FISHERY BOARD OF SWEDEN
Series Hydrography, Report No. 1

Hydrographical observations on Swedish lightships in 1951

Hydrographical observations on Swedish lightships in 1951

Av tekniska och ekonomiska skäl har det varit nödvändigt att ändra formatet på:

Kungl. Fiskeristyrelsens Fyrskepps-undersökning.

I fortsättningen komma de hydrografiska undersökningar, som utföras av Fiskeristyrelsen, att publiceras i denna serie under namn:

Fishery Board of Sweden

Series Hydrography, Report No.

Detta häfte är det första i denna serie.

De sista häftena av de tidigare serierna äro:

Kungl. Fiskeristyrelsens Fyrskepps-undersökning 1950 och
Svenska hydrografisk-biologiska kommissionens skrifter, Tredje serien, Hydrografi, Band 1, Häfte 3.

Technical and economical reasons made it necessary to change the size of the series:

Kungl. Fiskeristyrelsens Fyrskepps-undersökning.

In the future the hydrographical investigations carried on by the Fishery Board of Sweden, will also be published in this series, which will be known as:

Fishery Board of Sweden

Series Hydrography, Report No.
and this issue will be the first in the series.

The last issues of the older series were:

Kungl. Fiskeristyrelsens Fyrskepps-undersökning 1950 and
Svenska hydrogafisk-biologiska kommissionens skrifter, Tredje serien, Hydrografi, Band 1, Häfte 3.

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

Samtliga observationer äro utförda kl. 8 f. m.

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

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

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

Vattentemperaturen bestämmes å Östersjöfyrskeppen med användande av omvändningstermometer monterad i svängbar ram och förbunden med en liten oisolerad vattenhämtare för tagning av vattenproven (i allmänhet typ Witting). Å västkustfyrskeppen upptages vattenprov från de olika observationsdjupen medelst en isolerande vattenhämtare (typ Knudsen), varvid vattnets temperatur avläses å en medföjande djupvattenstermometer (skyddad för vattentrycket).

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

Vattenprov från observationsdjupen tagas på numrerade glasflaskor, som insändas för analys. Vattenprovtagning utföres, om vädret tillåter, å västkustfyrskeppen varje dag, å östersjöfyrskeppen den 1, 11 och 21 i varje månad eller intilliggande dagar. Alla salthalter äro titrerade med undantag av dem från Bornö, Svinbådan och de fyra övre djupen (0, 5, 10, 15 m) från Vinga och Fladen, som bestämmes ombord med hjälp av Petterssons kedjeareometer. Noggrannheten av den areometriska salthaltsbestämningen är 0,1 ‰ S.

Samtliga observationer, utförda vid ett fyrskepp, äro sammanförda i en månadstabell. Tabellen innehåller följande uppgifter: vindens riktning och styrka, lufttemperaturen, strömmens riktning och styrka i ytan och nära bottnen, vattnets temperatur vid de olika djupen samt vattnets salthalt vid samma djup. Vissa extremvärden äro understrukna nämligen vindstyrkan 7 och däröver, minimum och maximumvärden av lufttemperatur varje månad, maximum-värden av strömmen varje månad, minimum och maximumvärden av vattnets temperatur och salthalt varje månad och varje djup.

Fyrskeppet Ölandsrev ersattes augusti 1951 med en landfast fyr, varvid observationerna fick inställas. För att få några hydrografiska mätserier i Östersjön söder om Svenska Björn, började fyrskeppet Hävringe observera november 1951.

Göteborg den 1 juli 1952.

F. F. KOCZY.

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

All observations are made at 8 a. m.

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

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

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

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

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

Water samples from the observations depths are put into numbered glass bottles which are sent to the laboratory for analysis. The taking of water samples is carried out according to the weather, on the light-vessels of the West Coast each day, on the light-vessels in the Baltic the 1st, 11th and 21st of each month if possible. All examinations concerning salinity are made by titration, that is with the exception of samples from Bornö, Svinbådan and the upper four depths (o, 5, 10, 15 m) from Vinga and Fladen which are examined by aerometer. The accuracy of the salinity determination of these samples is about 0.1 $^{0}/_{00}$ S.

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

Direction and strength of wind,

temperature of air,

direction and strength of the current at the surface and near the bottom,

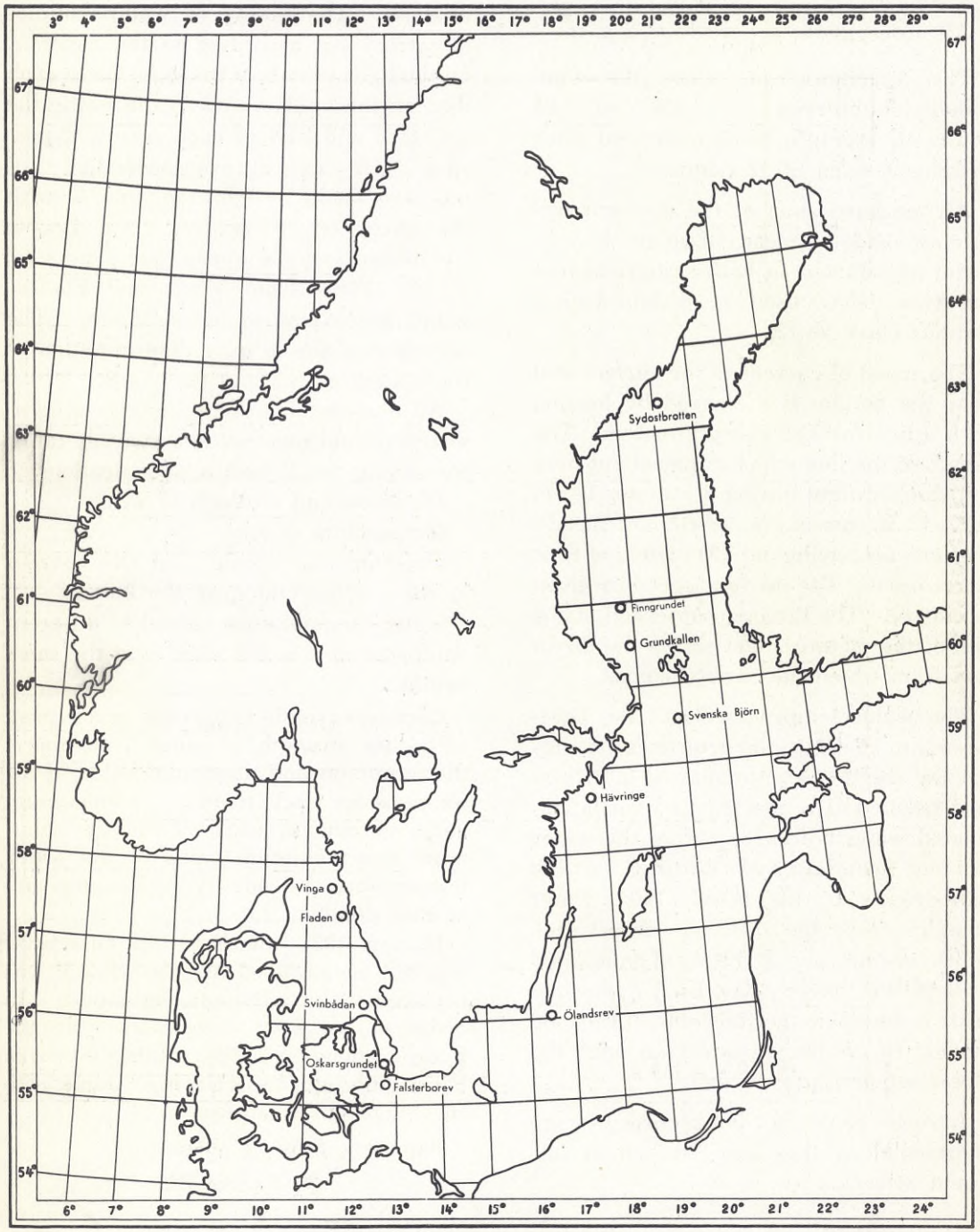
water temperature at the different depths as well as the salinity at the same depths.

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

During 1951 the lightship Ölandsrev was in function until August, when it was replaced by an automatic lighthouse. In order to get some informations av the hydrographical situation south of Svenska Björn, the lightship Hävringe started observations in November.

Göteborg, July 1st, 1952.

F. F. KOCZY.



Positioner för svenska observerande fyrskepp.

SYDOSTBROTTEN

63° 19′ 00″ N 20° 11′ 00″ E

Januari Observatör: S. W. Ståhl 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 40 m Riktn.	Ström från 40 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m
1	SE	5	-7.0	NE	17	ENE	10	2.0	2.4	2.6	2.8	3.2	3.4			5.66	5.70	5.75	5.76	5.83	5.83		
2	E	3	-8.6	SE	11	ESE	6	1.8															
3	E	3	-5.0	---	0	SW	4	1.6	1.8	2.4	2.6	3.8	3.8										
4	NE	8	-4.0																				
5	WNW	4	-7.0	SW	7	SE	5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.8										
6	NW	3	-7.8	SW	8	NW	6	1.8															
7	N	3	-5.6																				
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
Medeltal																							

SYDOSTBROTTEN

63° 19′ 00″ N 20° 11′ 00″ E

Maj Observatör: S. W. Ståhl 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		40 m		0 m	5 m	10 m	20 m	30m	40m	m	m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17	WSW	3	5.5	S	9	ESE	8	4.2	4.2	3.7	2.0	1.0	0.4										
18	NW	2	7.0	NE	12	E	8	4.2															
19	NW	2	8.4	NW	7	N	5	4.5	4.3	3.6	2.0	1.0	0.4										
20	N	2	8.5	--	0	N	4	4.6															
21	NNE	4	6.0	ENE	12	N	7	5.2	5.2	3.8	1.2	0.6	0.4			4.78	4.78	5.00	5.54	5.54	5.65	5.74	
22	NE	3	7.0	NNE	21	NW	11	5.2															
23	N	3	4.0	NE	6	ENE	7	5.4	5.2	4.0	1.0	0.6	0.4										
24	ESE	1	6.0	--	0	ESE	4	5.5															
25	SE	1	5.0	S	12	SSE	6	5.6	5.6	3.8	1.0	1.8	0.6										
26	--	0	7.4	--	0	--	0	5.8															
27	NE	4	4.2	NE	22	NNE	10	5.4	5.4	4.0	1.0	0.6	0.6										
28	NNE	3	6.2	NE	7	N	5	5.5															
29	NNE	6	7.2	S	10	ESE	8	5.6	5.4	5.4	2.2	1.0	0.8										
30	NNW	5	7.2	SE	9	SW	4	5.6															
31	NW	1	9.8	NW	4	--	0	5.6	5.4	4.2	2.4	1.6	1.0										
Medeltal																							

