8	5.8		7.21	7.22	7.19	7.19	7.35	7.49			
27	20	7	9.0	00	0	00	0	7.7	7.7	7.6	7.6	6.8	5.8										
28	16	4	9.0	00	0	18	3	7.4															
29	16	7	10.0	00	0	00	0	7.5	7.5	7.3	7.3	6.7	5.4										
30	20	6	8.5	00	0	00	0	7.2															
31	20	6	8.0	00	0	00	0	7.5	7.5	7.4	7.0	5.2	4.2		6.88	6.90	6.90	6.92	6.93	7.15	7.80		
M		6	9.9					10.4	10.6	10.5	10.4	10.2	8.0	4.2									



# HÄVRINGE

November

17°31'E

1967

# HÄVRINGE

Observatör: A.S. EKEFYR, H. GÖRLING

58°33'N

November

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från 0 m		Sjöröm från 30 m		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Riklin.	Slyka		Riklin.	cm/sek.	Riklin.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	14	3	8.0	00	0	11	3	7.5	7.3	7.3	7.1	7.0	5.8	4.2	7.16	7.15	7.15	7.23	7.61	7.80	
2	14	5	8.5	14	3	18	6	7.3	7.3	7.0	6.9	6.9	5.4	4.0	7.12	7.12	7.12	7.18	7.22	7.31	
3	14	5	8.5	14	3	09	4	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	5.4	4.0	7.06	7.14	7.22	7.23	7.24	7.49	
4	18	5	7.0	14	4	05	2	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	5.4	4.0	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
5	14	3	8.2	00	0	00	0	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	6.2	5.9	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
6	16	5	9.0	16	3	00	0	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.0	6.5	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
7	20	6	8.0	00	0	00	0	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	6.7	6.1	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
8	20	6	6.5	00	0	00	0	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	6.7	6.1	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
9	23	3	6.5	09	2	14	3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	6.8	5.6	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
10	11	3	6.5	11	11	12	11	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	6.8	5.6	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
11	14	2	7.2	14	3	14	2	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.7	5.3	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
12	20	6	7.1	00	0	00	0	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.7	5.3	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
13	32	8	4.5	00	0	00	0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
14	18	2	5.0	00	0	09	4	7.2	7.2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.5	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
15	25	5	7.0	00	0	00	0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.5	6.0	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
16	23	5	6.5	16	8	18	6	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.5	6.0	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
17	34	6	3.5	00	0	00	0	6.8	6.8	6.8	6.6	6.5	6.2	5.9	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
18	27	7	7.5	20	6	23	4	6.8	6.8	6.8	6.6	6.5	6.2	5.9	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
19	36	6	3.0	00	0	00	0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.3	6.3	5.5	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
20	32	5	5.0	27	2	25	4	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	5.5	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
21	25	6	8.0	00	0	00	0	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	5.5	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
22	25	6	6.0	25	3	00	0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.3	5.3	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
23	32	3	6.0	18	3	23	2	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	5.3	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
24	20	3	6.0	18	4	23	2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.5	5.4	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
25	23	2	5.5	25	4	25	4	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	6.1	5.2	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
26	18	4	5.0	00	0	00	0	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	6.0	5.3	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
27	18	4	4.5	18	5	00	0	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.0	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
28	16	4	2.5	00	0	00	0	5.6	5.6	6.0	6.0	6.0	5.9	5.1	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
29	16	3	5.6	16	5	16	3	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.1	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
30	34	3	2.5	00	0	00	0	5.5	5.5	6.8	6.7	6.7	6.6	6.3	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.27	
31																					
M		4	6.2					6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.3	5.4	7.13	7.15	7.17	7.21	7.34	7.53	

# FALSTERBOREV

12°47'E

55°18'N

1967

Observerator: A. KNAPVE, G.E. SÖDER

Januari

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰							
	Riktn.	Slyka		0 m	10 m	Riktn.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m
1	25	6	3.0	23	36	18	4.0	3.8						8.59	8.64	8.63			
2	23	4	2.8	27	22	27	3.8												
3	29	3	1.8	27	20	25	3.8	3.8											
4	32	2	1.5	09	8	14	3.0												
5	36	3	-1.0	09	10	16	3.6	3.6						8.37	8.37	8.38			
6	36	4	-2.0	36	9	02	3.0	3.0											
7	36	1	-7.0	07	8	09	2.8	3.0											
8	00	0	-4.0	00	0	00	2.5												
9	07	2	-1.0	09	17	14	2.6	2.6											
10	23	5	-1.3	18	29	27	2.6												
11	25	4	3.0	27	18	27	2.6	2.6						8.31	8.28	8.36			
12	34	2	0.0	00	0	14	2.1												
13	32	3	1.2	16	6	11	2.0	2.2											
14	32	4	3.0	07	10	09	2.2												
15	23	1	2.4	14	18	14	2.2	2.2											
16	23	3	2.8	23	6	32	2.2	2.2						8.26	8.23	8.23			
17	27	3	2.8	18	6	34	2.3	2.4											
18	20	3	2.0	23	7	32	2.5												
19	23	3	3.8	25	12	27	2.6	2.6											
20	20	2	3.4	00	0	00	2.8												
21	16	2	2.2	20	7	00	3.0	2.8						8.27	8.26	8.27			
22	09	4	1.6	07	19	05	2.8	2.4											
23	11	4	1.0	07	28	18	2.3	2.2											
24	09	7	-0.2	14	17	11	1.8												
25	07	2	0.0	07	6	07	2.0	2.0											
26	20	4	3.0	16	11	18	1.8	2.4											
27	36	4	-0.4	07	12	36	1.7	1.8											
28	20	5	0.2	27	22	18	1.6												
29	11	2	1.8	20	1	00	1.7	1.7											
30	09	2	-1.0	11	38	07	1.2	1.2						7.64	7.64	7.62			
31	14	7	-1.0	14	22	18	1.2	1.3						8.24	8.24	8.25			
M		3	0.8				2.4	2.5											

# FALSTERBOREV

Februari

# FALSTERBOREV

Observatör: G.E. SÖDER, A. KNAFVE

55°18'N

12°47'E

1967

Februari

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	1 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	1 m	5 m	10 m
1	23	3	3.2	16	17	32	14	1.8	1.8	1.8							
2	34	2	-0.2	00	0	25	3	1.8									
3	25	1	4.2	00	0	00	0	2.0	2.0								
4	27	6	4.4	27	19	29	18	2.0									
5	29	4	3.0	32	17	29	14	2.0	2.0	2.0							
6	27	4	4.0	11	9	11	14	2.0	2.0	2.0							
7	29	3	2.0	11	7	14	17	2.0	2.0	2.0							
8	34	4	1.2	05	19	05	22	1.8									
9	36	3	0.0	09	15	07	14	1.6	1.7	1.6							
10	23	2	1.0	14	7	11	18	1.8									
11	09	1	2.0	00	0	14	3	1.8	1.8	1.8							
12	09	1	2.0	07	4	16	8	1.8									
13	14	2	1.0	18	6	16	9	1.6	1.2	1.7							
14	14	2	-0.8	11	12	14	4	1.6									
15	14	4	0.0	18	13	16	8	1.6	1.6	1.4							
16	14	7	0.8	09	31	11	21	1.6	1.4	1.6							
17	14	6	0.2	11	18	11	20	1.4	1.4	1.2							
18	14	2	1.8	14	10	00	0	1.3									
19	18	5	1.2	23	19	25	18	1.2	1.1	1.2							
20	25	3	3.0	34	4	34	12	1.4									
21	16	4	2.0	16	13	18	8	1.6	1.6	1.8							
22	27	5	3.0	25	21	25	23	1.4									
23	16	4	2.0	20	18	18	9										
24	29	2	4.0	27	33	29	32	1.4									
25	29	2	1.4	20	33	18	28	1.8	1.8	1.8							
26	14	5	2.0	14	27	14	28	1.6	1.6	1.6							
27	18	2	3.0	14	19	14	22	1.6	1.6	1.6							
28	20	6	3.4	20	11	20	7	1.6									
29																	
30																	
31																	
M		4	2.0					1.7	1.7	1.7							7.80

# FALSTERBOREV

Mars

## FALSTERBOREV

12°47'E

1967

55°18'N

Observatör: A. KNAFVE, G.E. SÖDER

Mars

Dag	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C			Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Syke		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	
1	27	7	3.5	27	11	32	9	1.8	2.2	8.73	8.70	11.36				
2	25	4	4.0	23	11	18	11	2.0								
3	25	3	3.2	27	17	27	9	1.8	2.0							
4	27	2	5.2	25	6	20	4	2.0								
5	18	2	3.0	09	8	14	6	2.0	2.0							
6	23	2	3.8	18	11	14	10	2.1	2.0							
7	23	2	4.5	29	27	33	2.2	2.0	2.0							
8	18	2	3.8	18	12	18	4	2.2								
9	14	1	4.0	00	0	32	3	2.4	2.2							
10	23	4	7.2	23	8	25	6	2.6								
11	20	5	4.6	09	5	05	2	2.8	2.7							
12	25	6	4.2	27	12	32	17	2.7								
13	25	5	4.0	25	4	23	6	2.5	2.6							
14	25	5	2.8	27	6	25	7	2.5								
15	25	7	5.4	18	17	23	12	2.5	2.5							
16	27	7	3.0	27	7	29	9	2.8	2.7							
17	29	4	2.2	27	8	23	6	2.8	3.0							
18	29	5	3.0	32	20	36	29	3.2								
19	32	4	4.8	05	27	09	23	2.7	2.8							
20	32	6	3.4	32	33	32	29	2.7								
21	23	4	5.0	23	19	27	9	3.0	2.9							
22	27	4	5.2	27	32	29	40	3.0								
23	27	4	3.0	27	18	29	19	2.8	2.9							
24	32	8	2.5	34	35	32	28	3.0								
25	23	3	3.6	25	18	27	22	3.0	3.0							
26	23	3	4.8	23	13	27	11	2.9	3.1							
27	23	4	4.6	23	3	14	12	3.2	3.2							
28	25	3	4.0	25	15	29	14	3.3								
29	23	3	3.8	20	12	25	17	3.2	3.2							
30	23	3	4.0	14	3	20	2	3.2								
31	29	2	3.0	00	0	00	0	3.4	3.4							
M		4	4.0					2.7	2.6	8.40	8.39	9.10				

# FALSTERBOREV

April

## FALSTERBOREV

12°47'E

55°18'N

April

Observatör: G.E. SÖDER

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C					Vattens salthalt i ‰						
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m
1	32	2	3.6	29	6	00	0	3.6	3.5	3.6							
2	27	1	<u>2.6</u>	0	0	00	0	<u>3.4</u>									
3	18	4	3.8	18	7	23	8	3.6	3.6	3.6							
4	27	2	4.8	00	0	00	0	3.8									
5	23	3	5.0	16	7	00	0	3.8	3.8	3.8							
6	29	1	3.4	00	0	00	0	3.8	3.8	3.8							
7	07	5	2.6	09	18	07	11	3.7	3.7	3.7							
8	09	2	4.0	14	11	14	8	3.6									
9	09	3	3.4	05	22	09	11	3.7	3.8	3.8							
10	05	4	4.2	11	6	20	7	3.7									
11	14	3	4.2	00	0	05	6	3.8	3.8	3.8							
12	14	3	4.4	14	11	11	8	4.1									
13	09	2	4.2	00	0	09	1	3.8	3.8	3.8							
14	36	2	4.0	07	3	07	12	4.2									
15	32	1	3.0	00	0	00	0	4.4	4.4	4.3							
16	27	4	5.4	25	10	23	19	4.6	4.6	4.6							
17	27	4	7.0	29	16	34	12	5.2	5.0	5.0							
18	29	6	2.8	32	17	32	14	5.4									
19	29	4	4.0	09	3	09	11	5.2	5.0	4.9							
20	27	7	6.8	32	29	34	33	5.5									
21	27	4	5.6	27	<u>42</u>	29	<u>44</u>	5.4	5.4	5.4							
22	27	3	3.4	27	25	19	5.4										
23	27	2	4.0	25	23	20	29	4.8	4.8	5.0							
24	36	2	4.8	27	20	18	7	5.0									
25	36	2	7.8	00	0	25	3	5.4	5.2	5.4							
26	34	2	<u>8.0</u>	32	6	36	4	5.2	5.4	5.2							
27	36	2	7.8	00	0	25	3	5.4	5.3	5.4							
28	27	2	6.2	34	7	00	0	5.4									
29	29	3	7.0	27	8	00	0	<u>6.2</u>	<u>6.2</u>	<u>6.0</u>							
30	27	3	7.2	25	10	00	0	6.2									
31																	
M	3		4.8					4.6	4.5	4.5							8.23
																	8.21
																	8.32

# FALSTERBOREV

12°47'E

55°18'N

Maj

Observatör: G.E. SÖDER, A. KNAFVE

1967

# FALSTERBOREV

Maj

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C				Vattens salthalt i ‰				
	Riktn.	Styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	0 m	5 m	10 m	m	m
1	29	1	6.6	25	27	10	6.0	6.2		8.05	8.05	8.07		
2	27	2	6.0	32	4	18	6.2							
3	16	1	5.2	0	0	0	6.4	<u>5.8</u>						
4	23	1	7.0	0	0	32	10	6.6						
5	09	3	6.5	14	17	09	12	6.8	6.2	7.88	7.97	8.00		
6	09	3	<u>4.8</u>	14	14	16	19	6.6	6.6					
7	11	1	6.6	00	0	09	3	6.4	6.4					
8	11	2	9.0	00	0	00	0	6.4						
9	00	0	8.5	00	0	00	0	6.4	6.4					
10	09	1	9.0	00	0	00	0	7.0						
11	11	2	9.0	09	3	09	3	6.4	6.6	7.68	7.68	7.74		
12	14	3	10.8	14	8	18	12	7.0						
13	00	0	10.5	11	3	11	3	7.4	7.2					
14	25	1	10.5	00	0	00	0	7.8						
15	16	3	9.5	07	17	09	6	8.0	8.0	7.63	7.62	7.60		
16	23	1	9.5	00	0	09	3	8.0	8.0					
17	07	1	10.2	00	0	00	0	8.6						
18	32	2	11.2	29	7	36	3	8.4						
19	27	5	7.2	27	10	32	14	9.5	9.0	7.99	8.01	8.11		
20	20	5	9.2	20	9	27	20	8.2						
21	23	2	11.4	23	18	25	17	9.6	9.6					
22	16	1	12.5	00	0	18	3	9.2						
23	09	5	11.0	09	10	11	8	9.5	9.5					
24	32	2	11.0	36	3	00	0	9.8						
25	16	2	11.0	14	10	18	6	9.8	9.6					
26	07	1	12.0	07	4	09	6	10.0	9.8	7.62	7.63	7.61		
27	29	3	11.0	23	<u>24</u>	27	<u>28</u>	10.0	9.8					
28	09	1	<u>13.0</u>	09	3	00	0	<u>10.8</u>						
29	09	3	10.5	09	11	11	9	10.4	<u>10.2</u>					
30	11	3	12.2	07	23	11	13	9.8						
31	09	3	12.5	00	0	18	4	10.2	10.2	7.81	7.83	7.86		
M		2	9.5					8.2	8.1					

# FALSTERBOREV

Juni

1967

# FALSTERBOREV

Observatör: G.E. SÖDER, A. KNAFVE

12°47'E

55°18'N

Juni

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰/00											
	Riktin. Stryka			0 m		10 m		0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m							
	Riktin.	Stryka		Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.						
1	00	0	14.5	00	0	14	3	<u>10.8</u>	<u>10.4</u>	<u>10.2</u>															
2	09	1	13.6	00	0	00	0	11.1																	
3	00	0	13.8	00	0	00	0	11.6	11.4	11.2															
4	25	2	14.8	25	4	00	0	12.2																	
5	29	7	11.0	27	<u>33</u>	27	<u>31</u>	11.8	11.8	11.8															
6	25	3	11.6	27	11	29	16	13.1	13.1	13.2															
7	20	3	13.0	23	11	25	6	<u>12.4</u>	<u>12.4</u>	<u>12.4</u>															
8	29	4	11.0	32	24	23	17	12.2																	
9	29	3	10.2	32	8	34	5	12.5	12.5	12.6															
10	27	3	9.6	27	16	23	14	11.2																	
11	05	3	13.6	02	6	32	8	11.6	11.6	11.6															
12	02	4	13.2	32	14	29	16	11.6																	
13	07	1	13.8	00	0	09	8	11.8	11.5	11.8															
14	02	2	<u>9.2</u>	00	0	32	2	11.6																	
15	36	3	12.6	07	6	07	8	11.8	11.8	11.8															
16	00	0	15.0	09	2	00	0	12.0	12.0	11.9															
17	27	2	15.2	32	6	32	8	13.2	12.4	12.4															
18	09	4	13.0	05	18	05	6	12.4																	
19	14	2	15.8	00	0	00	0	13.0	12.8	12.7															
20	16	1	<u>17.4</u>	00	0	34	1	13.6																	
21	25	4	13.6	27	13	27	17	13.6	13.6	13.6															
22	25	4	14.0	27	17	32	11	13.6																	
23	23	4	15.0	23	9	29	17	13.7	13.7	13.8															
24	11	1	15.0	00	0	00	0	14.0																	
25	14	3	14.0	16	6	14	9	13.5	13.5	13.4															
26	27	3	15.0	27	4	27	6	13.8	13.8	13.8															
27	00	0	16.0	00	0	00	0	<u>14.4</u>	<u>14.4</u>	14.0															
28	34	4	13.0	34	6	05	7	14.0																	
29	23	3	15.0	29	11	23	8	14.4	14.4	14.4															
30	27	6	14.0	27	6	23	8	14.4																	
31																									
M			3 13.6					12.7	12.6	12.6															

# FALSTERBOREV

# FALSTERBOREV

Juli

12°47'E

1967

55°18'N

Observatör: G.E. SÖDER, A. KNÄFVE

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m
1	29	3	13.0	34	17	36	11	13.5	13.2	10.0									
2	18	2	15.0	18	40	18	31	14.3											
3	14	2	16.0	16	7	00	0	14.8	14.8	14.8									
4	27	4	14.0	34	28	32	26	14.6											
5	29	3	12.5	32	13	36	18	14.8	14.8	14.8									
6	27	1	14.5	00	0	00	0	14.6	14.4	14.0									
7	11	3	16.0	25	13	25	14	15.4	15.2	15.0									
8	14	2	16.0	00	0	00	0	15.1											
9	29	1	15.0	00	0	00	0	15.5	15.6	15.4									
10	32	4	13.5	32	17	34	19	14.8											
11	27	3	15.5	27	11	32	17	15.4	15.4	15.4									
12	29	3	14.0	32	4	32	1	15.8											
13	32	1	15.5	00	0	00	0	16.2	16.2	15.8									
14	07	2	16.0	00	0	29	7	16.8											
15	09	4	16.0	00	0	02	7	16.4	16.3	16.4									
16	11	5	15.5	14	16	09	12	16.2	16.0	16.0									
17	07	2	15.5	09	7	09	4	15.9	15.8	15.8									
18	11	2	17.0	00	0	00	0	16.0											
19	16	2	19.0	14	2	14	2	16.5	16.4	16.4									
20	29	3	16.5	29	13	34	11	15.8											
21	29	2	15.5	27	8	27	10	15.8	15.6	15.7									
22	14	1	17.0	00	0	00	0	17.2											
23	34	1	18.0	00	0	00	0	17.6	17.5	16.8									
24	32	2	17.0	36	7	02	3	16.9											
25	26	3	18.0	23	12	18	8	17.6	17.6	17.2									
26	27	3	17.0	00	0	32	3	16.7	16.6	16.6									
27	20	3	18.0	27	10	27	7	17.6	17.7	17.3									
28	23	1	20.0	00	0	27	3												
29	29	1	18.8	27	7	32	11	18.8	18.6	18.4									
30	25	1	19.0	25	11	25	11	18.8											
31	23	2	18.0	32	31	32	33	18.4	18.6	18.0									
M		2	16.2					16.1	16.1	15.8									





# FALSTERBOREV

12°47'E

55°18'N

September

Observatör: G.E. SÖDER, A. KNAFVE

1967

# FALSTERBOREV

September

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C				Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrke		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	0 m	5 m	10 m	m				
1	29	3	14.0	29	27	15.8	15.8	12.2		7.96	7.97	8.08					
2	25	3	15.0	27	12	15.8											
3	25	5	15.2	27	26	28	14.6	14.6									
4	23	3	16.2	27	19	32	22	14.2									
5	23	3	16.0	23	3	0	16.0	13.0		8.09	8.09	8.10					
6	25	4	14.6	25	12	27	14	15.0	15.0								
7	25	2	14.2	25	3	0	0	14.6	14.6								
8	26	2	14.2	25	3	0	0	15.0									
9	36	1	14.8	36	3	36	11	14.4	14.4								
10	34	3	13.8	0	0	0	14.0	14.0		7.93	7.94	7.94					
11	34	2	13.2	0	0	0	14.1	14.0									
12	02	2	13.6	02	2	00	0	14.8									
13	05	2	13.6	09	7	09	6	15.0	14.8								
14	09	4	15.0	36	25	02	7										
15	09	5	16.6	05	11	09	11	15.4	15.4								
16	07	4	16.2	09	22	11	12	15.6	15.6								
17	09	3	15.2	11	8	14	12	15.8	15.6								
18	09	4	16.2	05	25	02	17	15.8		7.71	7.71	7.70					
19	09	2	16.0	11	3	14	4	15.6	15.8								
20	14	3	15.2	23	17	16	3	15.6									
21	23	1	14.0	00	0	32	3	15.8	15.8								
22	07	6	14.0	09	6	09	4	15.6									
23	27	7	13.5	27	17	23	11	15.2	15.0								
24	29	3	13.5	29	8	29	11	13.5									
25	16	2	15.5	00	0	18	3	15.4	15.4								
26	11	1	13.5	05	3	00	0	15.0	14.8								
27	18	1	15.0	09	9	09	4	15.4	15.4								
28	29	3	13.2	29	11	27	6	15.0									
29	32	1	12.5	32	11	32	10	15.2	14.8								
30	16	3	15.5	16	6	27	10	15.0									
31																	
M	3		14.6					15.1	15.1	14.8				7.94	7.94	7.97	