SYDOSTBROTTEN

63° 19' 00" N 20 11' 00" E

Juni Observatör: S. W. Ståhl 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	40 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m
1	SW	4	7.2	WSW	6	W	8	6.1	5.9	5.9	2.4	1.0	1.8				4.97	5.05		5.65	5.97		
2	WNW	5	9.0	WNW	7	SW	5	5.9															
3	--	0	11.8	--	0	W	4	6.4	6.0	5.8	2.4	2.4	2.4										
4	SE	2	8.6	--	0	--	0	6.8															
5	N	3	10.0	NE	8	ENE	6	7.2	7.0	6.0	2.6	2.2	2.2										
6	NE	1	8.2	S	12	ESE	9	7.4															
7	NNE	6	8.6	NE	24	ENE	17	7.6	7.1	5.9	2.6	2.0	1.8										
8	NE	1	10.0	NNE	10	NNE	6	7.8															
9	SE	2	8.8	SSE	5	--	0	7.8	7.8	7.6	4.2	1.0	1.8										
10	SSW	2	8.5	SW	7	WSW	4	7.9															
11	NE	2	8.4	ENE	20	E	13	8.4	8.2	6.8	2.8	1.2	1.6			5.04	5.06	5.23		5.69	5.92		
12	NNW	5	9.6	NNW	14	NNW	11	8.5															
13	SSE	6	9.1	SSE	8	SW	6	8.4	7.8	7.0	2.9	1.6	1.9										
14	--	0	9.2	--	0	SSE	5	8.2															
15	S	2	8.6	S	6	W	4	8.2	8.2	7.8	3.2	1.4	2.4										
16	NNE	1	9.0	--	0	--	0	8.2															
17	W	2	9.2	SW	10	SW	7	8.2	8.0	8.0	3.2	1.6	2.6										
18	S	3	9.8	N	6	S	7	8.4															
19	SSW	1	7.1	SSW	9	SSW	8	8.4	8.2	8.0	3.2	1.8	2.4										
20	NW	3	10.0	SE	5	SW	6	8.4															
21	WNW	3	11.0	E	3	ENE	5	9.4	9.0	9.0	2.4	2.0	2.2			5.05	5.05	5.05	5.53	5.88	6.06		
22	--	0	11.4	SSE	8	E	6	9.9															
23	S	3	11.8	S	11	W	9	10.6	10.4	8.0	1.8	1.6	2.0										
24	SE	2	13.0	S	4	SE	7	10.7															
25	SE	2	13.9	SW	6	SSE	9	11.2	10.0	5.8	1.8	2.0	2.0										
26	E	1	14.0	SE	12	E	3	11.4															
27	SSE	5	10.8	ESE	13	NE	7	10.6	10.6	9.4	2.6	1.9	2.0										
28	N	2	12.0	NE	20	NNE	12	11.0															
29	NNE	2	11.5	NE	19	ENE	10	11.2	11.0	6.0	1.6	1.7	1.8										
30	NNE	1	18.8	ENE	7	--	0	11.4															
31																							
Medeltal								8.7	8.3	7.1	2.6	1.7	2.1										

SYDOSTBROTTEN

63° 19' 00" N 20° 11' 00" E

Juli Observatör: S. W. Ståhl, R.Welander 1951

Datum	Vind		Luft-temp	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		40 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40m	m	m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m
1	NNW	1	13.0	E	12	ENE	7	11.4	11.2	6.6	2.6	2.4	1.8			5.25		5.37	5.62	5.72	5.85		
2	S	4	12.0	S	12	S	9	11.6															
3	NW	1	13.4	NE	8	SE	6	12.0	11.8	9.8	3.0	2.0	1.6										
4	N	2	12.3	SSE	5	--	0	12.0															
5	NNW	6	9.0	N	21	N	12	11.4	11.4	8.6	2.6	2.0	1.8										
6	WNW	4	9.2	W	13	WNW	7	11.0															
7	WNW	4	10.2	SE	11	SE	9	10.6	10.6	10.6	3.8	2.0	1.8										
8	SSE	6	10.9	SE	22	S	17	10.6															
9	NW	1	10.7	SSE	12	SE	10	10.8	10.8	10.0	4.4	2.2	1.9										
10	NNE	2	11.2	SE	25	SE	14	11.2															
11	S	3	12.0	ESE	12	E	7	10.6	10.6	10.0	3.0	1.9	1.8			4.45	4.45	4.84	5.53	5.71	5.84		
12	SSE	3	12.9	SE	8	SE	8	11.0															
13	SW	2	12.6	S	18	SSE	16	12.2	12.0	11.8	2.8	1.8	1.8										
14	NE	2	17.0	NE	17	ENE	14	12.6															
15	SW	3	13.0	--	0	NE	6	13.0	12.8	11.2	3.6	2.0	1.8										
16	WSW	1	13.4	WSW	28	SW	13	13.2															
17	S	6	13.8	SW	12	SW	10	12.6	12.6	11.6	3.8	2.0	1.8										
18	WSW	4	12.5	SW	9	NW	7	12.5															
19	N	6	10.2	N	8	NW	8	12.5	12.5	12.6	5.3	1.8	1.8										
20	NNW	4	13.4	WSW	11	WSW	6	12.0															
21	NW	5	13.2	--	0	NNE	7	12.2	12.2	12.1	5.0	1.8	1.8			4.83	4.82	4.90	5.38	5.76			
22	N	3	13.6	NW	4	NE	4	12.4															
23	SW	2	12.8	S	7	SE	8	12.7	12.6	12.4	3.0	2.0	1.8										
24	SSE	3	13.6	SE	9	ESE	8	13.0															
25	--	0	14.0	--	0	SE	4	13.6	13.4	12.2	4.0	1.8	1.8										
26	S	1	14.7	--	0	--	0	13.8															
27	S	2	15.0	--	0	--	0	14.2	12.8	11.5	2.8	1.8	1.7										
28	S	5	15.0	SSE	10	ESE	12	14.1															
29	SSW	4	14.0	--	0	NE	6	13.3	13.3	7.8	2.2	1.7	1.7										
30	W	4	11.5	NNE	10	--	0	12.8															
31	WNW	4	11.4	--	0	N	6	13.0	5.8	4.0	3.1	1.8	1.7										
Medeltal			12.6					12.3	11.7	10.2	3.4	1.9	1.8										

SYDOSTBROTTEN

63° 19′ 00″ N 20° 11′ 00″ E

Augusti Observatör: R. Welander 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström 0 m cm/sek.	Ström från 40m Riktn.	Ström 40m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m
1	S	2	13.6	--	0	---	0'	13.3	13.3	7.5	3.8	2.4	2.0			4.15	4.13	5.24	5.63		5.79		
2	S	5	14.0	SW	8	--	0	13.2															
3	SSW	5	13.0	--	0	ESE	6	12.8	12.8	12.0	2.4	1.8	1.8										
4	--	0	15.0	--	0	--	0	14.2															
5	--	0	19.2	--	0	--	0	14.6	13.5	13.1	3.1	2.0	2.0										
6	NE	1	17.3	--	0	--	0	15.2															
7	SSE	2	16.8	--	0	--	0	15.3	13.8	12.8	4.0	2.0	2.0										
8	S	3	18.0	--	0	--	0	16.2															
9	SE	2	17.0	E	9	--	0	16.3	16.1	13.6	3.9	1.8	1.8										
10	E	4	17.0	--	0	--	0	16.2															
11	SSE	8	15.0																				
12	S	5	12.3	ENE	9	NNE	11	13.3	13.3	13.0	10.5	5.6	3.2			4.80	4.85	5.05		5.48	5.66		
13	SSW	2	13.4	SE	4	ESE	7	13.6	13.3	12.9	12.6	6.0	3.0										
14	SSE	4	13.6	SE	9	E	11	13.3															
15	S	5	13.0	E	31	ENE	44	13.3	13.3	13.3	13.1	10.5	10.5										
16	SE	1	13.8	E	21	E	29	12.7															
17	--	0	13.2	E	10	E	17	13.8	13.6	13.3	6.3	5.9	6.0										
18	SW	1	13.2	--	0	SE	9	14.6															
19	SE	1	14.3	ESE	12	E	14	14.8	14.3	14.0	3.1	7.2	7.4										
20	SSE	3	14.3	S	29	SSE	23	12.3															
21	SSE	6	15.0	S	12	SSW	31	14.4	14.4	14.4	14.2	12.2	13.2			5.29	5.25		5.29	5.30	5.33		
22	S	3	14.2	--	0	--	0	14.2															
23	SSE	3	15.6	--	0	SE	9	14.4	14.4	14.4	14.4	14.2	13.6										
24	S	2	14.2	--	0	--	0	14.3															
25	--	0	15.0	--	0	--	0	14.6	14.2	14.2	13.2	13.6	13.7										
26	SW	1	14.1	--	0	--	0	14.9															
27	NE	2	16.8	--	0	SW	6	14.8	14.8	14.4	14.3	14.2	13.2										
28	NE	2	16.0	E	4	--	0	15.6															
29	SW	3	14.8	--	0	--	0	15.0	14.9	14.8	14.1	13.8	12.0										
30	S	4	15.8	SE	8	--	0	15.1															
31	NE	2	15.2	--	0	--	0	15.2	15.1	15.0	14.3	13.6	12.9										
Medeltal			15.0					14.3	14.1	13.3	9.2	7.9	7.4										

SYDOSTBROTTEN

63° 19′ 00″ N 20° 11′ 30″ E

September Observatör: R. Welander, S.W. Ståhl 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	40 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m
1	SSE	2	16.2	--	0	--	0	15.2	15.1	15.0	14.3	14.2	12.0				5.22	5.23	5.32	5.32	5.34		
2	S	6	15.0	SW	28	SSW	18	15.4															
3	S	3	14.0	SSE	8	S	9	14.8	14.8	14.8	14.5	14.0	13.4										
4	S	5	14.4	S	7	S	9	15.2															
5	SW	3	14.3	S	6	SSW	6	15.0	14.8	14.7	14.6	14.0	13.0										
6	WSW	2	13.8	SW	8	WSW	9	13.8															
7	WNW	1	13.3	SE	10	SE	8	14.2	15.2	15.2	15.2	14.0	12.0										
8	WNW	6	11.5	NW	12	WNW	10	14.6															
9	NNW	4	10.0	NNW	6	NW	4	14.4	14.7	15.0	15.0	12.8	10.0										
10	NNE	2	11.4	--	0	N	4	14.2															
11	SSE	3	13.6	SW	9	W	11	14.2	14.0	14.0	14.0	9.0	4.4			4.85	4.85	4.85	5.23	5.43	5.68		
12	SW	3	13.2	N	4	NNW	6	14.2															
13	S	1	14.1	--	0	S	4	14.6	14.4	14.2	14.2	7.6	3.6										
14	SSE	3	14.0	NE	7	NW	5	14.2															
15	SW	6	13.2	S	12	W	7	14.4	14.2	14.0	14.0	7.6	2.8										
16	SSW	6	13.8	SW	8	WSW	8	14.2															
17	SW	3	11.2	SE	11	ENE	7	14.2	14.2	14.2	13.9	8.4	3.0										
18	NW	4	10.2	--	0	NE	3	14.0															
19	NNW	5	7.0	N	17	E	9	13.8	13.8	13.8	13.8	7.4	3.4										
20	NNW	5	6.4	S	10	ESE	6	13.8															
21	NNW	5	9.4	SW	8	S	9	13.4	13.3	13.3	13.3	7.8	4.4			5.10	5.08		5.09	5.52	5.72		
22	--	0	11.0	S	4	S	4	13.2															
23	NW	2	12.0	--	0	--	0	13.2	13.2	13.2	13.2	7.0	3.6										
24	SW	2	12.8	ESE	9	E	11	13.2															
25	NE	4	9.8	SW	14	SE	9	13.2	13.2	13.2	13.2	5.8	2.8										
26	NE	4	9.2	ESE	9	SE	4	13.2															
27	E	1	12.8	ENE	4	E	6	13.2	12.8	12.8	13.2	10.6	3.1										
28	SSE	2	13.0	--	0	--	0	13.2															
29	WSW	2	12.0	NW	14	SW	7	11.2	12.8	12.8	13.0	11.2	3.4										
30	SW	3	12.0	SE	9	E	7	12.4															
31																							
Medeltal			12.2					13.9	14.0	14.0	13.9	10.1	6.3										

SYDOSTBROTTEN

63° 19′ 00″ N 20° 10′ 30″ E

Oktober Observatör: S. W. Ståhl, R. Welander 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	40 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m
1	NNW	3	11.4	--	0	ESE	5	12.0	11.8	12.2	12.6	9.2	3.6			4.26	4.87	4.99	5.22	5.59	5.85		
2	N	4	10.4	S	8	SE	10	11.8															
3	N	3	10.0	SE	12	SE	11	11.6	11.6	11.6	11.8	7.2	3.0										
4	N	2	10.2	SE	5	E	4	10.8															
5	SSE	2	10.1	WNW	16	NW	9	10.2	10.6	12.8	11.6	5.0	3.6										
6	NW	3	9.8	SE	18	SW	9	10.4															
7	W	2	10.6	--	0	SE	6	10.0	10.0	12.0	10.6	4.6	3.6										
8	W	3	10.5	NE	12	ENE	10	10.0															
9	SW	2	9.8	--	0	NE	5	10.4	10.2	11.6	11.4	4.8	3.6										
10	S	1	10.0	NE	4	NE	4	10.4															
11	W	3	13.0	NE	29	NNW	14	10.4	10.2	10.6	12.6	5.0	3.0			4.37	4.36	4.47	5.33	5.69	5.88		
12	NE	1	10.4	NE	9	SW	6	10.4															
13	S	5	9.0	NW	7	WNW	7	10.4	10.4	10.4	12.2	5.2	3.2										
14	SW	6	10.5	SW	21	NW	14	10.4															
15	SW	4	8.6	WNW	18	SW	15	10.0	10.0	10.0	11.0	8.0	2.8										
16	SW	4	9.3	NE	12	ENE	9	10.0															
17	S	8	10.3																				
18	WNW	6	7.9	N	34	NNW	28	9.8															
19	SSW	4	8.9	S	11	ESE	12	10.0	10.0	9.8	10.0	7.8	3.6										
20	SW	8	9.4																				
21	S	6	9.6	ENE	11	NE	23	10.2	10.2	10.3	10.5	10.5	10.4			5.24	5.26	5.28	5.32	5.34	5.49		
22	S	5	10.0	S	7	ENE	13	10.2															
23	SW	7	8.0	WNW	21	ENE	9	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6										
24	W	4	6.0	NW	12	N	6	10.0															
25	WNW	3	5.6	NW	18	NE	16	9.5	9.6	9.7	9.9	10.0	10.1										
26	NE	2	3.6	--	0	--	0	10.0															
27	--	0	6.0	N	8	--	0	9.1	10.2	10.2	10.2	10.1	10.0										
28	WNW	2	7.0	NW	21	NW	6	9.3															
29	NW	2	6.6	NNW	4	--	0	9.0	9.2	9.3	9.2	9.2	9.0										
30	SW	4	6.0	WSW	10	--	0	8.8															
31	SW	5	7.8	SW	18	SSW	14	8.8	8.9	9.1	9.7	10.0	9.8										
Medeltal			8.9					10.2	10.2	10.7	10.9	7.8	6.0										

SYDOSTBROTTEN

63° 19′ 00″ N 20° 10′ 30″ E

November Observatör: R. Welander, S. W. Ståhl 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		40 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m
1	WNW	2	6.5	NE	6	---	0	8.6	8.7	9.0	9.2	9.5	9.8				4.99	5.12	5.29	5.35	5.45		
2	W	4	5.4	WNW	11	W	9	8.5															
3	N	3	2.0	NNE	17	NNW	21	8.2	8.3	9.0	9.6	10.0	9.4										
4	E	4	3.0	E	12	--	0	8.1															
5	ESE	3	-0.3	SE	8	NE	10	7.8	7.8	7.8	9.1	9.2	9.0										
6	SE	4	1.0	E	19	ESE	7	7.7															
7	SSW	8	5.8																				
8	NNE	5	5.2	NE	28	NE	25	8.0															
9	NNE	7	1.0																				
10	ESE	5	-2.1	E	23	NE	32	7.8															
11	S	4	0.2	--	0	NE	7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9			5.20	5.21	5.21	5.21	5.21	5.35		
12	S	3	3.0	--	0	--	0	6.4															
13	WNW	2	1.0	N	6	NNE	4	6.4	6.5	7.8	7.7	7.7	7.6										
14	NNE	8	-2.2																				
15	E	2	-3.0	--	0	W	6	6.8	6.8	6.9	6.7	6.5	6.5										
16	SE	8	-3.1																				
17	SE	6	-1.0	ESE	25	E	28	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3										
18	N	4	-1.2	NNE	42	NE	32	6.1															
19	NE	4	0.8	NE	25	E	16	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.3										
20	SSE	8	4.2	ESE	23	E	19	5.3															
21	S	6	5.8	ENE	43	NE	33	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3			5.69	5.69	5.68	5.68	5.73	5.69		
22	SE	4	5.9	NE	17	NE	20	5.3															
23	SSW	6	5.2	ENE	26	NE	19	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3										
24	SSW	5	5.0	SSW	17	ESE	14	5.4															
25																							
26																							
27																							
28																							
29	NNW	9	-1.0																				
30	W	4	-2.4	NW	37	NNW	24	4.8															
31																							
Medeltal			1.7					6.7	6.8	7.1	7.3	7.3	7.2										

SYDOSTBROTTEN

63° 19′ 00″ N 20° 10′ 30″ E

December Observatör: S. W. Ståhl 1951

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		40 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m
1	WNW	9	3.2																				
2	NNW	4	-4.2	S	18	SE	16	4.8	4.9	4.9	4.9	5.1	5.2			5.58	5.55	5.55	5.66	5.66	5.67		
3	NW	4	-1.8	SW	16	WSW	17	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7										
4	S	8	2.8																				
5	S	5	2.5	ENE	24	NE	16	4.4	4.4	4.6	4.5	4.6	4.7										
6	SW	4	4.1	ENE	42	N	24	4.2															
7	SW	6	2.0	ENE	40	ENE	28	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5										
8	W	4	-2.3	N	16	ENE	9	4.4															
9	--	0	0.6	SE	17	E	13	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5										
10	N	5	-4.0	NE	36	NE	23	4.2															
11	NNW	8	-2.5																				
12	SW	4	2.0	SW	18	SW	17	3.6	3.6	3.6	3.4	3.6	3.6			5.65	5.68	5.67	5.66	5.68	5.68		
13	NE	7	-1.4	WSW	12	SE	9	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6										
14	SW	6	2.6	NE	21	ENE	21	3.5															
15	WSW	3	4.2	NE	23	N	20	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	4.1										
16	N	3	1.7	N	22	NNE	17	3.4															
17	NNE	1	-1.0	SE	11	ENE	7	3.0	3.0	3.2	3.2	3.4	3.4										
18	SW	3	2.5	NE	20	E	16	3.0															
19	SSW	2	3.5	NW	17	W	22	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6										
20	SW	4	3.8	NW	22	NW	16	3.4															
21	W	6	4.2	NW	16	SW	9	3.4	3.4	3.4	3.8	4.0	4.0			5.68	5.68	5.67	5.78	5.77	5.84		
22	SSW	2	3.5	NE	9	E	9	3.0															
23	SSW	2	2.0	--	0	NE	11	1.8	2.0	3.4	3.4	3.6	4.0										
24	SW	2	2.4	N	21	N	11	1.6															
25	SSW	8	4.8																				
26	SW	4	4.0	N	46	NNE	33	2.6	2.6	3.4	3.6	3.6	3.6										
27	--	0	2.0	N	18	N	21	2.6	2.8	3.6	3.6	3.8	3.9										
28	SSE	2	0.0	SW	10	NW	11	3.2															
29	SSE	6	3.5	S	9	W	10	3.2	3.2	3.2	3.4	3.6	3.8										
30	S	4	3.2	N	14	NW	10	3.0															
31	SSE	8	2.8																				
Medeltal			1.6					3.5	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1										

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″N 18′ 41′ 00 ″E

Januari Observatör: K.A.Engdahl 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		35 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0m	5m	10m	15m	20m	30m	m	m	0m	5m	10m	15m	20m	30m	m	m
1	ENE	3	-4.3	NW	7	NW	11	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3			5.64	5.66	5.66	5.64	5.65	5.67		
2	E	4	-2.2	E	11	E	9	2.2															
3	ENE	3	-2.2	S	9	S	6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3										
4	ENE	5	0.2	NE	33	NE	8	2.0															
5	W	5	-5.1	NNE	8	NNE	21	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2										
6	NtE	4	-1.2	NNW	11	N	7	1.9															
7	NNW	3	-2.4	N	7	--	0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9										
8	NE	3	-3.0	--	0	--	0	1.7															
9	WNW	1	-4.6	--	0	--	0	1.7															
10	N	1	-2.9	--	0	N	3	1.2															
11	W	1	-3.8	N	4	N	7	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8			5.61	5.61	5.62		5.62	5.71		
12	ESE	6	-1.8	--	0	--	0	1.6															
13	SSW	3	1.2	--	0	--	0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6										
14	SSW	2	0.1	W	6	--	0	1.3															
15	ESE	1	1.6	--	0	--	0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5										
16	N	5	-0.6	N	20	N	16	1.4															
17	N	2	-1.6	NNW	16	NNW	14	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.9										
18	SE	7	1.4																				
19	S	2	1.4	WNW	11	NNW	9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2										
20	NW	1	1.2	--	0	--	0	1.2															
21	NtW	8	-3.0																				
22	NtE	3	-4.4	NNW	14	N	16	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			5.66	5.67	5.67	5.67	5.68	5.72		
23	SE	3	-5.8	SW	13	SW	10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2										
24	StW	5	-2.8	--	0	--	0	1.0															
25	SWtW	4	-0.6	NNW	18	NNW	18	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8										
26	S	3	-1.2	SW	14	--	0	1.1															
27	SEtS	5	-1.8	S	13	SSW	14	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8										
28	StE	7	4.4	S	31	S	24	0.5															
29	SW	1	-2.1	--	0	--	0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4										
30	WSW	2	-3.0	NW	6	NW	3	0.0															
31	SSE	1	0.8	--	0	--	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4										
Medeltal			-1.6					1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4										

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″ N 18° 41′ 00″ E

Februari Observatör: K.A.Engdahl 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	0 m cm/sek.	35 m Riktn.	35 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5m	10m	15m	20m	30m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
1	SSE	4	-1.2	SSW	15	SSW	11	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			5.56	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57		
2	S	5	-2.2	S	18	SW	14	0.2															
3	SSW	5	-3.1	WSW	19	WSW	8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1										
4	SSE	7	-2.7	ESE	18	ESE	16	0.0															
5	SSE	5	-1.4	WSW	20	--	0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.2										
6	SE	7	-1.4	SSW	7	WNW	4	-0.1															
7	SSE	2	1.2	--	0	NW	16	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2										
8	--	0	-1.2	--	0	N	4	0.1															
9	E	7	1.0	--	0	NNW	10	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2										
10	StW	6	1.0	W	11	W	13	0.4															
11	SSE	2	0.6	WSW	10	WSW	5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4										
12	WNW	3	0.4	NW	9	NW	10	0.4															
13	N	2	0.1	N	17	N	16	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4										
14	ESE	4	-2.6	NW	16	NW	18	0.1															
15	EtN	3	-8.0	NE	12	N	9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.0										
16	SE	3	-6.0	N	4	NW	7	-0.1															
17	S	4	-0.9	--	0	NW	6	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	1.1										
18	SE	6	-3.5	--	0	--	0	-0.2															
19	StW	4	-0.1	WSW	16	WSW	14	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.0										
20	SSE	2	-0.4	--	0	--	0	-0.2															
21	SSE	2	-0.6	--	0	--	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2			5.59	5.58	5.57	5.57	5.57	5.63		
22	SEtE	7	-1.2																				
23	SE	4	-2.6	SW	12	SW	10	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	0.0										
24	NNE	3	-3.5	--	0	N	12	-0.2															
25	StW	2	-1.6					-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1										
26	StW	2	-1.4					-0.2															
27	N	4	-0.7	N	18	N	12	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2										
28	N	4	-1.8	NE	12	NE	19	-0.2															
29																							
30																							
31																							
Medeltal			-1.6					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2										