# FALSTERBOREV

Oktober

# FALSTERBOREV

Observatör: A. KNAFVE

12°47'E

1967

55°18'N

Oktober

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰/00					
	Riktn.	Styrka		0 m	cm/sek.	Riktn.	10 m	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	27	5	14.5	27	6	32	17	15.0	15.0	15.0									
2	23	5	14.3	27	7	23	4	14.6											
3	25	5	13.2	27	7	32	11	14.4	14.6	14.6									
4	20	7	12.6	20	22	18	20	13.8											
5	23	8	11.8	27	22	32	33	13.8	13.8	13.8									
6	29	6	11.0	32	16	29	17	13.6	13.6	13.6									
7	23	4	13.0	23	22	27	22	13.6	13.6	13.6									
8	25	4	12.8	25	8	27	7	13.2											
9	29	4	11.5	29	10	32	11	13.0	13.2	13.2									
10	27	5	14.0	27	11	32	10	13.0											
11	25	1	11.4	18	3	00	0	13.0	13.0	13.0									
12	23	3	13.8	18	17	18	14	13.2											
13	16	3	13.6	16	19	11	22	13.1	13.1	13.1									
14	25	5	11.6	27	11	27	8	12.6											
15	23	6	14.0	27	17	29	17	12.8	12.8	12.8									
16	25	6	11.8	27	22	32	31	12.8	12.8	12.8									
17	23	8	14.0	23	24	23	14	12.6	12.6	12.6									
18	34	6	6.8	07	30	09	42	11.8											
19	27	5	9.0	29	22	29	19	11.3	11.4	11.3									
20	25	4	11.0	25	8	27	15	11.6											
21	23	6	12.0	23	6	20	9	11.8	11.8	11.8									
22	20	3	12.8	14	22	11	22	12.0											
23	25	4	11.0	11	15	09	18	12.0	12.0	12.0									
24	18	4	10.6	16	24	14	28	11.6											
25	25	4	10.0	11	17	11	28	11.8	11.6	11.8									
26	23	6	11.8	20	11	20	11	11.8	11.8	11.8									
27	27	6	10.6	27	17	27	7	11.4	11.4	11.2									
28	20	6	11.6	20	17	20	17	11.4											
29	23	7	10.6	23	12	32	7	10.8	10.8	10.8									
30	25	8	8.8	29	22	29	33	10.3											
31	25	3	8.0	32	14	27	6	10.8	10.8	10.8									
M		5	11.7					12.5	12.6	12.6									

# FALSTERBOREV

November

## FALSTERBOREV

12°47'E

55°18'N

November

Observatör: G.E. SÖDER, A. KNAFVE

1967

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰												
	Rikt.	Styrka		0 m	10 m	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m			
1	14	6	9.0			11	5	16	6																	
2	16	6	9.4			14	14	09	17																	
3	18	6	10.4			27	17	32	19																	
4	23	5	8.8			29	28	32	28																	
5	14	7	9.8			05	12	36	11																	
6	23	3	9.2			23	8	27	8																	
7	23	8	8.0			25	24	29	26																	
8	27	2	7.8			32	16	34	17																	
9	23	2	7.8			32	14	34	12																	
10	18	2	6.2			36	12	27	17																	
11	27	2	7.0			32	6	18	17																	
12	25	6	8.0			34	21	32	28																	
13	27	5	6.6			27	17	27	8																	
14	29	3	8.0			27	8	27	8																	
15	25	2	8.8			23	8	27	6																	
16	23	5	7.4			23	28	23	32																	
17	32	4	6.8			05	23	05	14																	
18	27	6	7.4			32	32	32	22																	
19	02	1	5.2			18	4	18	6																	
20	23	1	5.2			18	12	18	16																	
21	27	2	5.4			32	7	32	9																	
22	32	3	7.2			14	9	14	10																	
23	34	4	7.2			14	18	14	33																	
24	23	1	7.6			14	4	00	0																	
25	18	4	5.0			27	11	27	12																	
26	14	3	2.6			09	7	09	3																	
27	14	3	4.2			09	16	09	17																	
28	16	2	3.0			14	17	09	23																	
29	14	4	4.2			14	18	18	11																	
30	32	2	4.0			05	12	05	11																	
31																										
M		4	6.9																							

# FALSTERBOREV

December

1967

12°47'E

# FALSTERBOREV

Observatör: G.E. SÖDER

55°18'N

December

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinnehåll i ‰																		
	Rikt.	Styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m											
1	25	6	6.0	27	32	29	39	6.8	6.4	6.8							8.26	8.29	8.31											
2	32	2	6.0	32	28	05	24	6.6																						
3	29	5	8.6	36	4	18	6	7.0	7.0	7.2																				
4	32	10	6.0	27	28	27	21	7.0																						
5	27	6	7.8	18	20	14	12	6.2	6.2	6.2																				
6	29	2	5.2	23	17	18	6	6.2	6.2	6.1																				
7	29	6	3.2	14	40	11	47	6.5	6.2	5.8																				
8	05	2	-0.8	09	30	09	32	6.4																						
9	02	1	-2.4	09	23	09	18	6.0	6.1	6.3																				
10	05	2	-5.2	02	25	02	18	5.4																						
11	27	2	-1.0	09	13	09	9	5.6	5.6	6.0																				
12	25	7	1.8	27	38	27	25	5.4																						
13	32	1	4.0	32	18	32	17	5.4	5.4	5.5																				
14	20	3	4.0	00	0	18	6	5.4																						
15	25	4	5.8	23	20	27	18	5.8	5.2	5.3																				
16	27	5	4.4	32	32	32	22	5.6	5.6	5.7																				
17	32	2	1.4	23	30	34	17	5.0	5.0	5.0																				
18	36	1	-1.8	09	12	09	8	4.8																						
19	27	1	1.2	00	0	00	0	4.6	4.6	4.6																				
20	36	2	-3.2	05	17	09	17	3.8																						
21	29	2	2.0	00	0	00	0	4.4	4.2	4.4																				
22	18	2	3.6	00	0	00	0	3.8																						
23	23	2	5.6	00	0	00	0	3.6	3.6	3.6																				
24	25	3	5.6	16	7	00	0	4.0																						
25	25	3	5.6	25	3	27	8	4.8	4.8	4.8																				
26	34	4	1.8	32	3	00	0	4.6	4.8	4.8																				
27	25	2	-2.2	00	0	00	0	4.0	4.0	4.0																				
28	23	7	2.2	23	22	27	26	3.0																						
29	23	4	4.0	32	13	27	17	4.0	4.0	4.0																				
30	34	4	0.0	02	11	05	11	2.6																						
31	18	3	1.0	18	14	18	6	3.8	4.0	4.0																				
M		4	2.6					5.1	5.2	5.3																				

FLADEN

57°13'N

11°51'E

Januari

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

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Riklin.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	27	6	4.0	29	61	74	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	5.5	6.8	29.36	29.49	29.72	29.76	29.87	30.59	32.22	
2	27	5	4.0	27	33	27	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.9	7.4	29.67	29.74	30.05	30.36	30.51	31.39	33.17	
3	34	5	1.5	36	33	34	3.3	4.8	4.9	5.2	5.8	7.4	7.4	26.26	29.82	30.09	30.63	31.26	33.23	33.48	
4	00	0	1.0	23	20	23	3.0	4.5	4.8	4.9	6.7	7.2	7.0	26.79	29.28	29.69	29.79	32.37	33.45	33.68	
5	02	5	-1.5	18	20	16	7	3.0	3.0	4.7	5.6	6.5	7.2	26.56	26.61	29.86	31.02	32.44	33.10	33.59	
6	36	3	-4.0	18	17	18	20	2.7	2.7	5.2	6.6	7.2	7.0	26.09	26.10	30.16	32.06	32.73	33.12	33.65	
7	07	2	-6.0	07	7	16	20	1.6	3.1	4.3	5.4	6.4	7.2	25.46	26.18	27.57	29.88	31.53	33.12	33.53	
8	20	3	-1.0	32	10	29	7	1.8	1.8	4.3	4.6	4.7	7.2	25.67	25.65	27.66	28.55	31.80	33.24	33.48	
9	05	3	-3.5	05	17	02	23	0.4	0.4	3.7	4.6	6.3	6.9	24.33	25.80	27.02	28.19	31.37	32.81	33.12	
10	23	7	1.5	32	67	32	42	1.8	1.8	3.8	4.1	6.5	6.8	25.68	25.65	25.65	27.77	31.72	32.43	33.12	
11	32	3	3.5	36	43	36	37	1.4	1.7	4.2	4.9	5.1	6.4	24.48	24.48	28.08	29.40	30.02	31.78	32.71	
12	29	1	1.0	20	33	23	13	1.3	3.3	4.6	5.8	6.5	6.7	24.90	27.70	30.44	31.65	32.35	32.76	33.42	
13	23	4	2.0	02	20	02	27	1.8	1.7	3.6	4.0	5.6	6.4	25.69	25.69	25.75	25.80	25.80	32.69	33.35	
14	36	3	3.0	36	13	32	40	1.8	2.1	3.0	5.0	4.9	6.4	25.93	26.21	27.23	31.02	32.41	32.53	33.40	
15	14	1	1.0	02	13	05	7	1.0	2.3	2.5	4.4	6.8	6.8	24.71	26.65	26.71	29.16	32.20	32.88	33.29	
16	23	4	3.0	14	7	00	0	2.0	1.8	2.6	4.7	5.6	6.5	24.91	25.17	26.81	30.17	31.60	32.95	33.17	
17	25	3	3.0	00	0	00	0	1.3	2.0	3.4	5.6	6.1	6.4	22.38	25.38	27.93	31.44	32.37	32.89	32.98	
18	18	5	2.0	18	20	00	0	2.3	2.3	2.2	3.8	5.8	6.4	25.09	25.10	25.17	28.54	31.44	33.08	33.39	
19	18	4	4.0	18	20	36	10	1.8	2.3	2.5	3.2	4.9	6.4	22.29	25.31	25.87	27.47	31.07	32.72	33.34	
20	00	0	4.0	11	59	11	20	1.7	2.0	2.3	4.8	5.3	6.5	19.16	22.26	25.27	29.90	30.97	33.33	33.47	
21	16	2	3.0	16	33	18	41	2.8	3.0	4.2	5.0	6.1	6.5	26.77	27.39	29.05	30.42	32.32	33.40	33.68	
22	11	5	0.0	16	20	16	13	2.5	2.5	2.7	2.7	4.7	6.2	25.52	25.52	25.92	27.79	29.86	32.91	33.36	
23	11	6	-3.0	14	40	16	33	1.9	2.0	2.4	3.3	4.7	5.8	23.80	23.82	25.36	27.09	29.63	31.66	33.16	
24	09	4	-3.5	11	40	11	30	1.6	1.8	2.0	4.1	4.9	6.1	22.95	23.33	24.54	24.93	30.14	33.20	33.48	
25	11	2	-2.5	18	17	20	13	0.9	1.8	1.8	2.2	3.8	6.0	20.52	23.54	24.50	25.35	28.07	32.98	33.52	
26	09	5	-1.5	23	27	27	20	1.5	1.7	2.2	2.5	4.7	5.9	23.74	24.64	25.34	25.85	30.15	32.90	33.58	
27	36	2	-4.5	25	13	27	13	1.1	1.3	2.8	4.7	5.3	5.8	23.44	23.89	27.49	30.68	31.86	33.04	33.51	
28	16	6	-0.8	23	30	25	27	0.7	0.7	1.6	2.5	3.8	5.6	21.76	21.74	24.56	26.68	29.38	33.34	33.65	
29	07	2	0.0	32	27	27	13	0.8	0.9	2.0	3.9	4.6	5.3	21.24	21.27	24.95	29.31	32.05	32.92	33.05	
30	05	7	-5.5																		
31	14	7	-2.0																		
M		4	0.1					1.9	2.4	3.4	4.3	5.5	6.4	24.66	25.64	27.19	28.99	31.01	32.77	33.33	

# FLADEN

Februari

# FLADEN

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

1967

Februari

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	20	3	3.0	33	32	47	0.3	0.4	0.4	1.1	1.3	5.0	5.4	22.78	22.93	23.14	24.36	24.81	32.55	33.37
2	36	1	-2.0	14	10	36	0.0	1.2	1.9	2.0	4.6	5.0	5.9	21.79	24.32	25.17	25.39	31.65	33.99	34.37
3	14	3	1.5	05	33	53	1.3	1.3	1.9	2.7	5.0	5.6	6.0	23.61	23.82	25.12	27.01	32.16	33.78	34.34
4	27	8	4.5																	
5	29	4	3.5	29	10	36	1.4	1.5	1.8	4.4	5.5	5.9	5.9	25.33	25.33	25.94	31.50	33.64	34.20	34.38
6	27	5	3.5	32	20	27	1.8	2.1	2.7	5.0	5.5	5.8	5.8	25.89	26.79	29.26	33.05	33.58	34.21	34.29
7	29	6	2.5	34	40	34	2.0	2.0	3.2	5.7	5.9	6.0	6.0	27.17	27.21	30.00	30.20	34.21	34.33	34.33
8	32	4	1.5	34	53	67	1.4	2.4	3.0	3.3	4.3	5.4	5.9	25.62	28.02	29.55	30.17	32.21	33.63	34.38
9	36	3	1.0	00	0	34	7	0.8	2.1	3.3	4.2	5.0	5.8	24.76	28.61	30.29	31.58	33.73	34.26	34.37
10	00	0	2.5	27	13	27	7	1.5	2.2	4.3	4.8	5.1	5.6	27.69	29.06	31.87	32.84	33.34	33.87	34.38
11	11	1	-1.0	18	10	00	0	0.8	1.5	3.7	4.4	4.6	5.6	25.03	26.41	31.34	32.33	32.73	33.91	34.32
12	09	1	1.0	11	7	32	7	1.0	1.7	3.2	3.8	4.8	5.5	26.25	27.87	30.00	32.26	32.96	33.87	34.31
13	09	2	0.5	27	7	27	1.1	1.2	2.3	2.9	3.5	5.5	5.8	24.48	25.02	28.38	29.67	31.80	33.77	34.33
14	14	1	1.5	00	0	00	0	1.0	1.8	2.3	2.5	2.9	5.4	24.47	26.24	27.93	28.65	30.22	33.65	34.46
15	14	2	1.0	14	50	14	1.2	1.8	1.8	2.2	3.2	5.4	6.0	21.44	24.75	27.10	27.88	30.27	33.67	34.34
16	14	4	2.0	16	20	16	17	0.9	0.9	2.5	3.3	4.2	5.1	24.27	24.38	26.88	29.44	31.50	33.30	34.05
17	14	6	0.0	16	33	00	0	1.3	1.3	1.3	1.9	2.8	4.9	22.77	22.82	22.96	25.74	28.77	33.14	33.51
18	14	4	2.0	18	27	18	20	1.4	1.3	1.3	1.6	3.1	5.1	22.63	22.65	22.74	25.28	30.64	33.25	33.61
19	16	5	1.5	16	13	16	10	1.2	1.1	1.2	2.0	4.2	5.1	22.05	22.14	22.99	26.38	31.84	33.31	33.82
20	23	4	4.0	32	20	36	53													
21	14	4	3.0	34	13	34	13	1.4	1.4	1.4	2.5	4.4	5.3	22.82	22.82	22.88	29.16	32.62	33.73	34.10
22	27	5	3.5	36	59	36	53	1.6	1.6	1.7	3.3	5.0	5.4	22.61	22.66	23.75	29.75	33.13	33.72	34.05
23	18	5	1.5	02	20	02	20	1.5	1.6	1.9	2.1	2.5	5.4	22.78	22.80	24.56	25.24	28.23	33.78	33.93
24	32	8	2.0																	
25	09	1	1.0	34	20	34	13	2.0	2.1	2.9	3.5	4.2	4.5	24.59	25.75	27.61	29.20	31.56	33.00	33.50
26	14	7	2.0																	
27	18	5	3.5	29	27	36	13	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	4.2	24.56	24.57	24.59	24.70	25.61	31.77	32.63
28	20	8	4.0																	
29																				
30																				
31																				
M		4	1.9					1.3	1.6	2.3	3.0	4.1	5.3	24.15	25.09	26.70	28.77	31.34	33.59	34.05

# FLADEN

57°13'N

11°51'E

Mars

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

1967

Dator	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰									
	Riktn. styrka	Riktn. styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m						
1	27	8	4.0			2.3	2.3	2.3	2.5	3.5	4.3	4.7													
2	25	5	4.0	36	37	36	50																		
3	27	6	4.0	36	20	36	67	2.4	2.7	2.7	4.4	4.7													
4	27	4	5.7	32	10	27	7	2.6	3.0	3.0	3.0	4.5	4.7												
5	23	4	5.0	25	33	25	37	2.9	2.9	2.9	3.4	4.5	4.7												
6	18	4	4.5	23	42	18	37	3.1	3.0	3.1	3.2	3.9	4.5	4.7											
7	23	4	5.5	23	20	20	18	3.2	3.1	3.1	3.3	3.5	4.1	4.4											
8	18	5	5.5	23	17	23	30	3.4	3.2	3.1	3.3	3.4	4.2	4.6											
9	18	2	5.0	27	33	25	20	3.6	3.3	3.3	3.4	3.7	4.1	4.2											
10	18	4	5.5	32	18	32	8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	4.4												
11	20	5	5.8	32	20	29	33	3.6	3.6	3.6	3.4	4.0	4.4												
12	23	5	5.0	29	47	32	33	3.4	3.4	3.5	3.2	3.9	4.1												
13	27	3	6.0	32	47	36	27	3.6	3.7	3.7	3.7	3.9	4.2												
14	27	6	5.8	29	42	29	39	3.5	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.3											
15	23	6	5.5	32	47	25	67	3.6	3.5	3.4	3.4	3.5	4.0	4.3											
16	27	8	5.0																						
17	27	3	5.5	27	10	25	7	3.5	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2												
18	25	5	4.5	29	37	32	53	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1												
19	00	0	5.0	18	11	27	7	4.0	3.9	4.3	4.2	4.1	4.0	4.2											
20	34	6	6.0	36	53	11	13	3.5	3.8	4.1	4.2	4.3	4.2	4.2											
21	27	6	8.0	29	10	25	13	4.1	3.8	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2											
22	29	7	6.0																						
23	27	6	5.5	36	10	00	0	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	4.3												
24	32	7	3.5																						
25	18	6	4.2	20	19	18	37	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3											
26	18	5	5.5	20	27	00	0	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2											
27	18	5	5.0	18	30	16	13	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2											
28	27	5	3.5	32	43	36	20	4.0	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1											
29	18	4	5.0	36	10	34	20	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2											
30	25	4	5.0	25	27	25	27	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2											
31	27	6	6.0	27	17	23	23	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3											
M		5	5.2					3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	4.1	4.3											



# FLADEN

April

1967

# FLADEN

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

April

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰								
	Riklin.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	27	4	5.5	36	10	34	13	4.1	4.2	4.0	4.0	4.1	4.2	24.45	25.93	26.10	27.50	27.82	28.60	31.69	
2	25	3	6.0	00	0	00	0	3.7	4.2	4.0	4.0	4.2	4.2	23.91	24.98	26.02	26.89	27.36	30.63	31.80	
3	16	6	5.0	00	0	36	20	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	25.11	25.11	25.12	25.56	25.67	26.25	32.01	
4	27	3	5.0	16	33	16	10	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	20.10	24.80	25.21	25.56	28.70	31.70	32.11	
5	18	4	5.0	18	83	20	13	4.7	4.0	4.2	4.0	4.2	4.0	19.46	25.08	25.72	27.30	28.46	31.41	32.21	
6	09	4	4.0	16	77	16	53	4.5	4.4	4.2	4.1	4.2	3.2	14.90	23.11	25.26	27.16	30.52	31.92		
7	07	4	4.0	23	10	00	0	4.3	4.4	4.3	4.1	4.2	4.1	16.81	21.93	25.18	27.23	28.82	31.89	32.10	
8	05	6	6.5	16	40	16	13	4.4	4.4	4.3	4.1	4.2	4.2	15.38	15.68	25.25	26.49	30.28	31.57	32.13	
9	07	2	5.0	16	10	20	7	4.5	4.6	4.4	4.2	4.2	4.3	17.05	17.45	24.94	26.49	29.66	31.69	32.33	
10	07	4	4.5	14	20	16	33	4.8	4.8	4.5	4.3	4.4	4.4	14.42	15.60	24.90	26.85	29.61	32.24	32.48	
11	07	4	4.5	11	23	14	7	4.5	5.2	4.5	4.3	4.2	4.3	14.72	20.99	24.39	25.34	29.65	32.28	32.30	
12	14	2	6.0	18	40	18	20	5.0	5.0	4.7	4.2	4.2	4.4	14.96	18.07	24.28	25.53	30.57	32.00	32.47	
13	20	2	6.0	18	53	18	17	4.8	4.8	4.8	4.4	4.2	4.4	13.96	20.36	24.70	25.81	29.46	32.08	33.13	
14	00	0	5.5	16	27	00	0	5.2	4.6	4.4	4.3	4.2	4.6	12.95	22.48	24.77	25.15	28.83	32.25	33.22	
15	25	4	7.0	16	23	00	0	5.7	4.9	4.4	4.3	4.2	4.4	14.69	22.46	24.57	25.47	30.46	32.40	33.31	
16	29	5	6.0	14	33	18	13	5.5	5.4	4.5	4.3	4.2	4.7	12.59	22.84	24.87	26.59	30.75	32.89	33.52	
17	27	7	7.0																		
18	32	5	4.0	14	13	16	10	4.6	4.6	4.4	4.4	5.0	5.4	23.51	24.06	30.66	31.18	32.05	33.54	34.19	
19	29	3	6.0	25	20	23	27	4.8	4.7	4.4	4.4	4.7	4.9	21.65	24.55	29.26	31.47	32.66	33.22	33.56	
20	25	4	7.0	23	27	16	7														
21	27	5	4.5	18	20	18	20	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	5.0	24.04	24.09	31.25	31.95	32.71	33.35	33.65	
22	32	3	3.0	18	17	00	0	4.9	5.0	4.7	4.7	4.8	4.9	23.77	24.44	28.47	30.61	31.93	33.04	34.03	
23	27	4	5.0	09	13	07	7	4.6	5.0	5.0	5.1	4.9	5.1	22.64	25.97	28.95	30.57	32.30	33.29	34.21	
24	02	2	4.0	14	33	00	0	5.3	5.1	4.9	5.1	5.0	5.1	17.39	23.93	28.30	29.31	31.28	33.26	34.37	
25	14	2	4.5	09	7	36	7	5.7	5.2	5.1	5.2	5.2	5.1	19.67	25.38	26.46	30.54	31.05	33.02	34.23	
26	29	2	8.0	27	30	27	10	6.3	5.8	5.3	5.2	4.8	5.1	18.54	22.54	23.64	24.95	29.41	32.58	33.62	
27	29	3	8.0	11	7	23	7	7.2	5.8	5.3	5.2	4.8	5.0	16.47	22.52	23.00	23.93	30.53	32.90	33.47	
28	25	3	9.0	25	7	00	0	7.1	6.2	5.6	5.1	4.7	5.2	16.24	22.02	23.09	25.76	30.53	33.26	33.75	
29	32	4	8.5	14	17	00	0	6.8	6.7	5.1	4.8	4.7	5.1	17.28	19.88	25.26	30.24	32.23	33.19	33.66	
30	32	3	8.0	16	27	18	27	7.0	6.8	6.9	4.9	5.1	5.2	20.28	23.43	25.12	31.83	32.94	33.36	33.85	
31																					
M	4	5.7						5.1	5.0	4.7	4.5	4.5	4.6	18.46	22.49	25.88	27.62	30.22	32.14	33.09	