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″ N 18° 41′ 00″ E

Mars Observatör: K.A.Engdahl 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0m	5m	10m	15m	20m	30m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0m	5m	10m	15m	20m	30m	m	m
1	S	1	-3.0	S	45	--	0	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0			5.68	5.63	5.63		5.64	5.63		
2	SW	4	-0.4	S	14	S	6	-0.2															
3	SWtS	6	-0.6	SW	24	SSW	20	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2										
4	SW	6	-0.2	W	16	NW	17	-0.2															
5	SSW	5	-0.1	NNW	12	N	16	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2										
6	SSW	3	-2.6	N	13	NW	12	-0.2															
7	S	1	-1.0	--	0	--	0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2										
8	--	0	-2.3	N	9	N	11	-0.3															
9	NNE	3	-2.6	NNE	8	NNE	8	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2										
10	NNE	5	-3.8	NE	29	NE	20	-0.3															
11	NW	2	-3.4	N	10	N	8	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.6			5.63	5.63	5.61		5.61	5.69		
12	StW	5	-3.6																				
13	SE	5	-3.0	--	0	SW	10	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2										
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
Medeltal																							

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″ N 18° 41′ 00″ E

April Observatör: R. Welander 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström 0 m cm/sek.	Ström från 35 m Riktn.	Ström 35 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20m	30 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21	W	1	2.0	--	0	--	0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4										
22	WSW	5	2.8	S	18	S	14	0.6															
23	WSW	3	3.0	WNW	12	NW	10	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7										
24	--	0	3.6	--	0	--	0	0.7															
25	E	2	2.4	--	0	--	0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8										
26	NWtN	2	3.0	--	0	--	0	0.9															
27	N	4	1.8	--	0	--	0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9										
28	NNE	4	2.4	NE	12	NE	8	0.9															
29																							
30																							
31																							
Medeltal																							

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″N 18° 41′ 00″E

Maj Observatör: K.A.Engdahl 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		35 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	NtE	3	3.0	--	0	--	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				5.61	5.59	5.59	5.60	5.60		
2	NE	4	2.4	NE	17	NNE	16	1.1															
3	WNW	2	3.2	N	8	--	0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2										
4	N	3	2.8	N	13	N	9	1.4															
5	EtN	2	2.0	--	0	ENE	6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2										
6	NEtN	3	2.2	NE	6	--	0	1.3															
7	NNE	1	2.4	--	0	--	0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4										
8	ENE	2	3.0	ENE	8	ENE	10	1.6															
9	NEtE	2	4.2	N	7	N	6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4										
10	N	2	2.5	--	0	--	0	1.6															
11	N	1	2.8	--	0	--	0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8			5.59	5.61	5.59	5.59	5.59	5.59		
12	NW	2	3.6	N	8	N	4	2.1															
13	N	1	3.4	--	0	--	0	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1										
14	NWtN	4	3.4	NNE	9	NE	10	2.3															
15	NW	1	4.1	--	0	--	0	2.4	2.2	2.2	2.1	1.9	2.2										
16	NNE	2	4.2	--	0	--	0	2.4															
17	W	2	4.9	--	0	--	0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4										
18	NW	2	5.2	--	0	--	0	2.6															
19	NNW	3	4.8	--	0	--	0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.6										
20	NW	2	5.0	--	0	--	0	3.4															
21	NEtN	4	5.0	N	7	N	4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1			5.60		5.59	5.59	5.59	5.60		
22	SWtW	3	5.6	SW	7	SW	10	3.3															
23	EtS	3	3.8	SW	3	SW	6	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2										
24	E	2	3.2	--	0	--	0	3.2															
25	--	0	4.5	--	0	--	0	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	2.5										
26	SEtS	3	4.4	--	0	NW	4	3.6															
27	E	1	5.2	--	0	NW	3	4.2	4.2	4.1	3.9	3.8	3.6										
28	NE	4	4.8	NE	14	NE	16	4.0															
29	N	6	4.2	N	23	N	17	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6										
30	NNW	4	5.5	--	0	SE	2	3.8															
31	N	2	6.1	NW	23	NW	16	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8										
Medeltal			3.9					2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3										

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″ N 18° 41′ 00″ E

Juni Observatör: R. Welander 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 35m Riktn.	Ström från 35m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
1	S	1	6.4	N	9	N	14	4.3	4.2	4.2	4.0	3.8	3.5			5.76	5.69	5.70	5.69	5.69	5.71		
2	NW	3	5.8	N	9	N	11	4.6															
3	NtW	1	5.8	NNE	12	NNE	13	4.6	4.6	4.5	4.3	4.2	3.8										
4	SE	4	7.1	--	0	--	0	5.2															
5	--	0	8.2	NW	7	NW	3	5.4	5.4	5.1	5.1	4.4	4.0										
6	N	1	6.6	--	0	--	0	4.9															
7	N	4	5.8	NNW	12	NNW	6	5.1	5.1	5.0	5.0	4.6	3.6										
8	N	2	6.0	--	0	--	0	5.0															
9	S	3	7.4	--	0	SW	7	5.5	5.4	5.4	5.3	4.8	2.8										
10	N	1	7.2	--	0	--	0	5.6															
11	N	1	7.1	S	8	--	0	5.9	5.9	5.8	5.4	4.9	3.2			5.65	5.62	5.65	5.70	5.70	5.70		
12	NtW	5	6.5	NNW	22	NNW	19	5.5															
13	SE	3	7.4	S	11	S	7	5.8	5.8	5.6	5.5	5.0	3.3										
14	NW	3	6.8	NW	7	NW	9	5.9															
15	SW	2	10.0	E	14	E	6	6.6	6.4	6.0	6.0	5.8	4.8										
16	NW	5	8.3	NW	20	NW	10	6.4															
17	SE	2	9.1	--	0	--	0	6.5	6.5	6.5	6.2	6.0	5.1										
18	SSE	5	9.4	--	0	--	0	7.0															
19	SW	4	10.6	--	0	--	0	7.6	7.6	7.6	6.2	6.1	3.6										
20	W	1	10.2	--	0	--	0	8.1															
21	NW	2	9.2	N	10	N	13	8.2	8.0	7.8	6.3	5.5	4.8			5.61	5.62	5.74	5.62	5.69	5.65		
22	SSE	2	11.2	WNW	16	--	0	8.6															
23	SSE	3	10.8	--	0	--	0	9.1	9.0	7.5	7.8	5.7	3.9										
24	SEtE	5	11.5	S	12	S	16	9.6															
25	SE	4	11.5	--	0	--	0	9.6	9.6	9.4	6.0	5.9	4.2										
26	SE	2	12.8	--	0	N	3	10.1															
27	SWtW	7	12.1	SW	16	SW	11	8.3	8.3	8.3	8.1	7.8	4.2										
28	NNW	2	10.6	--	0	NE	3	8.5															
29	NWtN	5	9.6	NNW	17	NNW	18	8.8	8.6	8.5	8.0	7.0	4.2										
30	N	3	9.4	NNW	8	NNW	6	8.2															
31																							
Medeltal			8.7					6.8	6.7	6.5	5.9	5.4	3.9										

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″ N 18° 41′ 00″ E

Juli Observatör: K. A. Engdahl 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	35 m Riktn.	c.n/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
1	SSE	1	11.0	--	0	--	0	9.2	9.8	8.2	7.8	4.8	3.0			5.66	5.64	5.75	5.84	5.92	5.72		
2	SW	3	11.2	W	4	--	0	9.2															
3	E	2	11.1	N	9	SW	4	9.6	9.1	8.1	6.7												
4	NNW	5	11.0	N	27	N	12	9.7															
5	NNW	6	8.2	N	21	NNE	16	9.7	9.6	9.6	8.0	4.8	3.4										
6	NWtW	5	8.7	NE	11	NE	8	8.8															
7	ESE	1	12.2	NNE	10	N	4	9.2	9.1	9.1	9.0	5.0	3.0										
8	N	3	10.1	W	6	--	0	9.4															
9	SSW	1	11.9	SW	8	--	0	9.7	9.7	9.6	9.2	6.8	3.3										
10	SSW	3	12.2	--	0	S	4	10.4															
11	SE	3	11.8	--	0	--	0	10.4	10.4	9.9	9.6	7.2	4.6			5.47	5.47	5.65	5.66	5.67	5.71		
12	SE	3	14.0	--	0	--	0	10.5															
13	SW	4	14.3	NW	10	--	0	12.0	12.0	10.0	9.8	8.2	4.9										
14	NE	3	14.0	N	12	N	9	12.8															
15	SW	3	15.4	S	10	--	0	13.2	13.2	9.6	9.2	7.4	4.2										
16	SW	1	15.4	WNW	4	WNW	3	14.0															
17	SW	4	15.1	N	2	--	0	14.0	14.0	10.4	9.2	6.6	4.2										
18	NNE	4	13.2	N	27	N	11	13.6															
19	NNW	7	11.2																				
20	NWtN	6	11.2	N	16	N	11	10.2															
21	NNW	6	11.0	N	31	N	12	10.5	10.5	10.4	10.5	5.0	4.8				5.67	5.65	5.65	5.77	5.80		
22	NW	5	11.0	N	19	N	12	10.4															
23	StE	3	13.0	--	0	N	3	11.2	11.0	10.6	10.6	8.6	3.4										
24	SSW	3	13.2	--	0	--	0	11.0															
25	SW	2	14.2	NE	9	--	0	12.0	11.8	11.4	11.0	10.7	3.7										
26	S	2	14.8	--	0	--	0	12.3															
27	SW	3	15.7	SE	8	--	0	13.0	13.0	11.7	10.9	7.7	4.0										
28	SSW	4	15.1	SW	17	--	0	13.6															
29	SSW	4	14.6	S	4	S	11	13.3	13.2	13.2	11.1	9.8	4.8										
30	NE	4	13.1	NE	29	NE	16	13.4															
31	N	1	14.0	--	0	--	0	13.4	13.3	12.1	10.7	9.0	3.8										
Medeltal			12.7					11.3	11.2	10.3	9.6	7.3	3.9										

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″N 18° 41′ 00″ E

Augusti Observatör: K. A. Engdahl 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 35 m Riktn.	Ström från 35 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
1	SSW	3	15.0	NW	8	--	0	13.5	13.5	13.2	11.6	10.6	4.2				5.49	5.51	5.62	5.82			
2	SE	3	14.6	SE	12	SE	9	13.6															
3	SSW	2	14.8	--	0	--	0	13.7	13.6	13.6	13.2	11.1	5.2										
4	StE	1	16.0	ENE	7	ENE	10	14.5															
5	ESE	2	17.5	--	0	--	0	15.0	13.8	13.4	13.2	10.2	4.8										
6	SE	3	17.0	NW	7	--	0	15.0															
7	SSE	1	16.2	W	19	W	6	15.4	15.4	14.0	12.6	9.8	4.8										
8	SSE	2	17.2	--	0	--	0	15.6															
9	SEtE	4	17.8	--	0	--	0	15.7	15.7	15.0	13.2	7.6	4.7										
10	ESE	7	17.4	S	16	S	11	16.0															
11	SSW	7	14.4																				
12	SWtS	7	13.0																				
13	SSE	3	14.2	NW	12	NW	4	13.6	13.6	13.4	13.2	12.4	5.2			5.41	5.41	5.49	5.50	5.51	5.67		
14	S	5	14.2	SW	14	--	0	13.8															
15	SSW	3	14.8	--	0	--	0	13.9	13.8	13.8	13.8	12.8	5.2										
16	SWtW	4	13.4	W	4	W	6	13.8															
17	StE	2	14.0	--	0	E	3	14.2	14.0	13.9	13.8	11.5	5.4										
18	SW	1	14.1	--	0	NE	4	13.3															
19	StW	3	15.4	--	0	S	6	14.7	14.2	14.0	13.8	13.2	6.0										
20	SSE	4	15.4	SW	12	SW	10	14.3															
21	StE	2	15.0	N	1	--	0	14.2	14.2	14.2	14.0	12.6	6.2			5.30	5.30	5.30	5.30	5.51	5.68		
22	--	0	14.2	--	0	NNW	3	14.0															
23	SSE	3	16.1	--	0	--	0	14.4	14.4	14.3	12.6	9.2	4.7										
24	--	0	14.6	--	0	--	0	14.2															
25	ENE	1	15.2	--	0	--	0	14.7	14.4	14.2	14.0	7.8	4.3										
26	EtN	2	15.6	NE	10	N	9	14.8															
27	ENE	1	15.8	N	7	--	0	14.8	14.5	14.0	13.7	12.2	4.6										
28	EtN	2	16.2	S	7	--	0	15.0															
29	S	1	16.2	--	0	--	0	15.0	15.0	13.6	13.4	12.6	5.4										
30	SW	3	16.2	S	16	S	7	15.2															
31	SE	1	17.2	NE	3	--	0	15.4	15.4	13.9	13.8	13.4	6.2										
Medeltal			15.4					14.6	13.9	13.9	13.7	11.1	5.1										

FINNGRUNDET

61° 4′ 00″ N 18° 41′ 00″ E

September Observatör: K. A. Engdahl 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	35 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0m	5m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
1	SE	3	17.4	SE	7	SSE	6	15.2	15.2	14.0	13.8	12.2	5.6			5.50	5.41	5.46	5.47	5.51	5.59		
2	SW	4	14.0	WNW	12	WNW	14	14.7															
3	SE	2	15.3	WNW	8	WNW	10	14.1	14.1	14.1	14.1	13.7	5.6										
4	WSW	4	13.8	NW	10	NNW	9	14.5															
5	SW	4	14.5	--	0	W	7	13.4	13.4	13.4	13.0	10.0	4.0										
6	W	3	14.8	NW	8	NW	12	13.2															
7	SW	2	14.4	--	0	--	0	13.7	13.7	13.4	12.7	6.7	4.2										
8	NW	5	12.2	NE	10	--	0	13.8															
9	NNW	6	11.4	N	18	N	19	14.4	13.4	13.4	12.6	10.8	4.6										
10	NW	2	12.2	--	0	--	0	13.7															
11	SW	3	13.2	SSW	7	SW	6	13.7	13.7	13.7	13.6	5.6	3.6			5.46	5.49		5.49	5.60	5.68		
12	SW	4	13.0	SW	13	--	0	13.4															
13	SWtS	3	14.0	N	3	--	0	13.5	13.5	13.5	13.5	7.9	4.6										
14	SSE	5	14.4	S	9	--	0	13.8															
15	SW	6	13.8	SW	20	W	23	13.2	13.2	13.1	13.1	13.0	5.8										
16	SSW	5	13.0	SW	7	SW	10	12.0															
17	WtS	5	11.4	NNW	7	NNW	12	12.8	12.8	12.8	12.8	12.4	4.9										
18	NNW	3	10.7	N	23	N	19	12.7															
19	N	5	11.0	NNE	7	NNE	11	12.8	12.8	12.8	12.8	6.6	3.9										
20	N	7	9.0	N	23	N	21	12.4															
21	NNW	5	8.8	N	13	NE	5	12.1	12.1	12.1	12.1	5.7	3.2			5.46	5.49	5.49	5.49	5.64	5.79		
22	N	1	10.4	--	0	N	4	11.8															
23	NW	2	11.9	NW	8	--	0	11.8	11.8	11.8	11.8	5.3	4.9										
24	S	2	12.0	--	0	--	0	12.0															
25	SSW	4	10.4	WSW	9	W	6	11.9	11.9	11.9	11.9	6.4	3.6										
26	SW	1	9.8	N	4	N	7	11.6															
27	ESE	1	12.6	S	3	--	0	11.6	11.6	11.6	11.4	10.1	3.9										
28	SSE	2	11.7	--	0	NE	3	11.8															
29	--	0	12.4	--	0	--	0	11.8	11.8	11.5	11.3	11.5	9.3										
30	SE	1	11.8	--	0	--	0	12.1															
31																							
Medeltal			12.5					12.9	13.0	12.9	12.7	9.2	4.8										

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″ N 18° 41′ 00″ E

Oktober Observatör: E. A. Stefansson 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 35m Riktn.	Ström från 35m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0m	5m	10m	15m	20 m	30 m	m	m
1				--	0	--	0	12.0	12.0	12.0	11.1	5.3	3.4			5.50	5.50	5.47	5.50	5.54	5.77		
2	NNW	3	11.9	--	0	--	0	12.0															
3	NW	3	9.8	--	0	--	0	11.8	11.8	11.8	11.9	9.8	3.6										
4	N	1	11.8	SW	3	SW	4	11.8															
5	SSE	2	11.1	--	0	WSW	12	11.7	11.7	11.7	11.7	9.4	4.0										
6	SW	4	9.8	SW	11	SW	4	11.0															
7	WtS	4	9.6	SSW	7	--	0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	4.2										
8	--	0	10.9	--	0	--	0	11.1															
9	WSW	3	9.4	--	0	S	7	11.0	11.0	11.0	11.0	9.2	4.2										
10	NNW	1	10.2	--	0	--	0	11.4															
11	WSW	3	10.6	S	5	SW	4	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	3.8			5.41	5.40	5.39	5.39	5.39	5.72		
12	SSE	1	10.2	SE	5	SE	3	11.2															
13	SW	4	8.4	SW	11	SW	9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.0	3.9										
14	SSW	3	8.4	--	0	--	0	10.6															
15	SWtS	5	9.2	W	11	W	14	10.5	10.5	10.5	10.5	6.4	4.2										
16	SW	6	8.0	WNW	14	W	12	9.9															
17	SW	7	9.0	SW	29	WSW	17	9.3	9.3	9.2	9.3	9.6	9.3										
18	WNW	4	9.4	S	19	S	16	9.4															
19	SSW	4	8.6	--	0	--	0	9.1	9.1	9.1	9.1	8.6	4.3										
20	S	6	8.8	W	10	--	0	9.2															
21	SSW	5	9.0	NW	22	NNW	20	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	4.8			5.31	5.30	5.30	5.30	5.30	5.68		
22	SSW	4	9.7	--	0	--	0	9.2															
23	SWtW	6	7.3	WSW	16	WSW	12	9.2	9.2	9.2	8.6	8.8	8.8										
24	WtS	4	6.5	NW	12	N	7	9.0															
25	WSW	5	8.0	W	9	--	0	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.5										
26	N	2	7.2	N	8	N	9	8.4															
27	WSW	1	6.8	--	0	--	0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	5.8										
28	WNW	2	6.8	N	6	N	2	8.4															
29	SW	4	5.2	SW	10	N	7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0										
30	SW	5	6.8	S	4	SE	7	8.0															
31	SSW	4	7.2	--	0	--	0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0										
Medeltal			8.9					10.0	10.0	10.0	9.9	8.8	5.6										

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″ N 18″ 41′ 00″ E

November Observatör: K. A. Engdahl 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0m	5m	10m	15m	20m	30m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
1	SW	2	6.6	NW	7	--	0	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	5.8				5.27		5.24	5.24	5.61		
2	W	2	6.5	NW	3	--	0	8.0															
3	N	5	5.6	N	8	N	7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8										
4	NE	7	1.5																				
5	ENE	3	2.6	--	0	N	7	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	4.2										
6	StW	3	5.6	S	4	S	8	7.2															
7	SSE	4	5.7	S	13	SW	9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	4.5										
8	SSE	5	6.9	WNW	13	NW	11	6.9															
9	ESE	5	5.0	NE	6	--	0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.2										
10	EtN	6	2.8	E	19	ESE	12	6.3															
11	SE	3	1.8	SSE	9	S	10	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	5.6			5.33	5.39		5.40	5.37	5.60		
12	SSE	3	3.8	--	0	N	6	6.2															
13	E	3	3.8	E	8	--	0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6										
14	NE	6	3.0	NE	9	NW	5	6.0															
15	NE	3	0.0	N	16	NNE	11	5.4	5.4	5.3	3.6	5.3	4.7										
16	SW	3	0.9	NW	13	NW	9	5.2															
17	SW	3	5.0	N	20	N	30	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.5										
18	SSW	3	6.6	WSW	7	W	4	4.9															
19	NE	1	4.3	N	13	N	14	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	3.2										
20	SSE	7	6.2																				
21	S	4	5.9	WNW	17	WNW	17	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2	4.0				5.55	5.53	5.60	5.61	5.65		
22	S	4	6.4	WNW	10	NW	3	4.5															
23	SSW	6	6.2	SW	23	SW	13	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	3.8										
24	SW	4	4.0	SW	13	WSW	10	4.1															
25	SE	6	5.0	S	7	S	4	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.2										
26	NW	8	2.6																				
27	WtN	4	1.9	NNE	10	NE	13	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3										
28	WSW	5	3.4	NNW	10	NW	14	3.2															
29	NNW	10	-0.2																				
30																							
31																							
Medeltal			4.1					5.7	5.8	5.7	5.6	5.7	4.7										

FINNGRUNDET

61° 04′ 00″ N 18° 41′ 00″ E

December Observatör: T. Sjögren 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
1																							
2																							
3																							
4	StE	7	2.8																				
5	StE	5	2.4	N	12	N	16	2.4	2.4	2.4	2.8	2.8	2.9										
6	SW	6	4.0	S	10	S	9	2.4															
7	StW	6	1.8	SSW	11	--	0	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.8										
8	NNW	4	-1.0	--	0	NNW	9	2.4															
9	SW	1	2.1	--	0	--	0	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7										
10	N	7	-1.2																				
11	NtW	8	-0.2																				
12	WNW	4	-0.6	W	7	N	10	2.4								5.72	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75		
13	NE	5	1.5	N	12	N	13	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4										
14	SSW	6	1.0	S	18	S	20	2.2															
15	SW	3	3.4	NW	7	NW	12	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3										
16	NNW	3	3.0	N	16	N	12	2.2															
17	NNE	2	1.4	NE	13	ENE	14	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4										
18	S	3	3.0	S	9	S	10	2.2															
19	SSW	4	4.4	--	0	NW	6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4										
20	SSW	3	4.0	--	0	N	3	2.2															
21	W	3	4.2	WNW	10	WNW	8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2			5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66		
22	SW	5	2.2	W	21	W	20	2.2															
23	SW	3	3.6	W	9	NW	14	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2										
24	SW	4	2.5	--	0	--	0	2.2															
25	S	5	3.8	SSW	7	S	10	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3										
26	SW	5	3.0	S	11	SW	9	2.2															
27	WNW	2	1.0	NNW	7	NNW	4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4										
28	SE	3	2.8	--	0	NE	7	2.2															
29	SSE	5	3.2	S	7	SSW	10	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2										
30	SSW	4	1.2	SSW	13	SW	10	2.3															
31	S	6	2.7	S	8	SSW	9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3										
Medeltal			2.2					2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4										