# FLADEN

57°13'N

11°51'E

Maj

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

1967

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰								
	Rikt. styrka	Rikt. cm/sek.		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	27	6	8.0	14	10	6.4	6.5	6.1	5.4	4.9	5.2	5.3	21.32	21.33	24.46	28.26	32.31	33.03	33.47	
2	27	2	8.0	16	40	6.7	6.7	6.6	5.0	5.0	5.1	5.1	20.14	20.41	25.34	29.60	31.90	32.90	33.50	
3	18	4	6.0	20	61	18	7.0	6.7	5.5	5.0	5.1	5.2	19.79	20.02	28.08	31.60	32.52	32.95	33.46	
4	23	2	7.0	14	33	16	7.1	6.8	5.4	5.2	5.3	5.4	17.99	19.72	21.87	29.51	32.62	33.48	33.87	
5	14	3	8.0	16	53	16	7.3	6.0	6.1	5.1	5.1	5.4	19.30	21.00	23.70	29.29	31.52	33.46	33.95	
6	07	4	6.0	11	43	18	7.6	7.2	6.0	5.2	5.2	5.5	20.00	20.67	28.22	31.36	32.54	33.38	33.98	
7	11	2	8.0	11	53	14	7.7	7.2	6.0	5.2	5.2	5.5	18.64	18.74	28.37	31.80	32.39	33.30	33.85	
8	16	3	11.0	14	27	00	7.8	7.8	5.5	5.2	5.4	5.5	18.33	22.54	29.45	32.20	32.76	33.31	33.51	
9	27	3	9.0	00	0	00	8.0	7.5	5.7	5.3	5.3	5.5	18.35	18.94	28.69	31.43	32.52	33.23	33.70	
10	20	3	11.0	18	20	34	9.0	7.6	6.4	5.7	5.6	5.1	17.49	19.46	26.71	31.91	32.42	33.15	33.44	
11	11	2	11.5	00	0	00	9.5	7.8	7.0	6.3	5.5	5.5	16.56	18.42	20.33	31.06	32.29	33.12	33.41	
12	14	4	14.0	20	20	20	9.3	8.3	7.6	7.1	5.8	5.6	17.03	17.56	18.02	25.23	31.78	33.10	33.62	
13	18	2	12.5	27	23	20	10.0	8.7	7.5	7.1	5.4	5.5	15.82	17.78	19.63	26.27	31.92	33.31	33.41	
14	27	4	12.0	32	20	07	10.1	7.9	6.9	5.7	5.4	5.5	15.67	16.96	20.10	25.60	32.40	33.36	34.05	
15	09	3	11.5	16	20	20	10.3	10.3	7.1	5.8	5.5	5.9	15.59	15.72	20.22	31.60	32.55	33.55	34.46	
16	16	3	11.5	18	30	18	10.7	8.9	7.5	6.0	5.6	5.9	15.43	17.94	19.17	30.65	31.89	34.26	34.55	
17	23	2	11.2	14	27	18	11.2	10.2	7.6	5.8	5.7	5.6	14.30	16.26	24.49	31.83	32.66	33.57	34.20	
18	27	3	11.5	11	23	16	11.6	10.8	7.8	6.0	5.8	5.7	14.54	15.60	18.54	30.85	32.94	33.72	34.20	
19	25	8	7.0																	
20	20	7	11.0																	
21	23	4	12.0	18	33	16	20	9.7	9.8	9.8	7.9	5.9	19.00	19.00	26.37	29.14	33.02	33.47	33.87	
22	16	3	13.0	14	20	00	0	10.2	10.2	9.9	7.9	6.6	17.93	17.93	18.41	25.44	32.03	33.62	34.28	
23	11	5	12.5	18	7	00	0	10.3	10.2	10.1	7.3	6.3	17.49	17.62	18.15	27.51	31.50	33.16	33.96	
24	02	2	13.0	02	5	20	6	11.3	10.2	9.8	7.3	6.7	16.99	17.63	18.36	23.25	31.36	33.52	34.27	
25	16	3	12.0	25	13	29	7	11.0	10.8	10.6	9.4	6.3	17.25	17.61	17.58	19.21	32.64	33.30	33.92	
26	05	2	13.0	29	27	32	11.7	10.6	10.4	7.9	7.3	6.7	16.46	17.83	18.12	30.09	32.67	33.30	34.07	
27	32	3	12.0	36	33	36	30	11.6	10.2	10.0	7.9	8.2	16.57	17.71	18.61	30.88	32.42	33.33	34.30	
28	07	2	13.0	36	7	00	0	11.7	10.2	9.8	8.0	8.1	16.93	17.77	18.83	29.93	32.72	32.94	33.99	
29	16	3	13.5	16	7	00	0	12.0	10.3	9.8	8.2	7.8	15.60	16.61	19.53	31.54	32.48	33.57	34.24	
30	11	3	15.0	16	33	16	30	12.4	11.8	9.8	8.2	7.9	15.13	15.70	16.32	32.12	32.67	33.48	33.97	
31	07	3	14.0	11	40	20	23	12.6	11.4	9.5	8.3	8.0	15.25	15.56	17.91	25.10	32.42	33.38	33.98	
M		3	10.9					9.7	8.9	7.9	6.6	6.1	17.27	18.28	21.85	29.11	32.34	33.35	33.91	

FLADEN

Maj

# FLADEN

Juni

11°51'E

1967

# FLADEN

57°13'N

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

Juni

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰															
	Riktn. styrka	Riktn. styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m							
1	00	0	16,0	14	15	00	0	13,7																				
2	00	0	15,0	16	27	16	7	14,3	12,1	9,0	8,4	8,2	7,7	6,3														
3	34	2	15,0	11	23	02	10	14,4	14,1	9,4	8,3	8,3	8,0	6,4														
4	20	6	14,0	11	13	05	13	14,1	14,4	9,0	8,3	8,3	7,6	6,2														
5	29	8	13,5																									
6	23	5	12,0	29	40	32	47	12,7	13,0	9,4	8,4	8,3	7,4	6,4														
7	23	7	13,5	34	10	34	23	12,7	12,8	9,2	8,5	8,4	8,1	6,9														
8	27	5	13,0	32	7	00	0	12,2	12,2	12,1	8,9	8,3	8,1	7,0														
9	27	5	14,5	14	13	14	20	12,4	12,6	9,8	10,4	8,6	7,8	6,5														
10	29	3	13,5	05	13	36	40	13,1	13,0	10,6	10,3	10,2	8,3	6,5														
11	05	4	13,5	05	7	29	30	13,1	13,4	11,9	11,1	10,4	9,1	6,3														
12	09	2	13,2	14	40	14	30	13,3	12,9	11,2	10,9	10,7	7,6	6,3														
13	02	2	14,0	09	23	18	7	13,2	13,3	11,9	10,9	10,9	7,6	6,1														
14	09	2	13,0	14	40	18	27	13,8	13,4	11,5	10,9	10,3	7,8	6,4														
15	29	3	14,0	14	61	14	50	13,8	13,8	12,3	10,2	9,5	8,4	6,9														
16	18	2	18,0	16	50	14	61	14,0	13,9	13,7	9,8	9,2	7,6	6,9														
17	23	4	15,5	09	40	14	33	15,2	15,1	10,9	9,7	8,7	8,3	7,2														
18	11	3	17,0	16	67	14	53	15,0	14,8	10,0	9,8	8,9	7,6	7,2														
19	20	1	20,0	16	67	16	27	15,3	14,5	10,9	10,0	9,4	8,0	7,1														
20	18	3	17,8	14	50	02	20	15,7	12,0	11,1	10,2	10,1	7,8	7,2														
21	25	5	16,0	02	10	32	7	15,4	15,9	11,2	10,7	9,9	7,8	7,3														
22	25	5	14,0	02	7	32	17	15,8	15,0	11,0	10,5	9,8	7,0	6,9														
23	25	7	17,5																									
24	32	2	14,6	27	33	25	32	14,8	14,8	12,4	10,5	9,2	6,9	6,9														
25	14	2	15,0	14	17	14	10	14,7	14,7	12,9	10,6	9,4	7,6	6,8														
26	25	7	16,5	32	27	36	0	14,7	14,7	12,7	11,0	9,7	7,5	6,9														
27	23	4	15,5	11	7	11	7	14,9	15,0	13,0	10,3	8,9	7,8	7,2														
28	07	1	15,5	09	17	25	13	15,3	15,4	14,5	12,0	9,5	8,2	7,5														
29	20	7	15,8																									
30	27	6	16,5	25	27	29	20	14,4	14,4	14,4	13,0	12,2	7,9	7,2														
31																												
M		4	15,1					14,1	13,9	11,4	10,1	9,4	7,8	6,8														

# FLADEN

57°13'N

11°51'E

Juli

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

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	32	6	15.2	00	0	23	10	14.3	14.2	13.7	13.2	12.4	8.5	7.1	22.12	22.42	28.74	29.39	30.41	32.37	33.20
2	14	3	15.0	16	20	18	20	15.0	14.7	14.0	13.4	12.4	8.6	8.1	18.78	24.21	28.64	30.35	30.97	32.67	33.04
3	16	3	17.0	16	59	16	40	15.2	14.5	13.5	13.5	11.8	9.3	7.4	21.06	26.08	29.49	29.86	30.95	32.15	33.07
4	27	5	17.0	00	0	25	33	15.5	14.7	13.8	13.6	13.2	9.5	7.2	20.39	23.49	28.98	29.41	29.78	32.58	33.13
5	29	6	15.2	14	0	00	0	15.0	14.5	14.5	12.3	12.1	9.4	7.2	20.97	27.60	29.30	30.17	30.66	31.97	32.88
6	29	4	17.0	07	20	34	13	15.2	14.8	13.5	13.3	13.0	8.7	7.4	20.34	24.81	29.08	29.69	30.07	32.39	33.06
7	16	3	18.0	18	27	18	10	15.7	14.7	14.2	13.5	12.8	9.4	7.4	19.98		26.81	29.26	30.01	31.92	32.97
8	11	4	16.0	02	13	00	0	15.9	14.7	14.1	13.7	13.3	8.8	7.1	21.09	23.10	27.65	28.93	29.84	32.28	33.14
9	00	0	17.0	00	0	00	0	16.5	16.1	13.9	13.5	12.5	8.6	7.7	19.37	21.66	28.13	29.30	30.24	31.78	32.76
10	27	4	18.0	14	-13	00	0	16.2	16.2	14.0	13.7	11.9	8.9	7.5	17.69	23.87	27.65	28.79	30.79	32.51	32.92
11	25	5	18.0	00	0	00	0	16.5	15.9	13.9	13.3	12.0	9.3	7.6	17.91	22.46	28.33	29.63	30.05	32.20	32.82
12	29	6	16.6	34	47	36	20	16.3	15.1	14.0	13.2	11.3	9.0	7.5	19.32	22.87	27.94	29.66	31.24	32.57	32.93
13	29	3	19.5	07	10	00	0	15.8	15.5	13.8	13.2	11.8	7.9	7.2	22.10	23.59	28.94	29.57	30.80	32.62	33.13
14	11	2	16.5	18	30	18	20	16.9	16.4	14.1	13.4	12.0	8.8	7.7	18.25	19.58	27.83	29.51	30.61	32.12	32.73
15	11	4	17.0	18	33	18	27	16.8	16.7	15.3	14.4	13.0	10.6	8.2	18.85	18.90	28.23	29.57	29.96	31.57	32.48
16	11	4	17.0	14	20	14	13	16.9	16.9	14.4	14.4	13.9	10.5	8.3	18.86	19.09	26.76	29.53	29.79	31.56	32.15
17	14	3	17.8	14	53	14	20	17.4	17.2	15.0	15.2	13.5	10.0	8.1	18.33	20.13	25.78	28.81	30.05	31.62	32.40
18	14	4	19.0	16	10	00	0	17.9	17.1	16.0	14.5	13.8	9.7	7.7	18.39	19.26	23.07	28.23	29.83	31.80	32.59
19	16	5	19.5	16	10	00	0	17.8	17.8	15.9	14.6	14.0	9.3	8.2	17.55	17.55	22.91	27.60	29.51	32.03	32.46
20	25	4	18.0	36	7	34	20	17.6	17.6	16.3	14.8	13.3	9.3	8.3	17.55	17.55	18.39	27.43	29.79	32.10	32.54
21	27	5	18.5	36	20	36	27	18.0	18.0	15.8	14.0	13.7	8.9	7.7	17.80	17.81	22.49	29.06	30.57	32.32	32.96
22	18	2	17.0	34	17	36	30	17.6	17.9	17.7	16.6	16.2	9.4	7.8	17.92	17.95	18.62	18.03	18.15	32.16	32.96
23	29	5	19.0	36	33	34	27	17.9	17.9	17.2	14.4	12.2	7.9	7.7	18.43	18.41	20.05	29.09	29.74	32.67	33.29
24	27	5	18.0	00	0	00	0	18.0	18.0	15.0	14.2	11.3	8.0	7.7	18.31	18.35	27.20	29.42	30.95	32.31	33.30
25	23	5	19.0	23	13	00	0	18.0	18.0	18.0	14.0	12.3	8.4	7.7	18.71	18.99	29.23	30.62	32.43	33.37	
26	25	4	17.0	23	7	23	7	17.7	17.7	17.2	14.3	10.6	8.5	7.7	19.52	19.47	19.75	28.75	31.29	32.62	33.10
27	23	5	17.5	34	22	34	17	17.4	17.4	17.3	14.2	11.2	8.6	8.2	19.04	19.02	19.93	25.26	31.37	32.57	32.82
28	20	4	18.5	27	13	27	17	17.7	17.7	17.1	14.8	13.5	8.7	7.8	18.88	18.93	21.48	27.53	30.64	32.61	32.97
29	11	1	17.0	27	3	27	7	17.8	17.8	17.6	15.5	12.2	9.4	7.8	19.08	19.19	19.38	26.04	31.13	32.55	33.02
30	18	3	19.0	00	0	20	8	17.9	17.9	17.5	15.0	12.7	10.2	7.8	19.17	19.16	20.16	28.66	30.62	32.09	32.99
31	23	2	19.0	05	7	00	0	17.9	17.9	17.1	15.1	11.9	9.3	8.3	18.98	19.20	21.37	29.00	31.25	32.35	32.54
M								16.8	16.5	15.3	14.1	12.6	9.1	7.7	19.19	20.89	24.91	28.54	30.05	32.23	32.88

FLADEN

Juli

# FLADEN

Augusti

11°51'E

1967

# FLADEN

Observatör: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM

57°13'N

Augusti

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰									
	RIKn.	Slykto		0 m	RIKn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	23	2	19.5	20	7	32	7	18.3	17.8	16.8	14.8	12.0	10.1	8.7	18.01	19.22	21.94	29.07	30.96	32.33	32.66	
2	14	2	20.0	00	34	33	18.2	18.1	17.5	14.8	14.1	10.1	7.9	7.8	17.75	19.06	20.43	28.50	30.55	32.18	33.00	
3	16	4	21.0	27	18	23	10	18.9	18.2	17.4	15.3	13.8	11.5	8.6	18.40	19.62	20.61	27.30	30.71	31.97	32.96	
4	23	3	18.0	36	17	34	28	18.5	18.7	18.1	15.3	14.0	11.6	8.6	18.80	18.85	20.72	27.85	31.97	32.26	32.79	
5	25	3	19.5	36	13	36	20	18.5	18.6	18.5	15.3	15.1	12.2	8.4	18.67	18.76	19.81	29.61	31.44	32.17	32.90	
6	29	6	17.0	36	53	32	47	17.8	18.2	17.4	15.9	15.5	12.6	8.7	18.66	18.69	21.02	30.61	31.10	32.38	32.74	
7	27	4	19.0	34	28	34	56	17.4	17.6	17.1	15.2	14.9	12.1	7.8	19.70	20.39	21.92	30.23	31.82	31.97	33.29	
8	32	2	22.0	32	33	36	27	17.8	17.8	16.6	15.2	14.8	13.7	8.2	19.94	20.23	24.60	30.38	31.50	31.93	32.81	
9	20	2	19.5	27	13	27	13	17.6	17.0	16.9	16.7	15.0	10.4	8.2	20.58	24.63	25.50	26.66	31.42	32.16	32.86	
10	14	4	18.5	32	10	27	17	17.9	18.3	17.3	16.8	15.6	12.0	8.8	19.15	19.64	21.79	26.33	30.89	31.92	32.55	
11	32	3	18.5	27	8	23	6	18.0	18.2	18.1	16.6	15.1	11.3	9.7	19.46	19.50	19.71	26.50	30.60	32.03	32.33	
12	27	4	17.5	29	23	25	17	17.8	17.9	17.3	15.9	14.6	10.2	8.3	19.50	19.72	22.49	28.58	31.58	32.20	32.79	
13	18	5	17.0	00	0	25	42	17.4	18.0	17.8	15.8	15.3	10.5	9.0	19.47	19.44	20.63	27.54	31.87	32.21	32.50	
14	23	3	18.5	00	0	18	30	16.8	17.8	17.9	15.8	13.6	11.7	10.1	19.03	19.14	19.81	30.08	31.80	32.40	32.37	
15	14	6	17.5	16	40	18	33	17.5	17.8	16.8	15.8	14.7	11.5	11.1	19.08	19.20	24.47	29.91	31.63	32.22	32.44	
16	23	4	17.0	00	0	16	23	17.3	17.6	17.8	16.4	15.1	12.0	11.1	18.66	18.66	19.14	26.28	31.66	32.09	32.44	
17	23	5	19.0	11	7	32	17	17.5	17.8	17.9	15.9	15.0	11.3	9.5	18.62	18.64	19.64	28.22	28.57	32.17	32.64	
18	25	6	16.5	36	27	36	20	17.1	17.5	17.5	15.8	13.9	12.0	11.0	19.12	19.16	19.23	28.82	31.78	32.25	32.55	
19	00	0	15.5	32	17	36	40	17.2	17.4	17.4	16.4	16.1	12.8	10.8	19.82	19.96	20.19	28.98	31.54	32.53	32.57	
20	34	3	20.0	36	37	34	67	17.1	17.2	17.0	16.3	15.2	12.6	11.3	20.57	20.53	21.54	28.78	32.44	32.63	32.58	
21	29	4	18.0	32	24	32	83	16.8	17.0	16.7	16.5	15.1	10.8	9.1	21.51	21.74	24.39	29.60	31.46	32.59	32.83	
22	32	1	17.0	34	20	00	0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.4	11.2	9.1	21.98	22.70	29.88	30.39	31.27	32.51	32.85	
23	00	0	17.0	32	23	27	10	17.0	17.0	16.9	16.6	15.7	11.1	9.0	20.88	22.41	29.58	31.42	31.78	32.39	32.81	
24	34	2	18.0	32	7	00	0	17.2	16.8	16.2	16.8	16.0	13.6	10.2	20.43	25.14	28.45	31.43	31.42	32.71	32.73	
25	27	2	17.0	23	17	14	10	17.1	16.9	16.7	15.5	15.1	11.9	11.8	20.22	24.13	27.33	31.79	32.42	32.41	32.62	
26	23	1	17.0	20	43	20	27	17.3	17.4	16.9	15.5	14.2	12.5	11.4	17.90	18.65	23.34	31.46	32.31	32.37	32.64	
27	27	3	19.0	20	23	18	17	17.5	17.5	17.1	17.6	14.7	12.5	11.1	19.09	20.51	21.62	27.53	32.34	32.33	32.40	
28	07	1	17.0	14	23	18	17	17.4	17.6	17.5	15.7	15.5	13.1	11.5	19.36	20.26	20.65	30.83	32.03	32.56	32.53	
29	18	1	18.8	16	40	14	20	18.0	17.6	16.9	16.1	15.0	13.3	12.2	18.95	20.77	23.32	30.99	32.15	32.60	32.59	
30	27	6	17.5	07	27	14	13	17.2	17.8	17.8	16.2	15.7	13.5	12.3	18.83	18.85	18.92	29.78	32.04	32.47	32.58	
31	20	6	15.5	16	33	18	7	17.1	17.6	17.6	15.8	15.8	13.1	12.1	18.77	18.76	18.77	30.71	32.36	32.55	32.62	
M		3	18.2					17.6	17.7	17.3	16.0	14.9	11.9	9.8	19.38	20.22	22.30	29.23	31.53	32.31	32.68	