GRUNDKALLEN

60° 34' 00" N 18° 58' 00" E

Januari Observatör: G. H. Wahlberg 1951

Datum	Vind		Luft-temp	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30m		0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m	0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m
	Rikln.	Styrka		Rikln.	cm/sek.	Rikln.	cm/sek.																
1	NE	2	-4.5	NE	7	NE	11	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.4		5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.55	5.58	
2	SE	5	-1.0	ENE	3	ENE	2	2.0															
3	ENE	3	-2.0	--	0	--	0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4									
4	E	2	0.6	SW	2	NW	3	2.0															
5	SW	4	-5.6	SSW	7	SSW	31	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0									
6	NE	4	1.2	NE	5	NE	7	1.7															
7	N	4	-1.4	N	10	NW	11	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7									
8	NE	2	-3.5	--	0	--	0	1.4															
9	W	2	-5.5	NW	6	W	8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8									
10	ENE	2	-2.5	S	6	--	0	1.3															
11	SW	2	-2.8	NW	12	WNW	14	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5		5.50	5.48	5.48	5.48	5.53	5.53	5.53	
12	SE	7	-2.6	ESE	11	--	0	1.0															
13	SSE	3	1.2	E	3	--	0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8									
14	SE	2	0.3	SW	4	W	8	1.4															
15	NE	2	2.0	--	0	W	3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4									
16	N	6	0.4	N	10	N	11	1.2															
17	N	2	-0.9	SSW	4	W	3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.6									
18	SSE	8	1.0	SSE	18	SSE	16	1.2															
19	S	2	1.2	SE	7	S	11	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.9									
20	SE	1	1.6	N	4	N	3	1.2															
21	NNW	8	-2.5																				
22	NNE	2	-4.5	NE	14	N	7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0		5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.55	
23	ESE	3	-6.0	--	0	ESE	4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	1.2									
24	S	5	-2.7	SE	16	SE	13	0.8															
25	SSW	4	-1.2	SSE	12	S	13	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	2.0	2.0									
26	S	4	-2.1	SSE	20	SSE	26	0.4															
27	SE	6	-1.9	SE	9	S	13	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.9									
28	SE	7	-1.5	SE	28	SE	31	1.0															
29	N	2	-1.1	--	0	N	4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.5									
30	SW	1	-1.6	--	0	--	0	0.6															
31	SE	1	0.5	--	0	--	0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8									
Medeltal			-1.5					1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7									

GRUNDKALLEN

60° 34' 00" N 18° 58' 00" E

Februari Observatör: G. H. Wahlberg 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10m	15m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	SE	6	-1.2	S	8	S	7																
2	S	4	-2.3	S	8	SE	4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0		5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.84	
3	SSW	5	-3.0	S	7	--	0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	1.1	2.0									
4	SE	7	-2.3	SE	17	SE	16	0.8															
5	SE	7	-1.3	SSE	12	SE	10	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1									
6	ESE	7	-1.3	ESE	14	ESE	16	0.6															
7	SSE	2	1.4	--	0	--	0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	1.1	1.2									
8	NE	1	-1.6	--	0	N	7	0.7															
9	SE	2	0.6	--	0	--	0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6									
10	SSE	2	1.1	N	3	N	4	1.1															
11	SSE	5	0.7	-	0	E	4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9		5.76	5.74	5.74	5.75	5.75	5.77	5.84	
12	NNW	5	0.0	WNW	4	WNW	6	1.1															
13	N	2	0.2	S	6	S	7	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0									
14	ESE	4	-3.1	E	10	W	13	0.8															
15	ENE	4	-8.5	--	0	--	0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.6	1.1	1.4									
16	ESE	2	-6.2	--	0	NW	6	-0.2															
17	SE	4	-1.7	E	3	E	9	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.9	1.4									
18	ESE	7	-3.4	SE	22	SE	19	0.1															
19	SSW	2	0.2	--	0	--	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.8									
20	SSE	2	0.8	S	6	S	4	0.8															
21	S	2	0.1	SSE	6	SSE	4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0		5.77	5.77	5.77	5.76	5.81	5.81	5.86	
22	SE	8	-1.5																				
23	ESE	5	-2.5	E	20	SE	16	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.4	1.8									
24	NE	2	-2.9	NE	8	SE	15	0.6															
25	SE	2	-2.5	SE	11	SE	8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	1.4	2.2									
26	SSE	1	-1.7	--	0	--	0	1.0															
27	NNE	4	-0.5	NE	10	NE	8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	1.2									
28	NNE	3	-2.2	NE	3	SE	6	0.5															
29																							
30																							
31																							
Medeltal			-1.6					0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3									

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N 18° 58′ 00″ E

Mars Observatör: G. H. Wahlberg 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m	0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	SE	2	-3.6	SE	3	--	0	0.6	0.6	0.8	0.9	1.2	1.2	1.2		5.90	5.94	5.95	5.93		5.95	6.04	
2	S	2	0.1	--	0	NW	7	0.8															
3	SSW	5	-2.0	S	6	S	7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8									
4	SSW	6	-1.0	S	18	S	14	0.8															
5	S	4	-0.7	W	11	W	6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7									
6	SSW	2	-2.4	NW	9	NW	16	0.3															
7	S	2	-1.2	NW	2	NW	7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.9	1.2	1.3									
8	NW	1	-1.6	NW	13	NW	10	0.2															
9	NNE	4	-1.6	N	17	N	13	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	1.4									
10	NNE	5	-3.7	NW	23	NW	20	0.1															
11	NW	1	-2.8	NW	3	NW	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7		5.76	5.76	5.76	5.76	5.76	5.77	5.90	
12	S	4	-3.3																				
13	E	6	-3.4	ESE	8	ESE	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0									
14	NE	1	-2.2	NE	9	NE	16	0.0															
15	NE	8	-4.0																				
16	NE	6	-6.5	--	0	--	0	0.0															
17	SW	2	-6.5																				
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
Medeltal																							

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N 18° 58′ 00″ E

April Observatör: G. H. Wahlberg, E. A. Stefansson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m	0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14	SSW	2	1.4	SW	4	--	0	0.0															
15	S	2	0.6	S	4	--	0	0.3	0.3	0.3													
16	S	2	-1.2	--	0	NW	9																
17	WSW	2	1.5	--	0	--	0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
18	W	4	1.3	W	8	W	10	0.4															
19	SSE	5	0.9	SE	4	W	13	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2									
20	NW	7	0.2																				
21	WNW	6	1.5	WNW	30	WNW	23	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0			5.71	5.69	5.67	5.72	5.68	6.02	
22	NW	4	1.5	W	13	W	7	0.6															
23	SW	1	3.8	NW	6	NW	4	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6									
24	SW	4	3.4	S	8	S	10	0.8															
25	SW	3	3.3	--	0	--	0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7									
26	--	0	3.7	--	0	--	0	0.9															
27	SE	4	3.6	E	2	E	1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9									
28	--	0	4.0	NW	2	N	4	1.0															
29	NNE	3	1.7	NW	4	NW	3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8									
30	NNE	3	2.7	NE	11	NE	8	1.2															
31																							
Medeltal																							

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N 18° 58′ 00″ E

Maj Observatör: G. H. Wahlberg, E. A. Stefansson 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	NNE	3	3.2	--	0	S	4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		5.59	5.61	5.62	5.61	5.61	5.66	5.66	
2	NE	4	2.6	--	0	S	3	1.2															
3	S	1	2.5	S	4	S	6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1									
4	N	2	3.0	N	4	N	3	1.5															
5	ENE	2	2.5	--	0	S	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3									
6	NE	2	3.0	NE	1	--	0	1.7															
7	--	0	3.0	--	0	SW	8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6									
8	NNE	2	4.2	W	3	W	8	1.9															
9	NE	3	3.0	NW	8	NW	7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8									
10	NNE	2	3.3	NW	10	NW	16	1.8															
11	NNE	2	3.1	NNE	12	NNE	10	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7		5.68	5.68	5.69	5.70	5.70	5.71	5.73	
12	NW	2	3.9	SE	2	--	0	2.0															
13	--	0	4.0	E	3	E	3	2.6	2.7	2.2	2.1	2.1	1.9	2.2									
14	NNW	4	3.5	NW	9	NW	4	2.7															
15	NW	1	4.5	--	0	NW	2	2.8	2.8	2.8	2.6	2.8	2.0	2.4									
16	N	1	6.6	E	1	NE	4	2.9															
17	WSW	1	8.0	N	6	N	7	3.1	3.0	2.8	2.7	2.7	3.0	2.4									
18	NNW	2	5.4	N	3	N	2	3.2															
19	NNW	2	5.5	NE	16	NE	12	3.3	3.1	3.1	3.1	2.4	2.7	2.4									
20	W	1	8.4	--	0	--	0	3.0															
21	NE	2	5.5	N	12	N	12	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	2.8			5.63	5.65	5.68	5.66	5.69	5.71	
22	S	2	4.4	--	0	SE	2	4.3															
23	ENE	3	3.5	--	0	--	0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2									
24	E	4	3.3	S	11	S	8	3.6															
25	N	2	8.0	--	0	S	8	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	2.8	2.8									
26	S	2	5.0	--	0	S	3	3.8															
27	S	2	6.0	--	0	--	0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	2.4	2.0									
28	NE	4	4.2	NE	13	NE	14	4.0															
29	NNE	6	4.0																				
30	NW	4	5.0	W	4	W	9	3.8															
31	NW	3	6.3	SE	3	--	0	4.8	4.7	4.5	4.2	4.1	3.0	2.2									
Medeltal			4.5					2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.2	2.1									

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N 18° 58′ 00″ E

Juni Observatör: E. A. Stefansson, G. H. Wahlberg 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10m	15m	20 m	30 m	40m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	--	0	10.0	--	0	--	0	5.8	5.5	5.2	4.8	4.2	3.2	3.2									
2	NW	3	7.5	NNW	29	NNW	29	5.8															
3	W	1	7.8	NNW	27	N	38	5.6	5.1	4.8	4.6	4.3	3.4	3.0									
4	SE	2	6.7	NNW	13	NNW	16	5.6															
5	S	1	7.3	WNW	12	WNW	13	4.6	4.6	4.6	4.6	4.2	2.6	2.0									
6	NNE	1	6.7	NW	2	--	0	4.9															
7	N	6	5.7	N	14	WNW	7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9									
8	NNW	1	6.0	WNW	7	WNW	8	4.8															
9	S	1	6.0	--	0	W	3	5.3	5.2	5.2	4.9	5.0	4.8	4.8		5.83	5.79	5.74	5.71	5.72	5.79	6.26	
10	--	0	10.0	--	0	--	0	5.5															
11	E	1	9.2	--	0	--	0	6.2	6.2	6.0	6.0	4.9	3.6	3.6		5.79	5.79	5.78	5.78	5.79	5.84	5.97	
12	N	6	6.7	N	5	N	8	5.6															
13	SSE	4	7.4	SW	3	--	0	6.2	5.8	5.8	5.4	4.2	3.6	3.4									
14	W	4	7.0	WSW	10	WSW	3	6.2															
15	SSW	1	9.3	SSE	4	SSE	3	6.5	6.5	6.1	6.0	5.9	5.3	3.3									
16	NW	4	9.0	NNW	17	NNW	2	7.4															
17	SSE	2	8.5	S	7	--	0	7.2	7.3	6.8	5.7	5.5	4.4	3.7									
18	SSE	3	9.5	W	3	--	0	9.3															
19	SW	3	11.7	--	0	--	0	9.8	7.8	6.8	5.6	4.7	4.3	4.0									
20	WSW	1	11.8	--	0	NW	3	9.7															
21	NNW	1	12.4	N	3	ENE	4	9.9	9.7	6.4	5.8	5.7	3.2	3.1		5.50	5.32	5.72	5.78	5.78	5.79	5.89	
22	SE	1	13.0	NW	10	NW	9	11.6															
23	ESE	3	13.3	W	6	--	0	11.9	11.8	7.4	7.0	6.8	4.7	3.6									
24	E	2	14.2	W	16	--	0	12.8															
25	SSE	5	12.3	--	0	--	0	11.8	11.6	9.7	7.4	6.3	5.7	4.9									
26	SE	1	14.4	S	10	--	0	12.0															
27	SSW	7	11.5	--	0	--	0	7.8	7.8	7.8	6.7	5.6	3.6	3.0									
28	--	0	11.2	SSW	7	SSW	5	9.8															
29	NNW	4	10.0	N	11	N	10	9.6	8.4	8.0	7.4	5.8	3.6	2.8									
30	N	6	11.0	N	8	N	8	10.4															
31																							
Medeltal			9.6					7.8	7.2	6.4	5.8	5.2	4.1	3.6									

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N 18° 58′ 00″ E

Juli Observatör: G. H. Wahlberg 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	S	1	11.7	--	0	--	0	11.1	10.6	10.3	8.6	5.8	4.9	4.2									
2	SSW	2	11.5	SSW	8	--	0	10.3															
3	SE	2	11.8	SE	17	--	0	11.0	10.6	10.3	9.4	6.9	5.6	4.5									
4	NNW	7	11.5	NNW	18	NNW	11	11.2															
5	NNW	6	8.6	N	15	N	13	11.1	11.1	10.8	9.0	8.4	5.1	5.0									
6	NW	5	9.7	NW	7	--	0	10.6															
7	S	2	12.0	NNW	3	NNW	2	10.7	10.6	10.6	10.6	7.8	4.8	4.5									
8	W	2	12.3	NW	11	N	8	10.8															
9	SSW	2	13.2	W	8	NW	8	10.6	9.2	9.0	8.4	6.8	4.2	3.9									
10	SSW	3	12.8	--	0	NW	9	10.7															
11	SE	2	12.1	--	0	--	0	11.0	11.0	10.8	7.0	6.0	3.9	3.6		5.66	5.51	5.61		5.68	5.72	5.85	
12	SE	3	13.8	S	6	--	0	12.0															
13	SW	2	19.2	NW	6	--	0	12.4	12.2	10.0	9.4	6.4	4.8	3.9									
14	SSW	1	15.5	--	0	--	0	12.8															
15	SSE	2	14.0	S	4	W	3	13.0	13.0	10.8	10.7	7.5	5.6	3.0									
16	SSE	2	15.4	SE	3	--	0	14.2															
17	SSW	2	15.2	N	8	--	0	14.8	14.6	11.2	10.2	7.8	5.2	3.2									
18	NNE	6	13.5	NE	17	W	6	14.2															
19	NW	7	11.6																				
20	NW	7	11.5																				
21	NW	6	11.6	N	16	NW	10	11.0	11.0	11.0	10.8	8.5	6.0	5.4		5.61	5.61	5.60	5.60	5.59	5.59	6.19	
22	N	5	11.4	--	0	--	0	11.5															
23	SE	2	13.2	N	7	--	0	12.2	12.0	11.4	11.2	7.2	6.0	5.6									
24	SSE	2	12.5	--	0	W	8	12.2															
25	--	0	16.7	--	0	--	0	12.8	12.6	12.0	11.3	10.8	4.4	4.2									
26	SSE	1	12.5	S	2	--	0	14.0															
27	S	2	15.5	NW	5	--	0	14.2	14.1	12.1	11.6	8.2	4.6	4.1									
28	SW	3	16.2	W	17	W	11	14.8															
29	SW	4	15.0	N	7	N	11	14.8	14.2	11.5	11.4	8.9	4.8	4.0									
30	NNE	6	13.5	ENE	10	NE	13	14.3															
31	NNE	1	15.8	N	6	NNW	7	13.6	13.6	13.0	11.6	8.8	5.6	5.6									
Medeltal			13.3					12.3	12.0	11.0	10.1	7.7	5.0	4.3									

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N · 18° 58′ 00″ E

Augusti — Observatör: E. A. Stefansson, G. H. Wahlberg — 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10m	15m	20 m	30 m	40 m	m
1	S	2	13.0	--	0	WNW	3	14.1	13.9	13.0	11.8	7.0	6.3	4.9		5.61	5.67	5.66	5.68	5.72	5.84	5.97	
2	SE	2	15.3	--	0	--	0	14.0															
3	SSW	1	15.0	--	0	--	0	14.1	14.1	14.1	12.6	7.3	3.8	3.6									
4	S	1	16.4	NW	6	NW	9	15.4															
5	SE	1	17.8	NW	11	NNW	14	15.8	15.6	13.8	9.0	5.6	3.8	3.2									
6	E	2	17.7	WNW	10	NW	14	15.4															
7	SSW	1	17.5	NNW	9	NNW	19	15.9	15.2	14.7	12.3	10.1	6.8	4.6									
8	ENE	2	17.0	N	12	N	20	16.0															
9	ESE	3	18.0	NE	2	NE	7	16.4	15.9	14.8	12.3	5.7	3.8	3.4									
10	ESE	8	16.6																				
11	S	7	14.0																				
12	SW	6	13.2	W	7	W	6	13.3															
13	SE	2	14.5	S	6	S	8	13.9	13.2	13.2	12.8	9.7	5.4	3.5		5.72	5.75	5.68	5.69	5.68	5.77	6.04	
14	S	5	13.5	S	19	SW	7	13.6															
15	S	2	13.0	--	0	--	0	13.6	13.6	13.8	13.8	12.2	6.4	5.3									
16	SW	4	12.3	--	0	NW	7	13.8															
17	S	2	13.2	S	4	S	4	13.7	13.7	13.4	13.0	8.9	4.2	2.8									
18	--	0	15.0	--	0	--	0	14.7															
19	SW	2	15.0	W	9	W	4	14.4	14.2	14.0	13.6	11.2	9.2	4.6									
20	SSE	4	15.8	--	0	--	0	14.5															
21	SSE	1	14.6	--	0	--	0	14.5	14.5	14.4	14.0	13.1	6.5	4.4		5.56	5.54	5.58	5.69	5.76	5.85	6.02	
22	ENE	1	15.0	--	0	--	0	14.5															
23	SSE	3	16.2	S	8	SE	3	15.0	15.0	14.9	14.2	13.2	4.8	4.2									
24	--	0	15.4	--	0	--	0	15.0															
25	SSE	2	16.5	--	0	--	0	15.1	15.0	14.9	14.3	13.6	5.9	4.2									
26	ESE	1	16.5	--	0	--	0	15.2															
27	E	1	18.5	ESE	6	--	0	16.0	15.8	15.2	15.0	14.2	5.8	3.6									
28	SSE	1	17.2	S	8	S	7	16.4															
29	SSE	2	17.2	S	6	S	4	15.7	15.6	15.4	15.1	15.0	5.2	4.8									
30	S	2	16.4	S	4	S	4	15.8															
31	ESE	2	16.5	SE	7	ENE	4	15.3	15.3	15.0	14.8	14.2	5.1	4.2									
Medeltal			15.6					14.9	14.7	14.3	13.2	10.7	5.5	4.1									

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N 18° 58 00 ″ E

September Observatör: G. H. Wahlberg, P. W. Söderlund 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15m	20m	30 m	40 m	m
1	S	2	19.7	SSE	14	S	11	15.0	15.0	14.8	14.2	11.0	5.0	3.7		5.82	5.65	5.66	5.60	5.68	5.78	5.91	
2	SSW	4	14.7	S	18	S	19	14.8															
3	SE	3	16.2	S	13	S	9	15.6	15.4	15.0	14.4	11.1	5.1	3.8									
4	SSW	4	12.8	SSW	12	S	13	15.2															
5	SSW	3	14.3	S	34	S	24	14.9	14.9	14.7	13.9	12.9	5.3	3.6									
6	SW	3	15.0	SSW	24	SSW	18	14.6															
7	SW	2	14.6	SSW	26	SSW	18	14.8	14.8	14.3	12.8	7.0	5.1	3.5									
8	N	4	12.6	S	6	SSW	12	14.7															
9	N	7	11.5																				
10	WNW	2	13.5	S	4	W	8	15.2															
11	SSW	3	12.0	SSW	28	SSW	18	13.8	13.8	13.6	13.5	7.0	7.0	5.4		5.67	5.68	5.68	5.68	5.68	5.77	6.43	
12	SSW	4	13.0	WSW	13	S	8	14.3															
13	SSW	2	13.6	SE	7	SE	3	15.0	15.0	14.8	13.7	8.6	5.0	3.8									
14	SSE	4	15.5	SE	4	--	0	15.1															
15	SSW	6	13.4	N	10	N	7	15.1	15.1	15.1	14.8	9.8	5.0	3.7									
16	S	6	13.5	SE	12	SE	4	14.9															
17	SW	6	11.0	NW	4	NW	8	14.4	14.4	14.4	13.3	9.6	6.1	4.3									
18	NNW	2	12.0	N	8	NNE	10	14.4															
19	NNE	5	11.5	NE	11	NE	10	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	8.2	5.6									
20	NNE	7	9.4																				
21	N	5	8.7	W	8	W	11	13.0	13.0	13.1	13.0	13.0	8.2	5.8		5.56	5.56	5.55	5.58		5.58	6.01	
22	N	2	11.8	--	0	--	0	12.8															
23	WNW	2	11.0	--	0	--	0	13.2	12.4	12.4	12.2	12.2	9.3	5.6									
24	S	1	11.6	--	0	NW	6	11.8															
25	SW	2	9.6	--	0	N	13	12.7	12.6	12.6	12.6	12.4	9.5	4.4									
26	SW	1	10.2	--	0	--	0	12.8															
27	E	1	13.2	--	0	NE	4	12.7	12.6	12.4	12.2	12.0	9.6	3.7									
28	ESE	2	11.0	--	0	--	0	12.2															
29	--	0	12.4	--	0	--	0	12.4	12.4	12.0	11.8	11.6	5.2	3.6									
30	--	0	11.2	SW	4	--	0	12.4															
31																							
Medeltal			12.7					14.0	14.0	13.8	13.3	10.9	6.7	4.3									