## FLADEN

57°13'N

11°51'E

September

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

1967

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från 0 m		Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	27	6	16,0	05	10	00	0	16,8	17,3	17,3	16,5	15,2	13,4	12,0		19,70	19,71	19,77	27,08	32,08	32,55	32,64	
2	25	5	16,5	32	30	32	20	16,6	17,1	17,1	16,3	15,2	13,2	11,8		20,91	20,91	20,93	29,32	32,07	32,50	32,73	
3	23	7	16,5																				
4	20	5	17,5	00	0	00	0	16,2	16,4	16,7	16,8	15,8	13,8	10,9		20,06	20,12	20,97	21,13	30,58	32,18	32,82	
5	20	5	17,0	00	0	32	23	16,1	16,2	16,3	16,5	16,4	13,8	11,1		19,96	20,00	20,14	21,54	30,44	32,29	32,91	
6	18	7	16,0	20	40	14	40	16,4	16,4	16,5	16,5	16,4	14,5	10,3		20,32	20,35	20,41	20,63	22,53	31,56	32,76	
7	25	3	17,0	36	7	00	0	15,7	16,0	16,0	16,4	16,2	13,6	12,5		19,51	19,50	19,51	20,48	23,27	32,47	32,60	
8	14	2	15,2	27	10	27	13	15,9	16,1	16,1	16,0	16,1	13,6	11,8		19,66	19,68	19,77	20,26	24,61	32,48	32,79	
9	02	2	15,0	29	13	18	0	15,8	16,2	16,2	16,4	15,9	13,8	11,3		18,79	19,72	19,72	20,32	28,77	32,48	32,89	
10	32	1	16,5	32	7	00	0	15,8	16,1	16,1	16,3	16,4	13,8	11,6		17,39	19,69	19,79	22,69	30,27	32,27	32,81	
11	05	1	15,0	20	13	23	10	15,9	16,2	16,2	16,1	16,0	14,4	12,5		19,06	19,80	20,23	30,54	31,48	32,28	32,65	
12	05	2	15,5	18	13	20	13	16,0	16,1	16,1	16,0	15,9	14,3	13,0		19,71	20,93	22,23	28,60	28,72	31,21	32,54	
13	07	2	14,0	14	17	14	17	16,0	16,0	16,1	15,9	15,9	13,6	12,1		19,73	19,76	24,31	25,98	29,73	32,34	32,66	
14	07	3	14,5	09	23	25	0	16,1	16,1	16,1	16,1	15,8	14,0	12,5		19,80	19,81	23,60	25,09	30,04	32,12	32,50	
15	07	7	12,0	11	37	05	10	15,9	16,1	16,1	15,8	15,6	13,9	12,8		19,03	19,17	23,20	26,20	28,88	32,15	32,48	
16	09	3	15,2	00	0	00	0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,1	12,7		18,98	19,37	23,50	25,63	30,68	32,20	32,64	
17	09	4	14,0	00	0	00	0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,3	12,7	12,1		19,04	19,02	20,24	25,03	30,90	32,43	32,72	
18	11	3	15,0	00	0	29	0	16,1	16,1	16,1	15,8	15,3	12,3	11,8		18,71	18,70	18,79	28,62	31,37	32,58	32,80	
19	09	2	14,0	29	7	00	0	16,1	16,1	16,1	15,9	15,4	12,7	11,8		18,86	18,87	18,96	24,03	30,20	32,37	32,92	
20	11	4	14,0	36	7	36	7	16,0	16,0	16,0	16,0	14,8	13,5	11,8		18,80	18,80	18,84	24,76	31,78	32,45	33,15	
21	11	4	12,0	25	7	36	27	15,3	16,1	16,1	15,8	15,2	13,0	11,7		16,50	18,16	18,66	26,67	30,80	32,64	33,21	
22	05	5	12,5	00	0	00	0	15,0	15,0	16,2	15,5	15,0	13,3	12,0		16,03	16,03	19,78	30,98	31,77	33,07	33,53	
23	34	7	13,0	34	59	34	67																
24	27	3	15,0	27	40	27	37	14,8	15,6	15,8	14,7	13,3	12,2	12,6		22,94	25,49	30,45	31,63	32,86	33,86	34,35	
25	14	5	14,0	29	10	32	13	14,6	14,4	15,9	15,5	14,5	12,9	12,9		20,45	23,73	28,79	31,35	32,18	33,39	34,23	
26	27	1	14,0	34	7	34	10	14,8	15,0	15,1	15,2	14,3	13,0	12,9		19,24	20,06	24,08	30,27	31,87	33,78	34,07	
27	11	3	14,0	11	17	29	7	14,7								18,86							
28	29	6	15,0	34	63	32	17	14,8								19,52							
29	27	4	14,0	00	0	29	7	14,8								20,70							
30	16	5	15,0	18	27	29	0	14,6	14,6	15,5	15,2	15,0	13,1	12,7		19,73	19,73	22,13	30,28	31,80	33,51	34,06	
31																							
M	4		14,8					15,7	16,0	16,1	16,0	15,5	13,5	12,0		19,36	19,88	21,55	25,96	29,99	32,53	33,02	

# FLADEN

Oktober

11°51'E

1967

# FLADEN

57°18'N

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

Oktober

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 0 m		Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/ssek.	Rikt.	cm/ssek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
1	25	6	15.0	05	10	05	7	14.5	14.5	15.0	14.6	14.2	13.0	12.9	19.92	20.03	24.35	30.02	31.93	33.91	34.09	
2	20	7	15.0	27	20	29	17	14.5	14.5	15.0	14.3	13.1	12.9	22.42	22.39	23.14	31.05	32.43	33.98	34.31		
3	23	7	14.0	27	30	29	20	14.3	14.4	14.4	14.4	13.9	13.5	23.44	23.44	23.47	27.28	32.37	33.52	33.64		
4	18	8	13.5																			
5	16	7	13.0																			
6	34	5	12.0	34	50	34	67	13.4	13.6	13.9	13.9	14.2	13.9	13.4	23.53	24.26	24.74	25.15	30.17	33.09	33.62	
7	20	7	14.0	27	53	27	40															
8	27	6	13.0	36	33	36	40	13.6	13.5	13.6	14.2	14.3	14.0	13.9	23.48	23.32	23.53	27.00	32.92	33.45	33.45	
9	29	5	13.0	32	53	32	53	13.5	13.5	13.6	13.8	14.2	14.2	13.9	25.12	25.18	26.79	27.96	32.02	33.17	33.54	
10	27	4	14.0	32	53	32	59	13.5	13.5	13.5	13.8	14.0	14.1	13.2	24.06	24.05	24.26	28.14	29.38	33.19	34.03	
11	27	4	11.0	29	27	27	7	13.4	13.4	13.5	14.2	14.1	14.2	14.2	27.13	27.14	28.02	31.54	31.66	32.70	32.88	
12	20	5	14.0	20	33	05	0	13.2	13.2	13.4	13.5	13.8	14.0	13.8	24.65	24.65	25.08	26.92	29.70	32.90	33.66	
13	09	3	14.0	09	10	00	0	13.2	13.4	13.4	13.5	14.1	14.1	14.0	25.64	26.52	27.86	31.48	32.53	33.13		
14	23	7	13.0	36	17	36	27															
15	23	8	13.0																			
16	27	7	11.0	27	47	32	53															
17	09	7	7.0	32	10	00	0	13.0	13.1	13.4	13.4	13.4	13.9	13.7	27.62	27.76	30.38	30.55	30.98	31.53	32.92	
18	02	5	3.5	07	7	05	7	12.3	12.3	12.5	13.0	13.1	13.5	13.1	26.58	26.60	27.10	29.18	29.81	32.39	32.61	
19	25	7	9.0	25	71	25	59															
20	23	5	12.8	29	20	29	27	12.1	12.1	12.2	12.3	13.4	13.4	13.5	28.36	28.38	28.54	28.91	28.98	28.95	31.93	
21																						
22																						
23																						
24																						
25	25	5	12.0																			
26	20	8	11.8																			
27	23	7	11.0	36	33	36	40	11.6	11.7	11.8	11.8	12.0	12.3	13.5	27.23	27.47	27.76	28.30	28.89	29.38	32.14	
28	18	8	12.0																			
29	20	8	10.4																			
30	23	6	10.5	25	40	25	23	11.6	11.6	11.6	11.7	11.8	11.8	12.9	26.01	26.02	26.23	26.82	27.05	27.82	31.48	
31	25	3	9.0	36	30	29	27	10.7	11.1	11.5	11.6	11.7	12.2	13.1	25.07	26.45	27.77	28.00	28.26	29.76	32.15	
M		6	11.9					13.0	13.1	13.2	13.4	13.6	13.5	13.5	24.98	25.17	26.11	28.42	30.50	32.02	33.10	

## FLADEN

11°51'E

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

1967

57°13'N

November

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	11	7	8,3	16	7	11,1	11,1	11,1	11,1	11,4	11,8	13,1	24,86	24,86	24,86	24,86	25,86	28,75	31,61	
2	14	6	8,3	11	37	10,8	10,8	10,9	11,3	11,7	13,1		24,88	24,91	24,85	24,96	26,46	28,36	32,10	
3	16	7	10,4	16	21	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	11,6	13,0	24,87	24,87	24,91	24,88	25,15	27,82	31,85	
4	23	7	10,3																	
5																				
6																				
7	20	8	9,2																	
8	23	4	8,8	20	28	10,3	10,3	10,3	10,3	10,4	12,3	12,6	24,89	25,26	24,91	24,93	24,97	30,74	32,45	
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20	23	2	7,0	20	18	8,8	8,8	9,1	9,2	10,3	11,4	11,8	25,23	26,32	26,50	26,82	28,52	30,98	32,05	
21	27	5	8,0	00	0	9,1	9,1	9,2	9,4	9,4	11,3	11,8	26,47	26,27	26,31	26,52	26,75	31,33	32,06	
22	27	4	8,6	27	20	8,6	8,6	8,7	8,8	9,9	11,8	11,6	26,30	26,31	26,72	27,25	28,69	32,17		
23	27	1	8,3	11	7	8,6	8,7	9,0	9,3	10,6	11,4	11,6	25,80	26,52			30,00	31,87	32,54	
24	23	3	7,3	18	52	8,6	8,8	8,9	9,6	11,6	11,5		26,04	26,07	26,96	27,42	28,10	31,73	32,63	
25	18	5	5,9	00	0	8,0	8,2	8,3	8,7	9,2	11,1	11,6	26,38	26,29	26,30	26,65	27,54	31,03	32,55	
26	14	6	5,4	16	18	8,1	8,2	8,2	8,3	8,5	10,9	11,5	24,78	24,85	25,37	25,62	26,45	30,97	32,55	
27	14	6	2,6	14	19	7,4	7,8	8,2	8,3	8,3	10,9	11,4	24,23	24,95	25,21	25,71	32,30	32,71		
28	11	5	2,3	18	7	7,5	7,6	7,9	8,0	11,4	11,3		23,90	23,89	24,40	24,98	25,29	32,41		
29	07	4	2,8	29	6	7,3	7,3	7,3	7,3	7,8	11,1	11,1	24,30	24,29	24,31	24,32	24,93	32,63	33,35	
30	36	1	3,8	02	17	6,3	7,4	7,4	8,0	10,7	11,2	11,1	23,23	24,59	24,82	25,82	30,81	33,18	33,36	
31																				
M	(5)	(6,9)				(8,8)	(8,9)	(9,0)	(9,2)	(9,8)	(11,4)	(11,9)	(25,14)	(25,30)	(25,44)	(25,73)	(27,02)	(31,08)	(32,45)	



# FLADEN

December

# FLADEN

11°51'E

57°13'N

December

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

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från						Vätnets temperatur i °C						Vätnets saltinhalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m
1	25	4	8.2	34	17	34	9	7.0	7.0	7.0	8.6	11.0	10.7	24.72	24.72	24.73	24.75	26.82	33.29	33.38		
2	32	5	7.8	32	30	32	28	7.1	7.1	7.1	10.9	10.7	11.0	24.79	24.79	24.83	25.31	32.14	33.01	33.20		
3	27	5	7.4	34	26	36	28	7.2	7.2	7.3	8.1	10.3	10.7	25.01	25.00	25.01	26.70	30.88	32.96	33.32		
4	36	7	7.5																			
5	32	8	7.2																			
6	32	6	6.8	29	11	32	9	8.2	8.4	8.5	9.4	9.9	10.2	30.03	30.04	30.28	30.74	31.95	32.64	32.87		
7	02	3	-2.6	11	17	36	7	7.7	7.7	8.2	8.4	8.6	10.0	29.55	29.64	30.70	31.11	31.44	32.58	33.15		
8	02	3	-2.0	36	7	34	17	5.8	7.8	8.1	8.2	8.4	8.8	29.12	30.62	31.49	31.62	31.85	32.13	32.95		
9	07	2	-4.0	27	7	00	0	5.9	7.2	8.3	8.3	8.5	10.1	26.57	28.00	29.83	29.97	30.59	32.61	33.03		
10	07	3	-4.8	16	17	20	23	5.0	6.4	7.6	8.1	8.5	9.8	26.54	27.68	29.51	30.17	30.41	32.34	33.01		
11	23	4	0.0	14	30	18	47	5.0	5.5	6.0	6.5	6.8	8.4	25.76	25.90	27.67	29.63	30.02	30.52	32.65		
12	20	3	3.8	14	27	14	37	6.1	6.0	6.4	6.8	7.5	8.8	26.09	26.00	26.34	26.97	28.48	31.02	32.26		
13	11	1	2.0	16	57	16	37	3.8	5.7	7.3	7.9	8.9	9.3	20.69	25.75	27.81	28.93	29.71	31.14	31.81		
14	23	4	3.8	29	23	00	0	5.3	5.3	7.0	7.3	7.6	8.0	26.13	26.10	27.69	28.41	29.14	29.92	32.55		
15	25	5	4.2	23	23	27	37	6.0	6.0	6.0	6.9	7.5	9.0	25.47	25.49	26.16	27.45	29.03	31.04	32.31		
16	29	7	5.6	02	33	36	23															
17	34	5	2.0	34	40	36	10	4.4	4.5	7.2	7.9	8.9	8.9	23.70	23.77	29.22	30.08	30.56	31.66	32.20		
18	00	0	-2.1	36	30	36	37	3.2	5.4	5.9	7.0	7.3	8.9	23.24	26.12	28.25	29.02	29.31	32.24	33.17		
19	09	3	-3.0	32	13	34	22															
20	02	3	-4.0	18	17	18	30	2.4	4.2	5.6	6.3	8.3	8.9	21.73	24.16	26.50	27.89	31.52	32.74	33.21		
21	16	3	1.2	25	37	27	30	1.8	2.7	5.9	7.0	8.0	8.7	18.25	21.43	26.13	28.69	29.85	31.95	32.94		
22	14	4	1.4	32	13	29	10															
23	14	2	4.0	14	33	34	10	3.3	4.1	4.5	7.1	7.7	8.7	21.26	23.51	24.56	28.43	29.79	33.05	33.37		
24	29	4	3.2	16	37	16	43	4.2	4.2	4.2	7.4	8.4	9.0	24.24	24.05	24.85	28.22	31.48	32.67	33.62		
25	09	1	0.0	14	33	20	13	2.4	2.8	5.5	6.7	7.2	8.4	18.90	22.42	25.66	27.77	30.41	33.43	33.98		
26	05	5	-4.0	16	42	16	36	2.5	2.5	4.2	5.8	6.8	8.2	19.80	19.78	24.44	29.95	31.77	33.66	34.11		
27	25	6	-0.8	16	40	11	37	2.2	4.6	5.1	8.1	9.1	8.4	20.30	24.37	26.96	29.90	31.72	33.57	34.11		
28	23	6	4.6	05	27	36	42	4.1	4.1	4.2	4.3	4.5	7.9	25.08	24.97	25.17	25.28	25.36	30.45	33.36		
29	02	3	3.0	05	10	20	20	2.7	4.5	7.0	8.0	8.6	8.4	21.32	24.79	28.97	31.17	32.06	33.56	33.71		
30	05	2	-3.0	00	0	18	10	1.4	4.5	6.3	7.5	8.0	8.2	21.51	25.44	28.93	30.07	32.11	33.59	33.91		
31	14	5	-1.3	14	33	00	0	2.5	3.1	4.4	4.9	4.5	7.6	22.07	23.23	25.58	26.01	28.59	33.15	34.03		
M		4	1.7					4.5	5.3	6.3	7.2	8.0	9.0	23.92	25.32	27.20	28.62	30.27	32.34	33.16		

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11°34'E

57°39'N

Januari

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

1967

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Januari

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Sstyrke		0 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	10 m	20 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1																				
2																				
3	02	4	0.0	09	38		2.7	5.3	6.2	7.7		26.16	29.50	32.76	32.94	33.00	33.73			
4	02	2	-2.6	09	37		1.0	5.0	6.0	6.2		19.84	26.61	32.31	32.71	33.66	33.80	33.97		
5	05	5	-3.2	11	28		0.8	5.6	6.2	6.0		23.80	26.03	32.74	32.90	33.77	33.80	33.93		
6	09	4	-6.6	18	37		2.2	5.4	5.8	6.4		26.97	28.09	31.95	32.88	33.10	33.82	33.98		
7	07	3	-8.0	14	28		2.5	3.2	5.8	5.8		28.64	28.93	29.51	31.49	32.25	32.64	32.97		
8	09	2	-2.0	20	50		1.8	4.2	5.0	5.8		27.33	27.39	30.01	30.97	31.37	32.24	32.48		
9	05	4	-5.2	11	39		1.0	4.2	5.5	5.8		25.90	26.86	29.00	30.54	31.11	31.90	32.14		
10																				
11																				
12																				
13																				
14	36	4	2.4	11	28		1.8	4.7	4.8	5.8		24.86	27.20	31.93	32.29	33.17	33.31	33.83		
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27	05	3	-6.4	14	33		0.4	2.0	4.2	6.2		23.54	25.74	26.77	29.01	31.67	33.87	34.64		
28																				
29																				
30																				
31																				
M																				

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Februari

1967

## VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11°34'E

57°39'N

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

Februari

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰													
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	1.0 m	2.0 m	4.0 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m			
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9 09	2		-0.4	20	36		0.5	3.2	3.2	4.0															
10 14	2		1.4	14	5		0.7	2.8	3.8	4.0															
11																									
12																									
13																									
14																									
15 14	3		-0.8	16	56		0.6	1.3	2.6	4.0															
16 14	4		0.2	14	50		1.0	1.2	2.5	4.1															
17 11	5		-1.4	11	50		0.8	1.2	1.5	3.4															
18 14	4		0.3	16	25		1.2	1.4	1.2	4.3															
19																									
20																									
21 16	3		1.7	29	33		1.7	2.0	2.2	4.7															
22																									
23																									
24																									
25 05	2		-0.8	16	50		1.4	3.3	3.5	3.8															
26																									
27 20	3		3.4	18	64		2.2	2.4	2.6	3.8															
28 18	4		2.6	16	42		2.0	2.3	2.4	3.6															
29																									
30																									
31																									
M																									

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11°34'E

57°39'N

Mars

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

1967

D ö n	Vind		Luf- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰								
	Rikt. styrka	styrka		0 m	Rikt. styrka	0 m	10 m	20 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m				
1																				
2																				
3																				
4	34	3	3.8			2.1	3.2	3.1	3.8					28.45	28.71	31.29	31.92	32.04	32.33	32.96
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19	18	3	1.8	14	42	3.0	3.9	4.2	4.1					19.19	26.45	30.17	31.20	31.78	32.43	32.83
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29	25	4	4.2	23	10	4.2	4.0	4.2	4.4					24.88	25.07	26.02	26.38	27.78	30.25	31.35
30																				
31																				
M																				

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

April

## VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11°34'E

57°39'N

April

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

1967

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Riklin.	Stryko		0 m	Riklin.	cm/sek.	0 m	10 m	20 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	32	3	3.0			4.4	4.2	4.2	4.3		25.44	25.49	27.54	28.14	29.62	30.27	30.96	
2	23	4	3.7			4.3	4.2	4.2	4.3		22.70	24.46	26.66	27.50	28.89	30.07	30.49	
3	27	3	4.5			4.4	4.2	4.1	4.2		24.30	24.45	24.95	25.20	25.99	26.88	30.10	
4	02	1	4.2			5.2	4.3	4.3	4.6		23.65	24.04	24.56	24.69	25.06	27.56	32.20	
5	18	2	5.0			5.5	4.5	4.2	4.5		23.35	23.43	23.88	24.43	25.50	27.30	31.55	
6	07	6	4.2			4.5	4.4	4.3	4.5		22.04	23.10	24.01	25.01	25.31	27.24	30.16	
7	07	6	4.2			4.5	4.4	4.3	5.0		18.44	18.42	22.25	24.57	25.82	31.75	33.75	
8	09	6	7.8			4.8	4.5	4.4	5.0		17.89	17.97	21.04	24.33	27.56	31.71	33.33	
9	05	2	4.8			4.6	4.5	4.4	5.2		18.32	18.71	19.09	22.87	26.89	31.43	33.64	
10	05	6	7.5			4.8	4.3	4.3	5.2		16.97	16.98	22.70	24.90	26.32	31.03	32.86	
11	09	4	4.2			5.1	4.4	4.2	5.0		17.25	17.25	22.52	24.87	25.76	30.64	32.51	
12	14	3	5.5			5.3	4.6	4.3	5.0		14.89	14.92	16.72	20.91	25.03	29.43	33.60	
13																		
14																		
15	23	5	5.4			5.4	4.4	4.6	5.2		14.90	14.92	15.93	20.22	24.97	30.48	34.16	
16																		
17																		
18	29	4	3.4			5.2	4.6	5.6	5.8		21.26	27.80	30.53	31.39	31.92	33.75	34.59	
19	25	7	5.2			5.3	5.1	5.3	5.5		21.16	25.04	32.10	32.15	32.89	33.18	34.29	
20	23	5	5.2			5.2	5.2	5.0	5.0		28.18	28.20	28.22	30.24	31.72	32.89	33.64	
21	25	4	4.2			5.0	5.0	5.0	5.5		26.89	26.90	28.30	30.92	32.00	33.15	33.95	
22	36	4	3.4			5.2	5.0	5.0	5.2		19.51	24.84	27.68	28.65	31.17	33.67	33.88	
23	32	3	5.4			5.0	4.8	5.0	5.5		24.09	24.10	28.25	29.14	31.24	32.77	33.76	
24	36	3	6.2			5.8	5.0	5.0	5.2		16.93	23.07	26.76	27.04	30.70	31.66	32.14	
25	16	2	6.2			5.8	5.2	5.2	5.6		20.77	22.36	25.94	27.89	32.76	32.49	33.46	
26	23	4	5.8			6.4	5.4	5.0	5.5		20.74	21.94	24.89	27.89	29.75	32.54	33.50	
27	29	3	7.0			7.6	5.3	5.2	5.5		20.22	22.00	24.87	25.12	27.55	32.18	33.19	
28	25	4	7.8			7.0	5.8	5.3	5.2		20.36	21.72	23.85	24.50	28.10	32.26	32.98	
29	34	4	8.6			6.5	5.5	5.3	5.5		21.94	21.95	24.12	26.25	31.21	32.49	33.44	
30	20	3	8.2			7.4	5.3	5.4	5.6		15.90	21.33	25.24	28.34	30.77	32.96	33.55	
31																		
M		4	5.4			5.4	4.8	4.7	5.1		20.70	22.13	24.72	26.43	28.63	31.22	32.91	

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Maj

## VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11°34'E

57°39'N

Maj

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

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinnehåll i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	10 m	20 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	32	4	7.2	18	10	6.4	5.5	5.2	5.5	5.5	22.63	22.72	24.58	26.87	30.02	32.89	33.26
2	23	2	4.8	14	50	6.4	6.2	5.5	5.6	5.6	19.66	21.53	23.15	25.90	27.19	32.39	33.34
3	16	3	5.2	16	47	6.6	7.0	5.8	5.6	5.6	21.33	21.29	21.38	24.10	28.70	32.01	32.88
4	16	2	5.2	18	56	7.2	6.6	5.8	5.6	5.6	20.47	20.52	21.77	22.92	25.92	32.02	32.94
5	25	2	11.6	23	3	8.2	7.5	5.8	5.8	5.8	18.94	19.01	19.59	22.48	25.36	30.26	32.06
6	09	6	5.4	14	8	7.0	7.3	6.5	5.7	5.7	19.40	19.41	19.45	22.82	27.87	32.50	33.10
7	14	3	6.4	18	27	6.6	7.4	6.0	5.8	5.8	18.65	18.66	19.40	21.50	26.93	32.39	33.51
8	16	3	8.8	32	20	7.0	7.6	6.0	5.8	5.8	18.62	18.74	19.22	19.86	26.52	31.77	34.30
9	20	2	6.8	32	27	8.2	7.8	6.5	5.7	5.7	18.40	18.45	19.30	20.43	27.31	32.52	33.55
10	18	3	10.2	02	6	8.3	7.8	6.2	5.8	5.8	18.50	18.55	19.11	19.22	26.49	32.85	34.13
11	07	1	12.2	18	8	9.8	8.0	6.5	6.1	6.1	16.34	18.38	19.05	19.81	28.30	34.36	34.81
12	18	6	13.2	27	17	9.0	8.8	6.3	5.8	5.8	18.25	18.24	18.60	19.51	23.94	33.15	34.07
13	18	2	12.2	32	25	9.8	9.5	7.0	5.9	5.9	18.07	18.06	18.26	18.54	20.97	32.61	34.28
14	27	5	9.4	05	22	9.7	9.3	6.0	6.0	6.0	18.32	18.32	18.47	19.75	30.55	33.28	34.35
15	07	3	13.0	05	10	10.0	9.5	6.8	5.9	5.9	17.91	17.95	18.25	19.58	30.66	33.28	34.16
16	18	3	12.2	34	19	10.4	10.3	6.5	6.2	6.2	17.44	17.46	17.68	20.89	30.84	33.96	34.79
17	20	3	9.8	09	13	10.2	10.0	7.0	6.2	6.2	17.74	17.83	18.28	18.93	27.93	33.55	34.60
18	27	3	11.0	34	36	10.4	9.5	7.2	6.3	6.3	17.05	17.16	18.59	21.09	31.71	33.17	34.62
19																	
20																	
21	18	2	10.2	20	67	9.2	8.8	8.2	7.2	7.2	20.40	20.45	25.44	28.91	31.48	32.64	33.35
22	18	6	11.6	20	67	9.8	9.4	8.6	7.2	7.2	18.89	19.35	21.03	27.07	31.43	32.38	33.14
23	14	4	13.6	20	42	10.0	9.8	8.2	7.8	7.8	19.11	19.24	19.67	22.05	29.48	32.09	32.97
24	05	3	12.6	34	25	10.6	10.0	8.8	7.8	7.8	18.95	18.98	19.85	20.39	26.99	32.39	33.31
25	14	3	12.0	27	33	10.7	9.8	8.8	6.7	6.7	18.91	20.45	22.00	24.19	29.64	32.46	34.09
26	07	2	13.8	36	42	12.0	9.7	8.2	7.2	7.2	19.16	19.73	22.14	24.45	31.16	32.67	33.70
27	34	3	11.2	36	59	12.2	10.5	8.0	6.6	6.6	15.56	17.61	19.37	23.95	31.44	31.55	34.19
28	07	3	13.0	09	6	12.5	9.8	8.3	6.6	6.6	14.71	17.42	19.97	23.93	30.34	33.21	34.10
29	14	4	12.6	20	6	12.2	11.2	8.0	6.8	6.8	16.70	16.74	18.58	20.09	31.33	33.10	33.71
30	14	4	18.0	20	18	12.8	11.4	8.5	6.6	6.6	16.45	16.74	18.33	19.46	30.05	33.28	33.76
31	36	2	17.6	14	22	13.6	11.2	8.4	6.5	6.5	16.06	16.53	18.25	19.50	31.53	33.35	33.88
M			10.7			9.5	8.9	7.1	6.3	6.3	18.37	18.81	19.96	22.01	28.69	32.69	33.76

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Juni

VINGA VÄSTRA ANGÖRING  
11°34'E  
57°39'N

1967

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

Juni

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰								
	Riktn. Svykt	Styrka		0 m	Riktn. em/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	10 m	20 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	23	2	16,2	20	8	14,4	11,5	8,4	6,5		16,41	16,42	18,25	29,55	32,61	33,42	33,97		
2																			
3	20	2	14,6	36	20	16,2	12,5	8,0	6,9		13,55	16,41	17,87	26,67	32,53	33,37	33,61		
4																			
5	27	4	12,4	36	6	12,5	11,5	9,3	7,4		17,62	17,93	29,76	30,97	31,86	32,78	33,19		
7																			
8	29	3	13,8	18	17	13,0	11,8	9,0	7,5		17,40	17,43	22,52	23,86	30,66	32,52	33,06		
9	27	4	13,8	23	8	13,8	11,9	10,5	7,3		17,64	17,65	20,10	24,94	30,31	32,43	33,21		
10	36	4	13,8	0	0	13,2	11,8	9,4	7,4		18,29	18,31	20,65	25,26	31,13	32,68	33,17		
11	05	4	14,4	14	8	13,4	12,0	10,4	7,2		13,51	16,46	25,70	28,61	30,31	32,65	33,39		
12	09	3	12,4	18	38	13,5	12,4	9,6	7,3		14,21	15,74	22,39	26,96	31,22	32,58			
13	32	4	13,8	36	12	13,8	12,0	9,3	7,4		16,36	16,45	20,09	25,84	30,79	32,51	33,03		
14	05	3	12,6	18	7	13,8	11,9	9,8	7,4		15,31	15,92	24,93	28,73	30,43	32,57	33,06		
15	32	3	14,0	18	14	13,7	12,4	9,7	7,3		16,47	17,07	19,61	24,81	29,92	32,38	33,19		
16	25	3	15,2	18	50	14,1	12,3	9,6	7,3		14,69	17,24	23,27	25,74	31,53	32,45	33,39		
17	02	3	15,1	18	40	14,5	12,5	10,1	7,5		16,35	18,64	26,75	28,84	30,78	32,18	33,01		
18	14	3	15,8	18	53	14,8	12,3	10,6	7,3		17,09	17,13	21,77	28,90	30,79	31,98	33,65		
19	20	2	15,1	23	19	15,3	14,1	10,3	7,2		17,23	17,29	22,12	26,31	29,97	31,69	33,78		
20	18	5	17,8	18	23	15,4	15,2	10,5	8,8		16,98	17,00	17,29	20,27	29,36	32,08	32,30		
21																			
22	20	6	13,0	18	25	14,7	14,8	11,4	7,5		17,35	17,35	18,32	28,77	30,10	32,53	33,46		
23																			
24	27	2	14,0	14	22	14,6	14,0	11,0	8,0		18,72	19,96	24,55	26,88	30,03	32,17	32,94		
25	14	2	14,2	16	33	15,4	14,4	11,3	8,3		16,21	18,65	19,63	27,33	30,56	32,23	32,74		
26																			
27	23	2	15,6	14	14	15,3	14,3	12,4	7,8		18,43	19,03	20,93	24,32	29,24	32,38	33,42		
28																			
29																			
30																			
31																			
M		3	14,4			14,3	12,8	10,0	7,5		16,49	17,40	21,83	26,68	30,71	32,48	33,24		

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Juli

## VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57°39'N

11°34'E

Juli

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

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinnehåll i ‰							
	Rikt.	Sstyrka		0 m	Rikt.	cm/ssek.	0 m	10 m	20 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1																			
2																			
3	18	4	17.2	14	27	15.5	14.5	12.6	9.5		20.69	21.40	23.81	27.69	29.85	31.18	31.77		
4																			
5																			
6	27	3	13.8	23	19	15.5	14.8	13.0	8.8		22.70	23.73	28.40	29.48	30.33	31.28	32.24		
7	18	4	17.0	14	67	15.6	14.6	12.6	9.8		21.20	23.59	28.22	29.67	30.52	31.13	32.06		
8	14	2	20.0	14	67	16.2	14.4	14.0	10.2		20.54	20.98	25.52	27.76	28.26	29.66	30.26		
9	05	1	16.6	09	42	16.5	15.8	14.4	9.3		20.55	23.56	27.43	29.46	30.55	32.37			
10	29	4	18.0	20	36	16.3	15.5	14.8	9.0		19.90	21.42	23.93	27.65	30.15	31.58	32.58		
11																			
12																			
13	32	2	16.4	05	3	16.1	13.7	13.7	10.4		21.90	22.57	29.77	30.06	30.30	30.94	31.88		
14	14	2	17.4	16	28	17.0	15.8	13.3	10.5		20.90	21.84	28.24	30.48	30.30	31.45	32.01		
15	14	2	18.0	16	56	16.7	15.6	13.6	10.8		20.34	20.43	25.07	28.17	30.16	31.24	32.15		
16	14	4	17.2	16	42	16.7	15.6	14.2	10.6		19.78	19.83	22.30	26.80	28.91	30.53	31.78		
17	18	3	18.5	16	36	17.4	17.0	14.0	9.4		19.65	19.72	20.12	28.87	30.68	32.46			
18	14	5	17.4	18	38	17.7	16.8	14.2	9.2		19.51	19.53	22.39	23.05	27.92	30.41	32.95		
19	14	5	18.4	18	12	17.8	17.0	14.6	9.4		19.25	19.34	19.69	20.97	26.59	30.44	32.46		
20	23	4	17.2	18	22	17.6	17.3	15.1	9.0		19.08	19.13	19.12	19.68	25.77	29.92	34.00		
21	27	4	16.0	32	35	17.5	17.4	15.0	8.8		19.49	19.47	20.92	26.34	28.88	30.93	33.52		
22	25	2	16.0	32	67	17.3	17.2	15.4	9.4		20.26	20.55	21.00	22.48	27.71	30.75	32.96		
23	29	5	16.2	32	84	17.0	15.4	15.3	9.5		19.49	19.77	27.85	29.78	31.02	31.48	32.73		
24	27	4	15.0	23	36	17.2	16.7	15.3	10.1		20.06	23.72	28.97	30.31	30.72	31.78	32.42		
25																			
26																			
27	20	4	18.0	20	14	17.0	16.8	15.6	10.0		21.63	21.67	22.63	26.04	29.55	31.15	32.22		
28	20	5	18.2	18	12	16.8	16.8	15.5	10.3		22.30	22.29	22.33	24.85	29.12	31.01	32.64		
29	36	1	14.2	18	7	16.3	16.4	15.3	9.9		22.44	22.58	22.78	23.86	29.99	31.18	32.67		
30	20	3	17.2	18	30	16.9	16.7	15.4	9.3		20.98	21.63	24.39	26.46	30.86	31.72	33.00		
31	23	4	16.4	16	20	17.4	16.9	15.8	9.5		19.44	19.57	22.09	22.68	29.38	31.59	32.83		
M		3	17.0			16.8	16.0	14.5	9.7		20.52	21.10	24.05	26.44	29.33	30.98	32.43		



# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Augusti

## VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11°34'E

57°39'N

Augusti

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

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰										
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	cm/sek.	0 m	m	10 m	m	20 m	m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	25	2	17.5	18	10	17.0	16.8	15.8	16.8	15.8	16.8	16.8	9.2	19.50	19.61	20.80	21.50	29.90	32.04	32.96		
2	14	3	18.2	14	11	17.8	17.2	16.1	17.2	16.1	17.2	16.1	9.9	19.17	19.27	20.54	21.40	30.74	32.08	32.70		
3	14	5	19.2	16	20	18.3	17.3	16.0	17.3	16.0	17.3	16.0	10.1	19.48	19.60	20.37	21.90	31.29	31.92	32.48		
4	23	4	16.0	23	8	17.9	17.6	16.1	17.6	16.1	17.9	16.1	10.1	20.25	20.22	20.58	22.29	29.70	31.63	32.28		
5	23	4	16.2	27	16	17.8	17.5	16.1	17.5	16.1	17.8	16.1	10.0	20.10	20.09	20.39	22.20	30.74	32.18	33.06		
6																						
7	29	4	18.4	20	17	17.6	16.9	16.4	17.6	16.4	17.6	16.4	11.4	20.96	25.10	30.20	31.76	32.27	32.21	32.73		
8	27	3	17.4	14	13	17.2	17.0	16.4	17.2	16.4	17.2	16.4	12.2	20.47	24.86	31.52	32.04	32.24	32.45	32.59		
9	16	3	19.2	14	67	18.2	16.6	16.5	18.2	16.5	18.2	16.5	12.5	19.99	22.08	28.48	31.69	32.10	32.33	32.55		
10	14	3	17.0	18	28	18.0	18.2	16.4	18.2	16.4	18.0	16.4	13.4	20.12	20.10	20.34	27.94	30.66	32.20	32.41		
11	32	5	17.6	27	12	17.8	17.3	16.6	17.3	16.6	17.8	16.6	13.6	20.14	20.16	20.64	26.66	29.94	32.12	32.45		
12	23	6	17.0	20	13	17.7	17.0	16.5	17.7	16.5	17.7	16.5	13.2	20.47	20.47	23.51	29.49	31.36	32.17	32.74		
13																						
14	23	5	17.2	27	17	17.6	17.5	17.2	17.6	17.2	17.6	17.2	12.8	20.52	20.47	20.50	22.81	30.93	32.05	32.83		
15																						
16	23	4	16.0	23	10	17.4	17.4	17.0	17.4	17.0	17.4	17.0	12.8	20.30	20.30	20.34	20.37	28.58	32.05	32.93		
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22	30	2	15.2	32	15	17.2	16.8	16.8	17.2	16.8	17.2	16.8	14.0	21.81	22.91	30.80	31.59	32.03	32.52	32.65		
23	23	2	16.0	32	10	17.2	16.6	16.8	17.2	16.6	17.2	16.6	13.8	21.29	22.21	30.82	31.38	32.02	32.45	32.88		
24	34	2	15.8	14	33	17.0	16.8	16.6	17.0	16.6	17.0	16.6	13.6	21.26	22.27	29.83	30.64	31.56	32.24	32.74		
25	27	2	16.0	18	28	17.0	16.8	17.0	17.0	16.8	17.0	16.8	14.5	21.11	21.61	26.97	30.15	31.56	32.33	32.71		
26	23	1	17.0	18	17	17.6	16.8	17.0	17.6	16.8	17.6	16.8	15.4	18.86	19.53	25.60	27.95	31.41	32.14	32.66		
27	25	3	17.8	27	14	17.7	17.3	16.8	17.7	16.8	17.7	16.8	14.7	19.58	20.46	22.82	24.86	31.00	32.03	32.78		
28	02	1	17.2	11	17	17.7	17.6	16.9	17.7	16.9	17.7	16.9	15.2	20.18	20.30	21.22	23.50	29.60	31.80	32.58		
29	23	4	17.5	20	19	17.8	17.5	16.9	17.8	16.9	17.8	16.9	14.3	19.72	19.77	20.88	22.19	30.67	31.89	32.75		
30																						
31	27	4	17.2	34	50	17.2	17.6	16.9	17.2	16.9	17.2	16.9	13.2	20.83	20.86	20.96	21.45	29.06	31.90	33.07		
M		3	17.1			17.6	17.2	16.6	17.2	16.6	17.6	16.6	12.7	20.28	21.01	24.01	26.17	30.88	32.12	32.71		

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

September

## VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11°34'E

57°39'N

September

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

1967

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från			Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	10 m	20 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7	23	3	15,2	16	67	15,5	16,0	15,8	15,5	15,8	15,5	15,8	15,5	15,8	15,5	15,8	15,5	
8	25	1	13,0	32	40	15,8	15,5	16,2	15,8	15,8	15,5	15,8	15,5	15,8	15,5	15,8	15,5	
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29	23	3	15,2	32	3	14,6	15,2	14,5	14,8	13,8	14,5	14,8	13,8	14,5	14,8	13,8	14,5	
30	27	4	14,6	14	13	14,7	14,8	14,4	14,7	14,7	14,4	14,7	14,7	14,4	14,7	14,7	14,4	
31																		
M																		

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Oktober

## VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57°39'N

11°34'E

Oktober

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

1967

Dåtid	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	10 m	20 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6	32	4	12.0	18	67	12.6	13.8	15.0	14.6	14.6	12.6	13.8	15.0	14.6	14.6	12.6	13.8	15.0
7																		
8	27	2	11.2	18	39	13.5	14.0	14.3	14.2	14.2	13.5	14.0	14.3	14.2	14.2	13.5	14.0	14.3
9	27	4	13.2	16	25	13.0	14.0	14.4	14.3	14.3	13.0	14.0	14.4	14.3	14.3	13.0	14.0	14.4
10																		
11	23	4	11.8	14	50	12.7	14.2	13.5	14.5	14.5	12.7	14.2	13.5	14.5	14.5	12.7	14.2	13.5
12	25	3	12.4	18	42	12.8	13.8	14.0	14.2	14.2	12.8	13.8	14.0	14.2	14.2	12.8	13.8	14.0
13	09	8	12.0	18	78	12.8	13.4	13.8	14.2	14.2	12.8	13.4	13.8	14.2	14.2	12.8	13.4	13.8
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24	32	3	10.2	14	87	10.6	12.3	12.3	12.5	12.5	10.6	12.3	12.3	12.5	12.5	10.6	12.3	12.3
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31	23	4	8.6	14	50	10.7	11.4	11.6	10.0	10.0	10.7	11.4	11.6	10.0	10.0	10.7	11.4	11.6
M																		

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57°39'N

11°34'E

November

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

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinnehåll i ‰							
	Riktin.	Styrka		0 m	Riktin.	cm/sek.	0 m	10 m	20 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9	23	5	7.4	18	33		9.3	9.8	10.2	10.4		9.3	23.57	23.83	24.34	24.76	25.84	31.17	
10	23	5	7.0	16	25		9.6	9.8	10.5	12.0		9.6	23.90	23.91	24.35	24.62	25.05	27.07	33.43
11																			
12																			
13																			
14																			
15	23	4	8.4	14	39		9.0	9.8	10.4	11.0		9.0	27.91	28.52	28.91	30.60	30.59	31.34	32.62
16																			
17																			
18																			
19	18	3	5.6	18	59		7.5	9.0	9.8	10.8		7.5	24.33	26.54	27.14	27.64	29.95	31.47	32.43
20	23	4	7.2	18	44		8.4	9.0	9.8	10.4		8.4	27.17	27.17	27.19	28.69	29.33	30.05	31.48
21																			
22																			
23	14	2	7.2	14	78		7.3	9.2	9.8	11.0		7.3	18.92	26.94	27.57	28.62	29.85	31.52	33.58
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30	25	4	6.0	27	33		6.7	7.0	7.8	9.8		6.7	24.81	24.87	25.09	25.41	26.29	31.13	32.56
31																			
M																			

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57°39'N 11°34'E

December

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

1967

# VINGA VÄSTRA ANGÖRING

December

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Riktn.	Styrka	0 m	10 m	0 m	10 m	0 m	10 m	20 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m			
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8	05	5	-3.2	09	20		4.7	7.4	8.2		9.4	25.08	30.45	32.15	32.40	32.62	33.16	33.39		
9	05	1	-5.0	14	7		4.3	6.9	8.3		9.4	27.62	28.98	30.84	31.83	32.24	32.66	32.80		
10	07	2	-5.0	18	50		4.2	7.8	8.4		9.1	27.49	29.91	31.08	31.07	31.18	31.49	31.73		
11	23	3	0.2	18	22		4.5	7.3	8.2		9.0	26.52	26.52	27.68	28.82	29.30	30.52	31.93		
12	27	3	3.4	18	54		4.8	6.3	7.4		8.6	24.23	24.71	25.98	26.71	29.02	30.42	32.15		
13	11	2	0.8	18	36		4.2	6.0	7.1		8.5	23.03	23.51	25.77	26.78	28.99	31.12	32.62		
14	25	3	6.8	18	13		4.6	5.6	6.5		8.6	23.32	23.39	23.57	24.99	26.93	29.00	32.47		
15																				
16																				
17	32	4	2.0	14	20		3.8	7.0	7.3		8.5	21.55	25.93	30.47	32.51	32.69	33.30	34.37		
18	23	5	-1.0	18	17		3.0	6.4	6.9		8.5	22.90	24.14	28.79	31.13	32.35	33.35	34.50		
19	05	5	-5.2	18	29		3.2	6.7	7.3		8.5	25.67	25.71	29.28	30.49	31.90	32.64	33.79		
20	05	1	-5.2	18	40		2.5	5.6	7.4		8.3	24.86	25.47	27.03	29.71	31.32	32.95	33.90		
21																				
22	14	4	0.2	16	16		3.2	5.0	7.1		7.8	24.45	24.45	24.56	24.86	27.50	30.06	32.95		
23																				
24	05	4	-0.6	14	19		2.8	4.7	7.2		7.8	22.09	23.72	25.97	25.09	26.61	30.04	33.45		
25	07	2	-2.6	11	21		1.8	4.3	6.8		7.5	19.99	22.56	23.93	25.32	26.84	32.81	34.44		
26	05	5	-6.4	11	31		1.5	4.2	5.7		7.6	20.75	21.21	24.96	26.20	29.68	33.78	34.54		
27																				
28																				
29	14	5	-1.5	18	23		1.9	3.8	5.8		7.5	22.00	22.00	23.17	25.47	29.27	33.14	34.32		
30	14	3	-3.8	16	35		0.4	3.7	5.8		7.6	17.27	21.32	24.24	27.78	30.49	33.03	34.38		
31																				
M		(3)	(-1.5)				(3.3)	(5.8)	(7.1)		(8.4)	(23.46)	(24.94)	(27.03)	(28.30)	(29.94)	(31.97)	(33.40)		

# BORNÖ

58°22'51"N

11°35'03"E

Januari

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1967

# BORNÖ

Januari

Datum	Vind		Luf. temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt. styrka	Rikt. styrka		0 m	Rikt. styrka	Rikt. styrka	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	
1																							
2			-2.0			0.1	2.5	3.0	3.4	3.8	5.1	7.3	8.5	1.65	26.66	26.80	27.30	27.81	29.11	31.34	33.41		
3			-1.5			0.4	2.9	3.1	4.3	7.6	8.2	8.5	7.9	1.70	26.25	27.00	28.15	31.20	32.50	33.00	33.35		
4			-8.0			-0.2	2.8	4.8	7.6	7.4	7.8	8.4	8.5	1.81	26.95	28.65	32.35	32.85	32.85	33.20	33.25		
5			-4.0			0.4	3.9	7.4	8.0	8.3	7.9	7.7	7.4	1.88	28.10	32.25	32.90	33.15	33.20	33.40	33.45		
6						0.4	7.4	8.1	8.2	7.4	6.4	6.4	6.3	3.78	32.50	33.20	33.50	33.80	33.55	33.55	33.55		
7			-10.0																				
8																							
9			-9.0			-0.1	2.5	6.2	8.0	8.1	7.7	7.1	6.4	2.08	28.60	32.10	33.15	33.25	33.30	33.35	33.35		
10			2.0			0.4	1.8	2.2	4.9	7.8	8.1	8.0	6.5	3.12	28.25	29.05	31.30	32.65	32.95	33.40	33.40		
11			-1.0			0.4	2.1	2.5	2.9	4.1	6.9	7.9	6.9	4.11	28.31	29.04	29.97	30.73	32.17	33.11	33.60		
12						-0.2	2.1	2.1	2.4	3.2	4.3	7.7	6.9	2.04	28.85	29.10	29.40	30.05	30.85	33.10	33.50		
13			2.0			1.0	1.9	2.2	2.5	3.1	7.5	8.0	6.9	4.03	28.70	29.45	29.45	30.10	32.80	33.25	33.45		
14			-1.0			0.4	1.8	2.0	2.2	2.4	3.0	7.4	8.0	1.85	28.35	28.70	29.45	29.70	30.10	32.50	33.30		
15																							
16			4.0			0.6	1.9	1.9	2.2	5.8	7.7	7.7	7.5	2.52	28.55	28.75	29.20	31.70	32.85	33.20	33.30		
17			3.0			0.4	1.8	1.8	2.0	2.1	2.7	7.5	7.7	2.58	28.30	28.70	28.90	29.05	29.70	32.55	33.25		
18			1.0			0.2	1.8	1.9	1.9	2.0	2.6	7.4	7.1	2.44	28.15	28.65	28.85	29.20	29.70	32.70	33.55		
19			3.0			0.2	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.4	7.8	1.32	28.35	28.65	28.65	28.90	29.10	29.35	33.20		
20			1.0			0.2	1.7	2.0	2.2	2.3	2.2	2.4	7.4	0.96	27.75	28.60	28.75	29.00	29.25	33.35	33.35		
21			-1.0			0.5	1.8	2.0	2.0	2.2	2.8	7.5	7.4	1.65	28.07	28.41	28.67	28.79	29.51	33.05	33.47		
22																							
23			-9.0			0.2	2.1	2.4	5.8	7.1	7.0	6.1	7.2	2.47	28.70	28.95	31.80	32.65	32.90	33.10	33.10		
24			-8.0			0.1	1.6	2.0	2.3	2.4	4.8	6.4	7.5	2.02	27.85	28.60	28.95	28.85	31.15	32.65	33.10		
25			-6.0			0.2	0.7	1.4	1.9	2.1	2.5	5.6	7.1	2.12	26.45	27.60	28.60	28.75	29.10	31.90	33.10		
26			-6.0			0.0	0.6	0.9	1.3	1.7	2.1	3.2	7.2	1.77	26.35	26.65	27.60	28.25	28.70	29.80	33.00		
27			-14.5			-0.1	0.4	0.8	1.4	2.1	3.3	6.6	7.0	4.17	26.10	26.65	27.95	28.55	29.95	32.60	33.40		
28			-6.0			-0.4	0.5	1.1	2.1	3.5	3.6	6.7	6.9	4.16	26.45	27.20	28.75	29.95	30.05	32.95	33.35		
29																							
30			-12.0			0.0	0.7	1.2	2.5	6.0	6.3	6.5	6.7	8.00	26.70	27.10	29.35	32.20	32.80	33.05	33.40		
31			-6.0			-0.1	0.8	1.1	1.8	2.2	3.7	5.6	6.7	1.37	26.80	27.30	28.60	29.10	30.35	32.05	32.85		
M			-3.7			0.2	2.0	2.7	3.4	4.3	5.1	6.6	7.3	2.62	27.84	28.69	29.66	30.41	31.07	32.58	33.32		

Dag	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt. Sjöha	Rikt. 0 m		0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m
1			-3,0	0,4	0,4	0,7	1,8	2,2	3,1	6,8	1,37	26,54	26,64	27,64	28,22	28,86	29,76	32,99	
2			-9,0	-0,7	-0,2	0,9	1,1	1,2	1,9	6,4	1,55	25,95	27,05	27,05	27,50	27,85	28,60	32,60	
3				-0,2	-0,5	-0,3	0,5	0,8	2,1	6,4	1,74	25,65	26,10	26,50	26,85	27,25	28,60	32,80	
4			1,5	-0,4	-0,4	0,0	0,5	0,5	1,0	5,3	1,56	25,60	26,05	26,25	26,45	26,75	27,40	31,80	
5																			
6			5,0	-0,3	-0,3	-0,2	1,4	6,1	6,4	6,6	1,30	25,55	25,50	25,70	28,00	32,40	32,85	33,15	
7			2,0	-0,4	-0,3	-0,1	0,8	5,9	6,3	6,5	1,11	25,95	26,25	26,40	27,35	32,30	32,90	33,45	
8			-3,0	-0,4	-0,3	1,3	5,4	5,9	6,0	5,9	1,00	25,85	26,05	27,65	32,40	32,85	33,20	33,35	
9			-7,5	-0,5	0,6	4,5	4,7	5,2	6,2	6,3	1,08	25,90	26,80	32,45	32,65	32,85	33,05	33,30	
10			-5,0	0,0	0,1	4,8	5,4	5,9	6,1	6,5	1,08	26,20	31,95	32,60	32,90	33,05	33,15	33,35	
11			-10,0	0,0	4,6	5,3	5,6	6,3	5,9	6,0	1,00	31,23	32,36	32,72	33,05	33,18	33,22	33,41	
12																			
13			0,0	5,0	5,0	5,5	5,9	6,0	6,2	5,8	1,03	31,90	32,40	32,75	33,05	33,25	33,35	33,50	
14			0,0	0,4	2,0	4,8	5,2	5,9	6,1	6,0	0,72	26,30	29,30	32,45	32,80	33,05	33,25	33,30	
15			-3,0	0,0	0,6	1,0	2,4	4,3	5,2	6,0	0,62	26,65	27,55	30,00	31,75	32,90	33,10	33,30	
16			-2,5	0,0	0,7	1,0	1,3	1,8	3,6	4,9	0,45	26,90	27,40	28,40	29,45	31,30	32,65	33,15	
17			-3,5	0,0	0,6	0,8	1,1	1,3	1,8	3,8	0,44	26,35	27,20	27,95	28,50	29,55	31,45	33,15	
18			-1,0	0,1	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,9	0,43	26,35	26,70	27,50	28,00	28,70	29,60	32,95	
19																			
20			3,0	0,1	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	4,9	0,35	24,40	25,20	26,05	26,50	27,05	27,65	32,20	
21			2,0	0,2	0,8	0,9	1,0	0,8	1,1	3,2	0,35	24,21	24,59	25,08	25,56	26,16	27,35	30,56	
22			3,0	0,1	0,8	0,9	0,9	0,8	1,1	5,3	0,39	24,30	24,80	25,30	25,55	26,20	27,55	32,60	
23			2,0	0,1	0,8	0,9	1,0	0,9	1,6	4,2	0,48	24,25	24,65	25,15	26,20	28,70	31,80	33,20	
24			0,0	0,1	0,9	1,0	1,5	4,5	5,2	4,7	0,43	24,30	24,80	27,85	32,45	32,80	33,10	33,25	
25			-4,0	-0,1	0,7	1,1	4,2	5,0	5,3	5,8	0,48	24,45	27,30	32,15	32,70	33,00	33,15	33,30	
26																			
27			1,0	0,1	1,0	2,1	3,6	4,6	5,3	5,0	0,41	26,85	29,35	31,80	32,60	33,05	33,15	33,35	
28			3,0	0,1	1,2	1,7	2,5	2,8	3,7	5,2	0,45	25,15	26,80	29,40	30,35	31,70	31,70	32,85	
29																			
30																			
31																			
M			-1,3	0,0	0,7	1,2	2,1	2,8	3,7	4,2	5,8	0,83	26,12	27,20	28,62	29,62	30,61	31,43	32,95

# BORNÖ

# BORNÖ

Mars

58°22'51"N

11°35'03"E

Mars

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C										Vattnets saltinhalt i ‰														
	Rikt.	Styrka		0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m									
1			4.0	0.1	1.6	1.6	1.9	2.3	2.7	3.8	4.2	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	0.57	25.72	27.81	28.78	29.61	29.96	30.57	31.65	
2			4.0	0.1	1.1	1.5	2.1	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	0.82	24.70	27.30	29.05	29.50	29.50	30.10	30.95	
3			3.5	0.2	1.1	1.7	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	0.44	24.85	27.85	28.65	29.00	29.35	29.85	32.50	
4			5.0	0.2	1.2	1.8	2.1	2.2	2.2	2.4	2.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	0.33	24.85	27.40	28.55	29.00	29.15	30.35	32.55	
5																												
6			5.0	0.2	1.4	1.9	2.3	2.7	3.8	4.2	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	0.45	26.20	28.85	30.05	31.90	32.25	32.70	32.70	
7			5.0	0.2	1.7	2.1	2.5	2.3	3.5	4.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	0.37	20.75	25.15	28.35	28.90	31.55	32.25	32.50	
8			0.5	0.3	1.9	2.1	2.3	2.6	3.7	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	0.50	24.60	27.50	28.65	29.70	31.85	32.35	32.50	
9			4.0	0.2	1.4	2.2	2.3	3.2	3.4	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.52	13.95	27.20	28.95	29.80	30.70	31.20	32.10	
10			7.0	1.2	1.8	2.3	2.5	3.3	3.2	3.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	1.99	24.95	28.10	28.85	29.70	30.15	30.90	32.25	
11			4.0	1.2	2.1	1.8	3.1	2.5	2.5	3.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	2.22	15.01	24.01	27.01	28.89	29.75	32.04	32.04	
12																												
13			4.0	0.5	2.1	3.2	3.3	3.3	2.8	2.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	2.16	14.80	25.50	26.95	27.40	27.85	29.95	31.75	
14			5.0	2.0	2.7	3.0	3.0	2.5	3.4	3.7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	12.45	23.90	26.00	27.45	29.25	30.60	31.25	32.60	
15			6.0	2.8	2.7	2.9	3.2	2.5	3.6	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	13.00	17.35	20.80	27.00	29.10	31.25	31.90	32.30	
16			3.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.2	3.1	3.7	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	11.15	20.15	21.70	25.25	27.45	30.25	31.65	32.15	
17			-1.0	1.7	3.0	3.2	3.0	3.0	3.7	3.9	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	9.25	21.80	25.00	26.95	29.65	31.60	32.15	32.40	
18			4.0	2.1	2.9	3.1	2.7	3.4	3.8	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	11.70	18.75	22.40	29.50	30.75	31.75	32.25	32.50	
19																												
20			3.0	1.8	3.1	3.1	3.7	4.0	4.1	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	16.30	25.20	29.85	31.65	32.10	32.45	32.55	32.80	
21			6.0	3.0	3.0	3.0	3.4	3.8	4.1	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	20.45	20.70	25.54	30.73	31.72	32.19	32.43	32.65	
22			5.0	3.2	3.3	3.2	3.8	3.8	3.9	4.0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	21.05	24.50	25.40	28.10	30.70	31.80	32.15	32.55	
23			5.0	3.4	3.4	3.4	3.6	3.9	4.0	3.8	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	20.25	20.80	25.65	29.80	30.30	30.90	31.65	32.40	
24			1.0	3.3	3.6	3.6	2.6	3.8	3.8	3.8	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	19.50	20.25	28.40	30.10	30.70	31.20	31.75	32.65	
25																												
26			5.0	3.5	3.5	3.6	4.0	3.7	4.0	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	21.20	21.40	25.85	30.15	31.05	32.15	32.55	32.75	
27																												
28			0.5	1.4	3.6	3.8	4.1	4.0	3.8	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	9.45	23.75	28.35	29.70	30.55	31.80	32.50	32.70	
29			4.0	3.5	3.7	3.8	4.1	4.1	4.2	4.0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	18.65	22.75	26.50	29.90	30.85	31.05	32.15	32.65	
30			2.0	3.2	3.7	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	12.45	22.55	28.50	30.10	30.80	31.20	31.60	32.55	
31			2.0	2.3	3.7	4.0	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	10.40	21.85	27.55	29.45	30.55	30.80	31.25	31.70	
M			3.7	1.7	2.6	2.8	3.1	3.2	3.5	3.7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	9.14	21.60	26.21	28.79	29.93	30.84	31.51	32.34	



# BORNÖ

April

# BORNÖ

58°22'51"N

11°35'03"E

April

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C								Vattens salthalt i ‰									
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	cm/sek.	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	
1			0.0			4.0	3.9	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	9.68	20.29	25.26	28.80	29.49	30.10	30.54	31.56	
2						4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.4	4.4	14.60	22.00	28.80	29.70	30.70	31.40	32.00	32.30	
3			2.0			4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	13.00	20.20	25.50	28.60	29.30	30.10	30.90	32.10	
4			4.0			4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.3	4.3	15.70	23.20	26.00	27.70	28.60	29.50	30.70	32.10	
5			2.5			4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.3	4.3	11.80	12.30	26.40	27.60	28.50	29.90	30.70	32.00	
6			3.0			4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	21.40	23.90	26.90	29.80	31.30	31.80	32.10	32.40	
7			5.0			4.2	4.2	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	28.00	28.30	28.40	30.90	31.70	31.90	32.20	32.40	
8						4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	25.60	25.60	26.40	28.70	30.00	30.60	31.10	31.70	
9			3.5			4.5	4.5	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	21.63	21.68	23.56	26.45	27.25	29.51	30.75	31.87	
10			5.0			4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	20.40	22.80	24.20	25.40	26.00	27.60	29.80	31.60	
11			5.0			4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	11.60	21.30	22.40	23.60	24.70	25.50	27.50	31.40	
12			5.5			5.9	5.2	5.1	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	13.60	19.00	19.50	21.70	23.20	25.00	27.10	31.60	
13			4.0			5.3	5.2	5.1	5.0	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5	18.40	18.50	18.70	20.40	24.30	26.30	29.70	31.70	
14			7.0			5.5	5.6	5.5	5.4	5.4	4.7	4.6	4.6	4.6	17.60	18.00	18.20	18.60	18.70	25.00	29.40	31.80	
15			1.0			5.3	5.3	5.4	5.6	5.8	4.5	4.5	4.8	4.8	16.90	16.90	16.90	17.80	22.20	29.90	31.60	32.70	
16			1.0			4.8	5.4	4.7	4.5	4.5	4.8	5.0	5.3	5.3	17.30	17.50	23.00	31.50	32.20	32.70	32.90	33.60	
17			6.0			5.6	5.6	5.5	5.5	4.7	4.6	4.9	5.2	5.3	18.10	18.10	18.70	30.80	32.30	32.30	33.30	33.70	
18			2.5			4.7	5.6	5.4	5.1	4.5	4.6	5.0	5.3	5.3	16.36	17.99	20.26	24.97	31.43	32.41	32.98	33.60	
19			1.0			5.2	5.8	5.6	4.7	4.7	4.9	5.1	5.3	5.3	16.80	17.50	23.70	29.60	32.30	32.70	33.10	33.60	
20			3.0			6.2	6.1	5.2	4.9	4.6	4.6	5.0	5.2	5.2	14.50	17.70	25.10	30.50	31.90	32.30	32.80	33.30	
21			1.0			6.4	5.6	5.4	5.3	4.6	4.6	4.7	5.2	5.2	12.20	21.40	25.20	29.00	31.20	31.90	32.40	33.20	
22			3.0			6.2	6.0	5.8	5.8	5.1	4.7	4.7	5.0	5.0	15.80	17.50	23.70	27.70	29.60	30.80	31.50	32.80	
23			6.5			7.6	7.8	7.1	5.6	5.4	5.0	4.7	5.2	5.2	15.90	17.40	22.40	26.40	28.80	30.50	32.10	33.20	
24			8.0			8.2	8.2	7.1	6.1	5.8	5.3	4.7	5.0	5.0	17.40	17.50	22.10	24.40	27.30	29.30	32.10	33.00	
25			8.0			8.3	8.6	7.2	5.9	5.6	5.2	4.7	5.0	5.0	16.40	17.60	22.30	23.20	24.60	27.70	30.10	32.70	
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31			3.8			5.3	5.3	5.1	4.9	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	16.83	19.77	23.34	26.55	28.30	29.89	31.17	32.48	
M																							

# BORNÖ

58°22'51"N

11°35'03"E

Maj

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinnehåll i ‰								
	Rikt.	Syko		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			6.0	7.1	7.0	6.9	5.5	5.0	4.9	4.8	22.30	22.51	22.98	28.04	30.43	31.52	32.50	
2			<u>3.0</u>	<u>6.8</u>	7.4	6.7	<u>5.3</u>	<u>4.9</u>	5.0	5.1	19.70	20.70	21.50	23.20	29.30	31.20	<u>33.40</u>	
3			3.0	7.3	7.4	7.1	6.3	5.4	4.9	5.0	18.60	21.70	22.40	24.60	29.50	31.30	32.30	
4																		
5			5.0	7.1	7.2	7.0	6.5	5.5	5.0	5.0	18.30	22.10	22.90	24.10	27.60	30.80	31.60	32.40
6			3.5	7.8	7.7	7.6	6.8	5.8	5.3	5.0	21.20	21.60	22.00	23.80	27.40	30.00	31.20	32.50
7																		
8			6.5	6.8	<u>6.9</u>	6.7	6.7	6.7	5.9	5.4	22.10	22.10	22.40	23.90	24.10	26.40	29.50	<u>31.90</u>
9			8.0	7.2	7.2	7.1	7.0	6.7	5.6	5.0	20.80	20.90	21.70	22.20	22.80	24.20	<u>29.10</u>	32.20
10			9.0	7.5	7.5	7.6	7.3	7.0	6.4	4.9	20.90	20.90	21.10	21.50	22.40	25.10	30.20	32.10
11			5.0	7.7	7.9	8.2	7.6	6.9	5.5	5.1	19.45	20.32	20.73	20.93	23.40	29.05	30.77	32.04
12			12.0	10.2	8.7	7.9	6.8	5.5	5.5	5.2	16.50	20.40	21.30	24.80	30.40	30.80	31.90	32.30
13			13.0	9.7	9.3	8.8	8.5	7.5	5.9	5.4	19.30	19.60	20.50	20.90	22.00	26.90	30.80	32.30
14																		
15			9.0	9.3	9.3	9.2	9.2	7.1	5.4	5.2	19.40	19.60	20.10	20.20	23.40	30.30	31.30	32.90
16			7.5	9.8	10.1	9.1	5.9	5.3	5.2	5.1	18.90	19.20	20.30	28.70	31.30	31.50	32.00	32.40
17			8.0	9.6	9.3	9.2	8.8	7.0	5.5	5.1	19.50	20.00	20.20	20.60	24.10	30.10	31.70	32.30
18			10.0	9.9	9.9	9.6	9.0	5.9	5.3	5.2	19.30	19.50	19.80	20.50	28.20	31.50	<u>32.10</u>	32.80
19			7.0	9.1	9.1	9.1	9.0	<u>7.2</u>	5.4	5.2	20.00	20.00	20.00	20.00	20.30	<u>23.60</u>	31.30	32.40
20			9.5	9.3	9.3	9.2	9.2	<u>9.1</u>	5.3	5.3	19.70	19.70	19.70	19.80	20.20	31.30	31.60	32.80
21																		
22			10.0	9.7	9.6	9.6	6.1	5.4	5.3	5.2	19.73	19.72	19.72	27.19	<u>31.45</u>	<u>31.76</u>	32.02	32.46
23			10.5	10.8	10.3	10.2	<u>9.8</u>	5.6	5.6	5.5	14.00	18.20	18.80	<u>19.50</u>	31.30	31.60	31.60	31.90
24			12.0	11.4	10.4	9.9	9.8	5.9	5.6	5.3	14.10	18.50	<u>19.30</u>	19.80	30.90	31.70	31.70	32.60
25			10.5	11.2	9.9	9.7	9.6	6.4	5.7	5.6	<u>13.30</u>	19.30	19.60	20.80	29.70	31.70	32.00	32.80
26			10.0	11.2	<u>18.5</u>	9.9	<u>2.3</u>	7.8	5.7	5.5	17.90	18.10	19.80	22.00	27.00	30.70	31.80	32.30
27			10.5	<u>13.2</u>	17.7	10.0	9.4	7.9	5.7	5.4	16.20	17.30	19.90	21.60	27.30	31.40	32.00	32.30
28																		
29			9.5	12.8	12.0	9.9	9.1	7.2	6.0	5.7	15.90	<u>17.20</u>	20.10	23.80	29.20	31.20	32.10	32.20
30			<u>13.5</u>	12.2	10.8	10.1	9.2	7.9	6.0	<u>5.8</u>	17.10	19.40	20.20	23.10	28.00	31.00	31.40	32.40
31			13.0	12.5	12.1	<u>10.3</u>	9.2	7.0	5.8	5.7	17.40	18.00	20.50	23.00	28.50	30.90	31.40	32.20
M			8.6	9.5	9.7	8.8	7.8	6.6	5.6	5.3	18.52	19.86	20.66	22.44	26.84	29.86	31.40	32.41

BORNÖ

Maj

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m
1					13.5	12.7	11.5	10.1	8.7	6.0	5.7	5.3	18.11	18.86	19.52	20.57	25.32	30.73	31.58	32.58
2					14.0	14.0	13.4	11.4	9.1	6.1	5.9	5.5	18.40	18.50	18.90	20.00	24.80	31.30	32.40	32.40
3					14.0	14.6	13.7	11.4	7.9	5.7	5.8	5.4	17.20	18.50	18.70	19.60	28.60	31.30	31.70	32.30
4																				
5					13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	9.7	5.7	5.6	18.40	18.50	18.50	18.50	18.70	22.20	31.30	32.90
6					14.1	14.1	13.9	13.6	7.2	5.9	5.8	5.5	18.10	18.10	18.30	18.50	29.20	30.90	31.20	32.00
7					13.5	13.5	13.5	13.5	9.0	6.9	5.9	5.6	18.30	18.30	18.30	18.30	26.10	30.80	31.60	32.00
8					13.4	13.4	13.5	13.5	7.8	6.3	5.9	5.6	18.40	18.40	18.40	18.40	29.70	31.20	32.20	32.30
9					14.1	14.2	13.7	8.5	7.8	6.6	6.0	5.7	18.10	18.10	18.30	29.00	31.20	31.20	32.10	
10					14.1	14.0	14.0	12.9	7.9	7.6	6.6	5.9	18.00	18.10	18.10	19.00	30.50	30.60	31.20	31.70
11																				
12					14.5	10.4	9.3	9.1	8.2	7.7	6.4	5.7	17.65	26.06	28.67	29.66	30.41	30.98	31.34	31.89
13					15.0	14.8	11.0	9.5	8.8	8.2	7.8	5.9	18.30	18.40	28.80	29.70	30.10	30.70	30.80	32.10
14					15.4	14.1	11.9	9.7	9.9	9.2	7.9	6.1	17.40	21.30	27.70	28.80	29.30	29.80	30.90	31.90
15					14.9	15.3	13.3	11.0	10.5	10.2	8.9	6.4	18.50	19.30	25.00	29.00	29.10	29.70	30.30	32.20
16					16.2	16.6	15.3	12.5	11.0	10.5	8.7	6.1	18.20	18.70	21.00	27.40	29.40	29.40	30.30	32.10
17					16.4	16.4	16.5	15.9	11.8	10.7	10.1	7.4	19.30	19.50	19.60	20.10	28.60	29.40	30.00	30.50
18																				
19					17.6	17.3	16.8	14.7	11.7	10.9	10.0	6.5	18.70	19.10	19.50	23.00	28.80	28.80	29.80	31.90
20					17.8	17.8	17.4	17.2	12.2	11.3	10.3	6.3	19.00	19.00	19.20	19.40	27.70	29.10	30.00	31.70
21					17.0	17.0	17.1	17.4	16.3	11.2	10.0	6.1	18.78	18.78	18.80	18.99	19.85	28.74	29.80	31.74
22					16.6	16.6	16.7	17.4	17.4	11.7	10.7	6.2	18.00	18.00	18.10	18.90	19.00	28.30	29.50	31.70
23					17.7	16.6	16.6	17.1	17.3	11.2	8.8	5.9	17.80	18.00	18.50	18.50	18.70	29.10	30.50	32.20
24					15.5	15.5	15.5	15.2	11.1	10.0	8.0	6.3	18.60	18.60	18.60	18.70	29.50	30.20	31.60	32.00
25																				
26					16.9	16.9	16.9	11.6	10.4	9.0	7.8	6.7	18.30	18.30	18.30	29.50	29.90	30.60	31.10	31.20
27					16.2	16.2	16.3	15.7	14.9	11.5	9.7	6.7	18.80	18.90	19.00	20.90	22.40	28.80	29.80	32.40
28					16.3	16.5	16.5	15.2	14.4	11.8	9.9	7.8	17.90	18.90	19.00	21.70	23.80	28.90	30.20	30.80
29					15.8	15.8	15.6	14.6	12.4	10.5	8.4	6.6	20.10	20.10	20.60	23.20	27.90	29.30	30.90	32.00
30					15.5	15.5	15.5	15.2	15.1	13.7	9.8	7.5	20.20	20.20	20.20	21.40	21.90	25.80	30.20	31.90
31																				
M					15.5	15.2	14.6	13.4	11.3	9.2	7.9	6.2	18.41	19.10	20.29	22.34	26.56	29.53	30.82	31.94

# BORNÖ

58°22'51"N

11°035'03"E

Juli

Observatör: OSKAR AKERMO

1967

Datum	Vind Riktn. Sthsko	Luft- temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
			0 m		0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m
			Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.														
1		14.0			15.4	15.6	15.6	15.5	15.1	13.1	8.7	6.4	19.41	20.22	20.66	21.06	21.66	26.75	30.46	31.92
2																				
3		17.5			16.5	16.4	16.3	11.9	11.5	11.1	10.2	8.0	19.70	20.30	20.70	28.90	29.50	29.70	30.20	31.10
4		13.0			16.0	16.7	16.2	12.0	12.1	11.9	10.7	8.0	17.90	19.90	20.40	29.10	29.40	29.70	30.10	31.30
5		14.0			16.3	16.2	16.2	16.2	14.7	12.1	12.1	9.4	18.40	20.10	20.40	20.20	24.00	29.00	29.60	30.80
6		15.0			16.4	16.4	16.0	15.0	13.2	12.0	11.6	8.9	20.00	20.30	21.30	23.50	26.80	29.50	29.80	31.00
7		14.0			16.5	16.7	15.9	13.4	12.3	12.0	11.6	9.2	20.40	20.50	21.50	26.70	29.50	29.60	29.60	30.80
8		17.0			17.6	17.5	15.5	13.4	12.3	12.0	11.5	9.2	19.50	20.00	22.80	27.80	29.60	29.60	29.90	29.90
9																				
10		17.0			17.8	17.8	17.0	14.8	13.2	12.0	11.6	9.5	17.60	19.80	21.60	24.60	28.20	29.50	29.80	30.60
11		16.0			17.5	17.5	17.5	17.2	16.7	13.8	11.9	10.1	20.68	20.68	20.68	21.28	21.79	26.26	29.41	30.18
12		14.5			17.4	17.6	17.7	17.6	13.9	11.9	11.9	8.9	19.45	19.80	20.55	21.15	21.20	27.55	29.85	31.05
13		13.0			17.8	17.8	17.5	15.3	12.7	12.2	11.5	9.6	21.00	21.00	21.20	23.95	29.20	29.85	30.10	30.55
14					17.9	17.5	13.6	12.3	11.9	11.4	10.4	8.6	19.50	21.00	27.40	29.80	29.90	30.20	30.40	31.20
15		15.0			18.0	18.0	12.6	12.0	11.6	11.1	10.3	8.8	20.10	20.30	29.50	29.80	29.80	29.90	30.20	30.80
16																				
17		16.0			18.5	18.7	16.0	13.6	12.3	11.9	11.2	10.1	20.40	20.60	26.00	28.90	29.70	29.90	30.10	30.30
18		18.0			18.9	18.8	18.3	17.2	15.3	12.8	11.9	10.8	20.50	21.20	23.00	24.40	26.80	28.80	29.90	30.50
19		20.0			19.2	19.3	18.3	18.2	17.2	13.4	12.2	9.7	21.30	22.00	22.00	22.60	24.40	28.90	29.70	30.50
20		18.0			18.2	18.2	18.2	18.2	18.5	16.6	12.6	10.1	21.60	21.60	21.70	21.70	22.10	25.30	29.70	30.90
21		17.0			18.4	18.4	18.4	18.7	18.7	18.5	14.5	10.2	21.43	21.43	21.41	21.62	21.85	21.99	27.72	30.36
22		16.5			18.5	18.5	18.6	18.7	18.6	12.5	11.7	10.2	21.30	21.30	21.60	21.70	21.90	29.70	30.00	30.60
23																				
24		16.0			19.4	19.4	19.1	15.1	12.3	11.9	10.9	8.1	21.70	21.70	21.70	27.30	30.00	30.10	30.70	31.80
25		16.5			18.7	18.7	18.7	17.7	13.0	11.8	11.2	8.4	21.50	21.50	21.50	23.20	29.60	29.90	30.30	31.80
26		15.0			18.5	18.5	18.5	18.5	18.2	12.6	11.6	8.6	21.50	21.50	21.50	21.50	22.00	29.80	30.20	31.70
27		17.0			18.3	18.3	18.3	18.1	13.0	11.2	11.1	9.0	21.40	21.50	21.50	22.00	29.50	30.20	30.80	31.50
28		17.0			17.8	18.0	18.3	17.9	12.6	11.9	10.9	8.8	21.50	21.50	21.50	22.00	29.90	30.20	30.60	31.30
29		15.5			18.1	17.9	18.0	14.6	12.8	11.8	11.0	8.8	21.20	21.50	21.50	27.90	29.30	30.10	30.10	31.50
30																				
31		17.0			17.8	17.8	17.8	14.2	12.5	11.8	11.1	9.0	21.50	21.50	21.50	28.80	29.80	30.00	30.30	31.20
M		16.0			17.7	17.8	17.1	15.7	14.2	12.6	11.4	9.1	20.40	20.87	22.12	24.67	26.82	28.92	29.98	30.97

# BORNÖ

Observatör: OSKAR ÅKERMO

58°22'51"N

11°35'03"E

Augusti

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	Styrka	0 m	2.5 m	5 m	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			18.5			18.2	18.2	18.1	18.1	14.5	12.8	11.9	10.6	21.53	21.53	21.56	21.70	28.20	29.18	29.75	30.40
2			18.0			18.0	18.2	18.2	16.5	14.1	12.5	11.7	9.4	21.30	21.40	21.50	24.80	28.60	29.80	30.10	30.60
3			19.5			19.4	19.0	18.4	17.3	14.9	12.8	12.4	9.1	20.70	21.40	21.50	23.50	27.80	28.90	29.30	31.30
4			16.0			17.9	17.9	17.9	17.3	14.1	12.5	11.6	10.3	21.80	21.80	21.90	23.10	28.10	29.80	29.80	30.10
5			15.0			18.1	18.2	18.2	17.7	13.8	12.3	11.3	9.5	21.30	21.30	21.60	22.30	28.80	29.40	29.90	31.40
6																					
7			15.5			17.9	18.0	18.3	17.8	13.0	11.7	11.3	9.2	21.20	21.20	21.80	22.20	28.90	30.20	30.60	31.60
8			16.0			18.2	18.3	17.7	12.4	11.8	12.7	13.4	10.5	21.10	22.00	22.50	30.30	30.40	30.70	31.10	31.40
9			14.0			18.3	18.4	18.1	13.0	11.4	12.4	13.4	10.0	21.60	21.60	22.00	29.60	30.50	30.60	30.90	31.20
10			17.0			18.9	18.9	18.2	12.4	11.7	12.3	12.8	10.2	21.20	21.40	22.20	30.10	30.90	31.10	31.20	31.70
11			16.5			18.9	18.8	18.7	15.1	11.8	11.6	11.6	10.3	21.37	21.38	21.54	27.33	30.11	30.78	31.04	31.41
12			17.0			18.6	18.8	18.5	17.9	12.6	11.8	12.0	10.7	20.80	21.00	21.70	22.60	30.10	30.80	31.20	31.80
13																					
14			15.5			18.3	18.3	18.4	18.3	18.3	11.9	11.9	11.0	21.60	21.60	21.80	21.80	22.00	30.60	30.80	31.20
15			15.0			18.0	18.1	18.1	18.4	12.1	11.9	12.6	11.6	21.40	21.60	21.80	21.90	29.60	30.60	31.10	31.70
16			15.0			19.0	18.0	18.1	17.3	12.6	12.1	12.1	12.0	21.60	21.80	21.90	23.10	30.10	30.10	30.80	31.30
17			16.0			18.1	18.1	18.1	18.2	17.9	12.3	11.9	11.2	21.60	21.60	21.60	21.90	21.70	30.30	30.60	31.30
18			15.0			17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	17.8	12.8	11.9	21.70	21.70	21.70	21.80	22.00	22.10	29.80	30.60
19			14.5			17.7	17.7	17.7	17.8	14.3	12.3	12.3	11.2	21.70	21.70	21.80	21.80	28.80	30.20	31.10	31.10
20																					
21			14.5			17.5	17.5	17.7	13.9	13.5	12.8	12.6	11.8	21.70	21.71	21.78	29.77	30.47	30.67	30.76	31.12
22			13.0			17.3	17.4	14.4	14.0	13.4	13.5	13.3	11.6	21.40	21.70	29.20	30.30	30.80	31.10	31.70	31.70
23			14.0			17.8	17.9	14.1	13.5	13.4	13.3	13.1	11.8	21.60	21.80	29.40	30.70	30.80	31.00	31.10	31.50
24			15.0			18.3	18.3	14.9	13.9	13.5	13.1	12.8	12.3	21.80	22.00	29.40	30.70	30.90	31.00	31.10	31.20
25			16.0			18.8	18.4	15.8	15.2	13.6	13.6	13.1	12.3	21.40	21.90	29.80	30.80	30.90	30.90	31.00	31.40
26			15.5			18.4	18.4	18.1	14.6	14.0	14.0	13.6	12.0	22.00	22.00	21.90	30.60	30.80	30.80	31.10	31.50
27																					
28			14.0			18.0	18.0	17.5	15.0	14.2	13.9	13.6	11.9	21.60	21.60	26.20	30.00	30.40	30.60	30.80	31.50
29			13.0			18.0	18.5	17.8	15.3	14.2	13.9	13.6	11.9	21.20	22.00	24.70	30.10	30.60	30.60	31.10	31.50
30			14.0			17.7	17.8	17.9	17.6	15.0	14.6	13.9	13.0	22.60	22.70	22.70	26.10	30.50	30.50	30.90	31.30
31			14.5			17.8	17.8	18.1	17.9	17.7	17.6	14.6	13.7	22.30	22.30	22.90	23.70	24.10	26.00	30.20	30.80
M			15.5			18.2	18.2	17.6	16.1	14.1	13.1	12.6	11.1	21.52	21.69	23.27	26.02	28.77	29.93	30.68	31.25

# BORNÖ

# BORNÖ

September

58°22'51"N

11°35'03"E

September

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1967

Dåtn	Vind Rikt., Sstyrka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰								
			0 m	m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	
1		15.0			17.6	17.6	17.8	17.7	17.7	17.7	17.5	14.6	12.5	23.08	23.09	23.51	24.00	24.96	30.14	31.09	
2		15.0			17.1	17.1	17.5	17.8	17.8	17.8	14.8	14.8	13.1	22.30	22.60	22.80	23.10	23.80	29.70	31.60	
3																					
4		16.0			17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.5	14.5	13.4	22.70	22.70	22.70	22.70	23.10	30.70	30.70	
5		16.0			16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	14.7	14.4	13.4	22.70	22.70	22.70	22.80	30.30	30.70	30.70	
6		15.0			16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	14.8	14.7	14.0	22.90	22.90	22.90	22.90	29.90	30.10	30.10	
7		14.0			16.4	16.4	16.6	16.6	16.6	16.6	14.9	13.6	13.6	22.60	22.70	22.70	22.80	22.90	30.10	30.60	
8		10.5			15.6	15.9	16.6	16.5	16.0	15.7	14.9	13.5	13.5	22.40	22.60	22.60	22.70	29.00	30.50	30.50	
9		10.5			15.5	16.3	16.4	16.6	16.1	15.8	15.5	13.6	13.6	20.30	22.20	22.50	22.60	27.10	29.70	30.70	
10																					
11		11.0			16.5	16.4	16.7	16.1	15.5	15.1	14.3	12.8	12.8	22.88	22.95	23.18	28.60	29.74	30.58	30.97	
12		11.5			15.8	16.4	16.7	16.1	15.8	15.3	14.7	13.0	13.0	21.00	21.60	22.00	26.80	28.80	29.70	30.10	
13		11.0			16.5	16.5	16.7	16.3	16.0	15.4	14.5	12.8	12.8	21.70	21.70	22.30	25.60	28.70	29.90	31.80	
14		10.0			16.2	15.8	16.8	16.3	16.0	15.6	14.8	12.9	12.9	21.80	22.00	22.60	25.10	28.10	29.40	30.80	
15		13.0			16.2	16.3	16.7	16.3	15.9	15.2	14.3	13.1	13.1	21.40	21.80	23.00	26.10	28.70	29.80	30.50	
16		14.0			16.2	16.4	16.7	16.3	16.2	15.4	14.1	12.2	12.2	22.40	22.40	24.00	26.20	28.40	31.00	31.30	
17																					
18		13.0			16.3	16.2	16.5	16.5	16.2	15.3	14.1	11.9	11.9	22.60	23.10	23.10	25.60	28.20	30.80	31.40	
19		12.5			16.1	16.2	16.3	16.6	16.5	16.3	15.2	11.8	11.8	22.60	22.80	23.10	24.70	25.70	27.30	31.90	
20		12.5			15.8	16.0	16.1	16.4	16.4	16.4	14.4	11.4	11.4	22.60	23.10	23.20	23.40	25.00	27.40	31.90	
21		10.0			15.2	15.4	16.1	16.3	16.4	16.3	14.6	11.9	11.9	22.33	22.37	22.79	23.28	23.71	26.28	31.31	
22		12.0			15.1	15.3	15.6	16.0	16.1	16.4	16.0	11.4	11.4	21.40	21.90	22.00	23.10	23.10	24.10	29.20	
23		10.5			15.2	15.2	15.2	16.4	15.1	14.1	12.3	11.6	11.6	22.30	22.30	22.30	23.50	30.10	30.70	32.30	
24																					
25		10.5			14.7	15.0	15.7	13.4	12.7	12.5	12.7	11.5	11.5	23.10	23.10	23.20	30.90	32.50	32.90	33.50	
26		13.0			14.5	15.2	15.7	14.6	13.0	12.5	12.5	11.9	11.9	22.40	23.20	24.70	30.10	31.30	32.40	33.10	
27		11.0			14.0	15.0	15.6	15.0	12.4	12.5	12.5	11.5	11.5	22.10	23.10	26.10	29.60	32.00	32.30	33.40	
28		12.0			14.1	14.9	15.5	15.3	13.2	12.7	12.7	12.5	12.5	21.70	23.30	25.50	28.50	31.30	32.40	33.20	
29		13.0			13.3	14.2	15.1	15.4	12.9	12.7	12.7	12.1	12.1	20.80	23.00	24.50	27.20	31.60	32.10	33.30	
30		13.0			14.2	14.7	14.5	15.4	13.5	12.5	12.8	12.0	12.0	22.10	22.60	23.60	25.70	31.10	32.10	33.40	
31																					
M		12.5			15.7	16.0	16.3	16.2	15.6	15.1	14.1	12.5	12.5	22.16	22.61	23.19	25.25	27.39	28.95	30.91	31.64

# BORNÖ

Oktober

# BORNÖ

Observatör: OSKAR AKERMO

58°22'51"N

11°05'03"E

Oktober

1967

Dag	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m
1				14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.8	13.8	12.4	23.43	23.43	23.44	23.49	23.64	24.23	30.66	32.99
2			14.0	14.2	14.2	14.2	14.3	14.5	14.7	12.2	12.2	23.60	23.60	23.60	23.70	23.80	24.00	29.50	33.00
3			12.5	14.2	14.2	14.2	14.3	14.9	12.5	12.2	12.2	23.70	23.70	23.70	23.70	23.80	24.50	31.90	33.20
4			12.5	14.2	14.2	14.2	14.3	14.9	12.5	12.2	12.2	23.70	23.70	23.70	23.70	23.80	24.50	31.90	33.20
5			10.0	12.9	13.4	13.6	14.0	14.1	14.0	13.4	12.4	21.20	22.30	23.10	23.20	23.90	31.10	31.90	32.50
6			6.5	11.3	13.5	13.9	14.3	14.0	13.8	13.0	12.3	16.10	22.40	23.30	26.20	30.50	30.80	31.60	32.50
7			14.0	13.9	13.9	13.9	14.4	14.3	13.3	13.4	12.5	23.20	23.20	23.40	25.60	30.50	31.40	31.60	32.40
8																			
9			6.0	11.4	12.1	13.8	13.8	13.5	13.8	13.9	12.3	7.50	23.10	23.20	25.50	30.80	31.40	31.80	32.80
10			12.0	11.5	13.6	13.8	14.2	14.1	14.0	13.4	12.9	6.00	22.10	24.40	29.90	31.30	31.90	32.10	32.30
11			6.5	10.5	13.6	13.9	14.0	13.9	13.7	13.6	13.4	5.73	22.50	24.08	25.02	30.97	31.76	31.98	32.26
12			12.0	12.8	13.5	13.9	14.1	14.0	14.0	13.8	13.1	12.10	21.20	24.20	30.70	31.90	32.10	32.30	32.50
13			10.0	11.2	13.3	13.4	14.0	13.8	13.7	13.5	13.5	9.90	19.90	22.80	26.50	31.40	31.80	32.30	32.40
14			12.0	12.6	12.8	13.2	13.8	14.0	14.2	13.8	13.5	20.20	20.30	21.50	23.70	26.20	29.90	31.70	32.30
15																			
16			11.0	12.2	12.2	12.3	13.1	13.5	13.2	13.9	13.7	18.80	18.80	18.80	23.40	25.70	26.70	27.10	32.10
17			4.0	9.8	10.4	12.9	13.2	13.2	13.3	14.0	13.3	10.40	13.20	23.20	26.30	26.50	27.40	29.70	32.30
18			1.0	12.0	12.7	12.9	13.8	13.6	13.7	13.6	13.5	23.40	23.90	26.70	29.60	31.70	31.70	32.00	32.30
19			9.0	11.3	12.4	13.3	13.7	13.7	13.7	13.7	13.5	24.50	25.40	27.00	31.20	31.70	31.90	31.90	32.30
20			13.0	9.4	11.6	12.4	13.2	13.7	13.7	13.6	13.1	13.78	23.88	25.72	28.42	31.91	31.93	32.07	32.46
21			10.5	9.4	10.8	12.4	13.3	13.7	13.6	13.6	13.3	10.50	19.90	25.80	30.00	31.70	32.00	32.30	32.80
22																			
23			6.0	7.8	10.5	12.0	13.0	13.5	13.7	13.6	13.4	4.30	19.20	27.20	30.80	31.30	31.70	32.00	32.40
24			10.5	9.1	9.6	10.6	13.2	13.4	13.7	13.7	13.5	6.90	11.60	19.60	29.90	31.20	31.60	31.90	32.50
25			9.0	8.6	10.4	11.5	13.1	13.5	13.7	13.7	13.5	5.20	18.40	24.80	29.10	30.70	31.50	31.90	32.30
26			11.5	9.2	9.2	10.6	12.7	12.8	13.4	13.3	13.7	8.50	8.60	19.00	27.40	30.00	30.60	31.30	31.90
27			11.0	9.3	9.3	10.8	11.5	11.9	12.8	13.0	13.5	9.80	9.80	19.90	25.50	28.30	29.70	30.40	31.30
28			10.0	8.8	9.0	11.9	11.7	11.7	12.2	12.7	13.5	5.70	6.40	26.10	28.10	28.80	29.40	30.30	31.70
29																			
30			9.5	8.6	9.0	10.8	11.6	12.0	12.3	12.5	13.4	6.30	8.40	21.80	26.80	28.50	29.40	29.80	31.70
31			7.0	7.7	8.5	11.0	11.7	11.8	12.1	12.4	13.5	4.30	5.90	22.30	26.90	28.50	29.10	29.30	31.70
M			9.7	10.9	11.9	12.8	13.4	13.5	13.6	13.5	13.1	13.27	18.50	23.41	26.95	29.05	29.98	31.20	32.34

# BORNÖ

58°22'51"N

11°35'03"E

November

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1967

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrke		0 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
1			6.0			7.5	11.2	11.6	11.7	12.0	12.2	13.2	13.3	2.42	23.50	26.73	27.99	28.73	29.22	30.95	32.17
2			5.0			7.2	11.0	11.4	11.6	11.9	12.1	13.2	13.4	3.80	24.50	27.10	28.20	28.90	29.40	30.80	31.80
3			8.0			7.9	10.9	11.0	11.7	11.8	12.1	13.0	13.1	8.20	23.10	26.50	27.50	28.30	29.00	30.40	32.00
4			9.5			8.8	8.6	9.9	11.3	11.5	11.6	12.4	13.4	16.90	21.10	23.70	25.80	27.20	28.20	29.80	31.60
5																					
6			9.0			8.6	10.0	10.4	10.8	11.1	11.4	11.9	13.1	15.60	24.30	25.30	25.70	26.60	27.80	28.60	31.60
7			8.0			8.5	9.2	10.3	10.9	10.8	11.2	11.6	13.1	14.80	20.90	24.80	25.90	26.50	27.50	28.10	30.50
8			8.0			8.8	9.3	9.9	10.1	10.4	10.7	11.0	12.2	19.30	21.90	24.10	25.00	25.40	26.00	26.80	28.80
9			6.0			7.5	8.7	9.8	10.3	10.3	10.2	10.8	13.0	11.00	18.20	24.10	25.20	25.50	25.60	26.70	30.40
10			5.5			7.0	7.7	10.9	10.3	10.9	12.1	13.0	13.1	6.40	12.20	24.40	25.30	26.40	29.50	31.20	32.10
11			5.0			6.5	9.9	10.4	11.2	12.8	12.9	13.0	12.9	4.11	23.77	25.57	27.38	30.32	30.82	31.58	32.35
12																					
13			7.0			6.0	9.5	9.6	9.8	10.2	11.0	12.7	12.9	10.60	23.00	23.60	24.20	25.20	26.40	30.40	32.20
14			9.0			5.4	9.6	9.8	11.3	12.8	12.6	12.3	11.8	6.30	23.00	24.60	27.90	31.90	31.90	32.20	32.60
15			7.0			6.2	7.5	8.6	10.3	12.6	12.7	12.4	11.9	8.60	15.70	20.70	25.10	31.30	32.00	32.20	32.60
16			7.0			6.3	6.9	8.8	10.4	12.6	12.4	11.9	11.9	9.10	12.70	20.40	26.00	31.50	31.90	32.40	32.50
17			-1.0			3.9	8.4	10.0	11.7	12.4	12.5	12.2	11.9	6.50	21.40	24.40	30.70	32.10	32.20	32.30	32.50
18						8.6	8.6	8.8	9.6	11.5	12.6	12.2	11.8	21.60	21.60	21.70	24.70	28.40	32.40	32.80	33.20
19																					
20			3.0			5.1	9.0	9.6	10.8	11.9	12.2	12.0	11.4	10.60	24.80	27.70	29.80	30.90	32.10	32.70	33.30
21			9.0			8.0	8.3	9.8	10.8	10.6	11.5	12.8	12.2	19.25	23.24	24.39	27.80	29.19	30.00	31.25	32.36
22			9.0			6.8	9.2	9.8	9.7	10.3	10.8	12.1	12.3	17.00	22.80	24.90	26.50	28.10	29.00	29.80	31.80
23			2.5			6.4	7.6	9.0	9.2	10.2	11.0	12.0	11.9	11.20	21.10	24.80	27.10	27.50	29.10	31.40	32.30
24			6.5			7.5	9.1	9.5	10.1	11.1	12.1	12.0	12.0	18.20	23.40	26.10	27.60	29.40	31.10	31.80	32.30
25			5.5			7.4	8.0	8.5	9.3	10.3	11.0	12.2	12.4	18.90	20.40	22.50	26.20	27.60	29.50	30.90	31.70
26																					
27			2.0			4.8	8.3	8.7	9.2	9.6	9.5	10.5	12.0	11.10	24.80	25.30	26.50	27.20	27.70	28.80	31.50
28			1.0			3.7	6.1	8.3	8.6	8.8	9.3	9.8	11.7	9.40	13.30	25.80	26.50	27.20	27.70	28.30	31.30
29			2.0			3.7	7.6	7.9	8.0	8.5	8.3	8.2	11.8	10.10	23.30	26.10	26.50	27.10	27.40	27.80	31.00
30			-0.2			2.8	7.7	7.6	8.4	8.7	8.7	10.1	10.6	9.60	24.00	25.80	26.20	26.90	27.50	28.30	32.50
31																					
M			5.6			6.6	8.8	9.6	10.3	11.0	11.3	11.9	12.4	11.56	21.23	24.66	26.66	28.28	29.27	30.32	31.88

BORNÖ

November



## BORNÖ

58°22'51"N

11°05'03"E

December

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1967

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från							Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰										
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m		
1			9.0																									
2			8.0																									
3																												
4			5.0																									
5			6.0																									
6			5.0																									
7			-6.0																									
8			-5.0																									
9			-9.5																									
10																												
11			-6.0																									
12			2.0																									
13			-1.5																									
14			4.5																									
15			7.0																									
16			5.0																									
17																												
18			-6.0																									
19			-7.0																									
20			-9.5																									
21			-3.5																									
22			0.0																									
23			0.5																									
24																												
25			-4.5																									
26			-11.0																									
27			-8.0																									
28			4.0																									
29			-4.0																									
30			-11.5																									
31																												
M			-1.4																									

# ÅRSMEDELVÄRDEN

1967

# ÅRSMEDELVÄRDEN

	Vattnets temperatur i °C										Vattnets 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	40 m	
FINNGRUNDET	7.9		7.5	7.4	6.9	6.3		4.3						5.55	5.55	5.56	5.59	5.60		5.65			
SVENSKA EJÖRN	7.8		7.8	7.3	6.7	6.1		5.4		5.1				6.27	6.29	6.38	6.49	6.58		6.77		6.91	
HÄVRINGE	8.6		7.8	7.5	6.6	5.8		4.9		3.9				6.74	6.75	6.75	6.79	6.85		6.99			7.21
FALSTERBÖREV	8.9		8.9	8.8										8.39	8.39	8.52							
FLADEN	9.3		9.4	9.2	8.9	8.8		8.3		8.2				21.36	22.56	25.02	28.50	30.65		32.45			33.15
VINGA VÄSTRA ANGÖRING	10.0			10.0		9.4				8.2				20.85	21.91	24.44	26.53	29.72		31.82			33.02
BORNÖ	8.9		9.4	9.5	9.1	8.9	8.8		8.4					15.28	22.16	24.18	26.37	28.48	29.98	31.12		32.17	

# BROFJORDEN

## BROFJORDEN

58° 21', 60 N

11° 25', 50 E

1967

### Fj 62

Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L
22 Februari					
0	1.17	25.034	8.19	7.91	0.57
5	1.18	25.037		7.91	0.56
10	1.13	25.075	8.18	8.04	0.59
15	1.04	25.183		8.06	0.59
20	1.11	26.681	8.02	8.07	0.63
5 April					
0	4.71	25.871	8.29	8.41	0.12
5	4.58	26.133		8.43	0.07
10	4.45	27.598	8.32	8.41	0.07
15	4.41	28.141		8.39	0.12
22	4.50	31.138	7.22	8.26	0.32
21 Augusti					
0	17.67	21.876	6.41	8.34	0.09
5	15.74	30.055		8.17	0.08
10	15.34	31.110	4.69	8.16	0.27
15	15.39	31.482		8.16	0.32
22	15.46	31.833	4.80	8.16	0.40
1 November					
0	9.08	22.712	6.78	7.88	0.57
5	10.40	25.062		7.80	0.53
10	11.09	27.690	6.67	7.86	0.48
15	11.45	28.397		7.83	0.54
20	11.51	28.611	5.84	7.87	0.56
22	11.60	28.723	6.15	7.87	1.27

## MALMÖ DRAG

Fj 63

58° 19', 10N

11° 21', 70E

1967

Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L
22 Februari					
0	1.32	24.969	8.15	7.93	0.57
5	1.30	24.985		8.04	0.57
10	1.24	25.095	8.14	8.07	0.58
15	1.17	25.172		8.05	0.58
20	1.64	28.219	7.78	8.08	0.63
30	4.75	33.953	6.75	8.23	0.68
5 April					
0	4.41	26.408	8.02	8.39	0.09
5	4.53	26.427		8.40	0.08
10	4.33	27.183	7.22	8.41	0.05
15	4.37	28.359		8.39	0.15
20	4.37	29.922	7.53	8.31	0.24
30	4.82	32.588	7.27	8.26	0.39
21 Augusti					
0	17.44	22.995	6.16	8.29	
5	16.42	30.387		8.23	0.09
10	16.26	31.430	5.25	8.20	0.18
15	16.32	31.866		8.20	0.17
20	16.50	32.086	5.40	8.22	0.14
30	15.55	32.859	5.11	8.19	0.24
1 November					
0	9.43	22.246	6.94	7.90	0.45
5	10.37	24.962		7.90	0.48
10	10.82	27.085		7.91	0.46
15	11.49	28.540		7.90	0.50
20	11.53	28.701		7.90	0.53
30	12.20	31.862	5.85	7.89	0.62

58° 19', 17 N

11° 32', 60 E

Fj 26

1967

Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L	Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L
0	0.90	18.042	8.71	7.80	0.49	0	17.13	22.167	6.14	8.20	0.14
5	1.16	24.833		8.02	0.56	5	17.48	22.181	6.18	8.23	0.14
10	1.13	25.108	8.20	8.05	0.57	10	17.49	22.225	6.09	8.22	0.15
15	0.93	25.574		8.06	0.58	15	17.48	22.214	6.10	8.24	0.14
20	0.86	26.369		8.11	0.58	20	16.58	25.412	5.34	8.13	0.15
30	1.49	28.860	7.78	8.10	0.59	30	12.59	31.139	4.89	8.06	0.50
40	5.98	33.139	5.81	8.08	0.76	40	11.01	31.795	4.81	8.02	0.64
50	4.82	33.412	6.41	8.11	0.68	50	6.53	33.138	4.63	7.90	1.26
60	5.11	33.638	5.92	8.09	0.76	60	5.55	33.822	4.20	7.82	1.85
70	5.37	34.003	4.15	7.96	1.55	70	5.44	34.047	4.08	7.67	1.87
80	5.11	34.173	3.17	7.88	1.97	80	5.49	34.018	4.04	7.78	1.97
90	4.96	34.225	2.78	7.82	2.26	90	5.42	33.984	3.81	7.77	2.04
100	4.88	34.254	2.52	7.77	2.39	100	5.43	34.021	3.59	7.74	2.38
115	4.83	34.274	2.06	7.72	2.88	110	5.42	34.154	3.36	7.72	2.65

21 Februari

18 Augusti

4 April

1 November

0	4.30	9.793	8.82	8.20	0.24	0	8.02	4.670	7.74	7.68	0.37
5	4.31	26.529		8.41	0.10	5	9.92	26.404		7.79	0.53
10	4.31	28.389	8.06	8.39	0.18	10	11.19	27.992	6.37	7.83	0.46
15	4.25	29.357		8.31	0.30	15	11.45	28.529		7.79	0.48
20	4.14	29.975	7.31	8.27	0.50	20	11.70	28.993		7.83	0.48
30	4.43	31.587	7.09	8.26	0.48	30	12.59	31.513	5.45	7.84	0.62
40	4.36	32.421	6.58	8.23	0.72	40	13.24	32.514		7.81	0.73
50	4.76	32.925	6.63	8.22	0.81	50	11.92	33.255	4.39	7.80	0.81
60	5.21	33.659	5.14	8.16	1.13	60	8.10	34.031		7.77	1.33
70	5.36	33.998	3.86	8.05	1.66	70	6.75	34.048		7.73	1.88
80	5.23	34.106	3.11	7.95	2.10	80	5.88	34.037	3.45	7.65	2.05
90	5.16	34.169	2.70	7.91	2.37	90	5.67	34.034	3.18	7.65	2.15
100	5.11	34.196	2.48	7.86	2.54	100	5.55	34.044	3.30	7.64	2.35
110	5.08	34.224	1.97	7.83	2.88	110	5.51	34.065	2.84	7.51	2.63

# GULLMAR TRÖSKEL

11° 26', 20 E

58° 15', 62 N

Fj 28

1967

Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L	Djup m	Temp °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L
0	1.15	24.659	8.19	7.91	0.59	0	8.99	12.436	7.24	8.00	0.37
5	1.15	24.755		8.03	0.57	5	10.48	25.777		7.91	0.48
10	1.16	24.777	8.16	8.04	0.57	10	10.98	27.641		7.90	0.43
15	0.98	25.617		8.11	0.63	15	11.35	28.436		7.93	0.45
20	0.96	26.741		8.11	0.64	20	11.75	29.013		7.92	0.45
30	1.33	28.258	7.88	8.10	0.63	30	12.35	31.517		7.93	0.67
40	5.70	33.113	5.90	8.06	0.86	40	12.17	32.067		7.94	0.69
50	5.06	33.368	6.29	8.09	0.73	50	10.45	33.757		7.80	1.23
						60	9.48	33.963	3.79	7.79	1.39

21 Februari

1 November

4 April

89

0	4.40	24.358	8.35	8.42	0.12
5	4.29	26.959		8.44	0.06
10	4.26	27.470	8.03	8.44	0.06
15	4.41	27.551		8.39	0.08
20	4.23	30.171	7.33	8.28	0.41
30	4.35		7.01	8.25	0.54
40	4.53	31.747	6.79	8.23	0.64
50	4.67	32.444	6.63	8.21	0.72

18 Augusti

0	17.22	22.792	6.15	8.19	0.13
5	17.21	22.704		8.20	0.14
10	17.15	22.737	6.15	8.17	0.14
15	17.25	22.945		8.11	0.14
20	14.50	29.781	4.93	8.05	0.20
30	13.74	31.584	4.94	8.06	0.46
40	13.60	31.778	4.96	8.05	0.50
50	8.25	32.592	4.72	7.96	0.97

GULLMAR TRÖSKEL

# KOLJÖFJORD

Fj 42

# KOLJÖFJORD

1967

58° 13', 83 N

11° 34', 80 E

Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L	Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L	H <sub>2</sub> S µg-at/L
0	1.07	24.966	8.02	7.93	0.88	0	17.49	19.825	5.62	8.17	0.17	
5	1.14	25.330	7.48	7.99	0.97	5	17.51	19.738	5.62	8.18	0.14	
10	2.72	26.320	6.48	7.97	1.07	10	17.47	19.822	5.06	8.17	0.17	
15	4.61	27.542	3.82	7.79	1.72	15	11.31	22.674	0.19	7.42	0.92	
20	5.46	28.239	0.71	7.49	3.10	20	5.62	27.129		7.30	1.89	13.31
25	5.44	28.405	0.10	7.41	3.42	25	5.24	28.039		7.31	3.46	13.64
30	5.41	28.435	0.24	7.42	3.47	30	5.29	28.192		7.31	3.73	12.64
35	5.48	28.501	0.47	7.42	3.47	35	5.31	28.164		7.32	3.85	14.40
39	5.48	28.544	0.50	7.42	3.42	40	5.31	28.117		7.32	3.80	19.40

21 Februari

18 Augusti

4 April

31 Oktober

0	4.30	21.164	8.39	8.26	0.15	0	9.87	19.386	6.73	7.64	0.56	
5	3.91	21.716	8.36	8.28	0.15	5	10.19	19.975		7.67	0.56	
10	3.41	23.045	7.74	8.21	0.38	10	10.57	20.483	6.30	7.65	0.60	
15	3.18	24.495	6.73	8.07	0.75	15	11.26	22.297		7.56	0.80	
20	4.64	27.384	2.67	7.72	2.35	20	9.77	24.320	2.69	7.36	1.46	
25	5.21	28.228	1.09	7.55	3.11	30	5.49	27.989		7.02	4.10	
30	5.45	28.369	0.89	7.54	3.29	40	5.53	28.038		7.09	4.30	
35	5.48	28.399	0.97	7.56	3.38							
40	5.51	28.412	0.80	7.50	3.45							

# HAVSTENSFJORD

Fj 46

58° 18', 75N

11° 46', 40E

1967

Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L	Djup m	Temp °C	S ‰	O <sub>2</sub> ML	pH	PO <sub>4</sub> -P
0	-0.01	21.486	8.67	7.84	0.85	0	8.75	13.772	7.17	7.90	0.65
5	0.37	24.924	7.98	7.94	0.85	5	10.33	18.736		7.69	0.63
10	1.35	26.168	7.34	7.94	0.86	10	11.25	22.458	5.64	7.75	0.68
15	6.34	30.098	4.25	7.93	1.32	15	12.52	25.520		7.56	1.17
20	5.70	31.900	3.86	7.88	1.86	20	11.87	28.540	1.86	7.42	1.73
25	4.41	32.098	5.91	8.07	1.07	30	7.23	31.476	0.22	7.28	2.90
33	4.24	32.380	6.45	8.10	0.91	40	5.27	31.687	0.30	7.26	14.90

21 Februari

31 Oktober

4 April

0	4.06	16.971	8.26	8.23	0.23
5	3.94	21.151		8.14	0.22
10	3.84	24.485	7.09	8.07	0.48
15	3.96	28.620	5.75	8.01	0.85
20	4.52	29.997	5.16	7.98	1.05
30	4.84	32.025	4.71	8.00	1.22
38	4.58	32.300	3.83	7.95	1.50

18 Augusti

0	17.85	19.645	5.89	8.31	0.19
5	17.79	19.580		8.32	0.14
10	17.85	19.661	5.71	8.32	0.17
15	9.21	26.468		7.48	0.38
20	7.78	28.329	1.48	7.58	0.68
30	4.98	31.567	0.06	7.48	1.94
38	4.88	31.913	0.09	7.46	7.75



# ASKERÖFJORD

58° 04', 23 N

11° 47', 20 E

Fj 51

1967

Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L
20 Februari					
0	0.61	22.107	8.44	8.16	0.55
5	0.60	22.076		8.15	0.52
10	0.63	22.768	8.39	8.12	0.57
15	0.80	25.063		8.14	0.66
20	1.57	26.839	7.58	8.13	0.74
25	3.32	30.070	6.64	8.10	0.96
3 April					
0	4.42	22.520	8.44	8.37	0.16
5	4.51	22.748		8.36	0.13
10	4.46	23.415	8.12	8.36	0.18
15	4.37	27.428		8.21	0.49
20	4.43	29.364	6.90	8.18	0.63
25	4.55	31.012	6.81	8.18	0.65
17 Augusti					
0	18.04	18.946	6.14	8.28	0.10
5	18.06	18.953		8.30	0.10
10	17.96	19.246	5.90	8.30	0.14
15	17.19	21.856		8.15	0.22
20	15.05	25.239	4.11	8.07	0.56
25	13.69	27.943	3.47	7.98	0.85
30 Oktober					
0	10.13	20.213	6.64	8.03	0.39
5	10.22	20.215		8.01	0.38
10	10.16	20.671	6.66	8.01	0.46
15	11.47	25.407		7.98	0.65
20	12.29	27.973	5.29	8.03	0.70
25	12.42	28.523	5.19	8.00	0.71

# HAKEFJORD

57° 59' 38 N

11° 45' 70 E

1967

## Fj 52

Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L
20 Februari					
0	0.73	21.024	8.47	8.13	0.58
5	0.72	21.020		8.12	0.58
10	0.84	21.095	8.48	8.11	0.55
15	0.70	24.261		8.13	0.58
20	0.94	25.348	8.11	8.11	0.62
27	1.74	27.439	7.41	8.10	0.80
3 April					
0	4.38	22.538	8.35	8.38	0.07
5	4.49	22.561		8.38	0.12
10	4.18	25.498	7.66	8.30	0.25
15	4.21	27.007		8.26	0.37
20	4.36	28.996		8.22	0.59
25	4.44	30.708	6.98	8.21	0.60
17 Augusti					
0	17.80	18.413	6.35	8.23	0.17
5	17.90	18.597		8.23	0.10
10	17.83	18.740	6.27	8.21	0.11
15	17.39	21.873		8.04	0.30
20	16.06	23.952	4.10	8.14	0.41
26	13.91	28.957	3.64	8.09	1.01
30 Oktober					
0	10.12	19.142	6.85	7.95	0.47
5	10.18	19.172		7.98	0.38
10	10.22	20.445	6.80	7.98	0.46
15	12.00	27.490		7.99	0.57
20	12.53	30.245	5.43	8.02	0.58
25	12.62	30.717	5.48	8.04	0.68

# HAKEFJORD

ÅSTOL  
Fj 53

57° 55', 18 N

11° 35', 60 E

1967

Djup m	Temp. °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L	Djup m	Temp °C	S ‰	O <sub>2</sub> ml/L	pH	PO <sub>4</sub> -P µg-at/L
0	1.12	22.146	8.36	8.10	0.54	0	10.44	19.955	6.76	7.97	0.43
5	1.05	22.190		8.11	0.60	5	10.94	24.152		8.06	0.35
10	1.10	22.305	8.34	8.10	0.58	10	11.12	24.417	6.40	8.07	0.34
15	1.16	23.757		8.10	0.58	15	11.53	27.461		8.07	0.25
20	1.21	24.233		8.10	0.58	20	11.50	27.965		8.08	0.25
30	1.62	27.204	7.60	8.09	0.70	30	11.88	30.104	6.02	8.07	0.37
40	3.55	32.329		8.09	0.70	40	12.37	31.308	5.74	8.06	0.56
50	3.63	32.730	6.86	8.10	0.72	50	12.28	31.482	5.74	8.06	0.62

20 Februari

30 Oktober

3 April

94

0	4.25	23.403	7.97	8.40	0.07
5	4.24	23.395		8.42	0.07
10	4.17	23.958	7.94	8.41	0.07
15	4.38	25.061		8.41	0.05
20	4.24	25.917		8.40	0.10
30	4.35	30.067	7.31	8.26	0.35
40	4.40	30.891	7.29	8.24	0.36
50	4.44	31.293	7.21	8.24	0.42

17 Augusti

0	17.51	20.276	6.33	8.23	0.13
5	17.53	20.281		8.24	0.04
10	17.49	20.313	6.28	8.24	0.17
15	17.56	20.651		8.21	0.11
20	14.62	28.629		8.00	0.54
30	15.16	31.684	4.74	8.10	0.30
40	13.63	32.007		8.05	0.69
50	12.51	32.582	4.35	8.01	0.82







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 fyr-skepp 1923-1952. (Monthly average values of hydrographical 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.   |