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N 18° 58′ 00″ E

Oktober Observatör: P. W. Söderlund, G. H. Wahlberg 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m
1	WNW	2	9.0	--	0	--	0	12.2	12.2	12.2	11.8	11.4	5.2	3.8		5.58	5.48	5.49	5.54	5.60	5.76	5.78	
2	N	3	12.0	--	0	--	0																
3	NNW	4	12.6	--	0	--	0	12.2	12.2	12.2	12.2	10.4	6.9	4.2									
4	NNW	1	12.5	--	0	SE	1	12.3															
5	ESE	2	11.0	N	2	N	1	12.2	12.2	12.2	12.1	10.6	7.2	5.0									
6	WSW	4	8.0	N	4	N	11	11.3															
7	SW	6	8.7	SW	2	SW	7	11.1	11.1	11.0	11.0	9.6	8.4	4.6									
8	WSW	2	9.8	--	0	W	6	11.0															
9	W	4	7.2	NW	6	NW	7	11.0	11.1	11.0	11.2	10.9	8.5	4.6									
10	--	0	12.2	--	0	NNW	4	11.2															
11	WSW	2	7.5	W	4	W	4	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	7.9	6.8		5.39	5.38	5.38	5.39		5.58	5.68	
12	ESE	2	9.3	N	4	--	0	10.6															
13	SW	2	8.1	NW	7	NW	8	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	7.6	4.8									
14	SSW	2	10.4	SW	10	W	4	10.6															
15	SSW	3	9.8	--	0	--	0	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	6.6	4.8									
16	SW	5	6.8	--	0	--	0	10.4															
17	S	7	8.5	S	10	S	6	10.2	10.2	10.2	10.0	9.8	5.8	8.8									
18	NW	4	9.7	SE	2	SE	5	9.7															
19	SSE	2	9.0	--	0	--	0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	6.8	4.6									
20	SSE	7	10.0	--	0	--	0	10.0															
21	S	3	8.8	--	0	N	4	10.1	10.2	10.2	10.5	10.4	5.6	4.0		5.50	5.50	5.58	5.58	5.58	5.67	5.79	
22	S	5	9.2	--	0	W	3	10.6															
23	WSW	5	8.3	W	4	NW	4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	6.0	4.2									
24	SW	5	4.8	S	7	SW	4	10.2															
25	SW	6	8.0	NW	8	NW	7	10.0	10.2	10.4	10.4	10.0	6.0	4.3									
26	NE	2	6.8	--	0	--	0	9.6															
27	SW	2	7.3	--	0	NW	6	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	6.0	4.7									
28	WNW	2	7.0	WNW	4	--	0	9.7															
29	WSW	3	6.0	SW	7	SW	4	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	7.2	5.0									
30	SW	2	6.4	S	8	SE	4	9.6															
31	SW	3	7.5	--	0	NW	7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	8.6	5.0									
Medeltal			8.8					10.6	10.7	10.7	10.7	10.3	6.9	4.9									

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N 18° 58′ 00″ E

November Observatör: G. H. Wahlberg, P. W. Söderlund 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SSW	2	5.7	--	0	--	0	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	6.3	4.6			5.51	5.51	5.51	5.51	5.60	5.70	
2	SW	3	6.5	SW	4	W	6	9.5															
3	N	3	5.0	NW	10	NNW	8	9.2	9.2	9.2	9.2	9.0	6.1	4.2									
4	ENE	7	1.5	ESE	8	ESE	3	9.0															
5	E	3	3.0	SE	4	--	0	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6	6.8	4.2									
6	SSE	4	4.5	S	8	SE	3	8.6															
7	SE	4	5.6	SE	9	SE	7	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	3.0									
8	SE	6	7.0	--	0	N	6	8.4															
9	E	5	5.0	E	8	NE	10	8.4	8.4	8.3	8.2	8.0	6.7	3.2									
10	E	8	2.2																				
11	ESE	4	1.8	ESE	6	NE	10	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.2	6.4		5.72	5.70	5.70	5.70	5.70	5.75	5.78	
12	SE	4	3.0	NW	8	NW	6	7.4															
13	ESE	3	3.5	NE	10	NE	6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	4.1									
14	ENE	8	1.9																				
15	NE	6	-1.5																				
16	SSE	8	2.0																				
17	SSW	3	5.5	NW	7	NW	8	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0	5.8	5.7									
18	S	2	6.5	N	8	N	6	6.2															
19	S	2	5.2	NW	2	NW	4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8									
20	SSE	9	6.2																				
21	SSE	4	6.2	--	0	NE	3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.1		5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.61	5.70	
22	SSE	4	6.5	SE	2	SE	3	5.5															
23	S	4	6.3	N	3	NW	3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.2									
24	SSW	6	3.2	SW	3	--	0	5.1															
25	SSE	2	5.4	S	11	SW	12	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2									
26	NW	9	2.6																				
27	W	6	1.9	W	32	W	29	4.6	4.6	4.6	3.9	4.6	3.4	3.8									
28	W	7	3.0	NW	10	NW	16	4.2															
29	NNW	11	-1.0																				
30	SW	2	-1.0	SSW	17	SW	42	3.8															
31																							
Medeltal			3.8					7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.2	4.7									

GRUNDKALLEN

60° 34′ 00″ N 18° 58′ 00″ E

December Observatör: G. H. Wahlberg, E. A. Stefansson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	0 m cm/sek.	30 m Riktn.	30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	W	7	5.2	NW	14	N	18	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	4.1		5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.70	6.31	
2	NNW	8	-0.4																				
3	NW	3	0.3	NW	3	NW	11	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.4									
4	SSE	9	3.0																				
5	S	5	2.3	S	3	NW	5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.4									
6	WSW	7	4.5	NNW	29	NNW	12	2.8															
7	S	6	1.9	SW	21	SW	12	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.3									
8	W	3	-2.0	NW	6	NW	4	2.8															
9	S	2	3.5	--	0	SW	3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.8	2.8									
10	N	8	-0.5																				
11	NNW	10	-0.3																				
12	WSW	4	-1.5	W	21	W	23	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.7		5.77	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	6.04	
13	NW	4	2.5	NW	21	NW	23	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.4									
14	S	3	1.0	SSE	7	SSE	10	2.4															
15	SSW	2	3.5	--	0	--	0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6									
16	NW	2	2.2	NW	12	NW	8	2.4															
17	N	2	1.6	N	2	NW	9	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5									
18	SSW	4	2.3	--	0	--	0	2.4															
19	SSW	3	4.0	S	9	S	7	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6									
20	SW	3	3.5	SW	1	W	3	2.4															
21	WSW	3	3.8	WSW	10	WSW	11	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5		5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.97	
22	SW	3	1.5	W	14	W	11	2.4															
23	SW	4	3.5	SW	3	--	0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4									
24	SSW	4	2.0	W	7	W	4	2.1															
25	S	6	3.5	--	0	W	6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4									
26	S	2	2.7	N	2	N	3	2.4															
27	WSW	3	0.5	--	0	--	0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5									
28	SE	2	2.6	NW	11	NW	8	2.4															
29	S	5	3.2	NW	3	NW	6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5									
30	SSW	3	2.4	--	0	--	0	2.4															
31	SSE	6	2.8																				
Medeltal			2.1					2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.8									

SVENSKA BJÖRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

Januari Observatör: G. Söder, K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5m	10m	15m	20m	30m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	NW	2	-4.0	NE	17	NE	13	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7		6.51		6.56	6.56	6.58	6.58	6.63	
2	SSE	4	1.0	E	17	E	15	3.5															
3	ENE	3	0.5	E	13	E	10	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5									
4	S	4	3.0	--	0	--	0	3.4															
5	WSW	2	-4.0	W	8	S	7	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4									
6	NE	3	2.5	NE	17	NE	12	3.0															
7	NE	2	-2.5	N	8	N	7	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.6									
8	NE	3	-3.5	N	20	N	15	3.2															
9	NW	2	-2.5	NE	22	N	17	2.4	2.6	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2									
10	NE	4	-2.0	NE	14	N	10	2.8															
11	S	3	1.5	NW	15	NW	13	2.8	2.8	2.9	3.1	3.2	3.4	3.6		6.31	6.28	6.29	6.40	6.41	6.59	6.69	
12	SE	8	-3.5	E	20	ESE	11	2.7															
13	SSE	1	2.5	N	25	N	20	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9									
14	SSW	2	3.4	--	0	--	0	2.7															
15	S	4	2.0	--	0	E	8	3.0	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	3.0									
16	N	5	2.0	NE	20	NE	20	2.5															
17	NW	3	-0.5	N	8	NNE	3	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.8	3.0									
18	SSE	9	2.8																				
19	SSW	2	2.5	--	0	--	0	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.7									
20	SE	1	2.5	--	0	--	0	2.5															
21	N	9	-2.0																				
22	NW	2	-4.5	N	23	NNW	39	2.5	2.0	2.1	2.4	2.6	2.8	2.9		6.38	6.18	6.21	6.54	6.66	6.77	6.82	
23	N	2	-7.3	N	14	N	8	2.3	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6									
24	S	2	-3.5	--	0	SE	5	2.2															
25	SW	5	0.2	--	0	--	0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.5	2.6	2.7									
26	SSE	5	-3.3	SE	14	SSW	12	1.8															
27	SSE	8	-2.3	SE	23	SE	13	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	2.2	2.3									
28	SE	9	-2.5																				
29	S	3	0.5	--	0	--	0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0	2.2									
30	SE	1	0.8	--	0	--	0	1.5															
31	SE	3	1.5	--	0	--	0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.7	2.2	2.7									
Medeltal			0.6					2.6	2.5	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0									

SVENSKA BJØRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

Februari Observatör: K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SE	4	-2.0	SE	7	S	11	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	2.2	2.7		6.20	6.19	6.19	6.19	6.19	6.47	6.76	
2	S	3	-2.0	--	0	--	0	1.5															
3	S	4	-2.4	S	17	S	8	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.6	2.2									
4	SSE	8	-2.5	S	25	ESE	9	1.2															
5	SSE	8	-1.8	S	12	SE	14	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	2.1	2.1									
6	SE	9	-2.5																				
7	SE	4	1.5	--	0	--	0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	2.1									
8	--	0	-1.5	NE	6	NE	3	1.3															
9	SSE	2	2.5	--	0	--	0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.6	2.2									
10	S	2	1.7	--	0	--	0	1.4															
11	S	4	1.8	--	0	--	0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.8			6.35	6.32	6.33	6.33	6.49	6.66	
12	WNW	4	1.0	N	9	N	12	1.2															
13	NE	2	0.0	N	14	ENE	7	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.6	1.8									
14	E	7	-4.5	NE	22	E	17	1.0															
15	E	5	-8.5	NE	10	E	18	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	0.8									
16	ESE	6	-4.5	S	18	SSE	30	0.8															
17	SE	4	-4.0	SSW	8	--	0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9									
18	SE	9	-2.0					0.8															
19	SW	4	1.0	WSW	3	N	10	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8									
20	S	3	1.8	--	0	--	0	0.9															
21	S	2	1.0	--	0	--	0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8		6.41		6.59	6.76	6.76	6.78	6.79	
22	SE	9	-1.0																				
23	ESE	5	-1.3	SW	12	SW	11	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8									
24	NE	2	-4.7	NE	8	NE	12	0.7															
25	ESE	2	-3.5	E	6	--	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8									
26	NE	2	-0.4	ENE	5	ENE	8	0.4															
27	NNE	2	-1.0	ENE	11	ENE	7	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7									
28	NE	4	-7.0	NE	23	NNE	23	0.6															
29																							
30																							
31																							
Medeltal			-1.6					1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.5									

SVENSKA BJÖRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

Mars Observatör: K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind		Luft-temp	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10m	15m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	ENE	4	-2.5	--	0	--	0	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6		6.69	6.70	6.73	6.73	6.78	6.76	6.78	
2	SSE	3	-1.0	--	0	--	0	0.2															
3	SW	4	0.5	S	13	SW	4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3									
4	SW	6	0.7	SW	17	NW	10	0.4															
5	SSW	6	-1.0	SW	10	--	0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5									
6	SE	2	-2.3	--	0	--	0	0.3															
7	SSE	2	-0.8	SE	10	SSE	12	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5									
8	E	2	-0.8	E	12	--	0	0.3															
9	N	2	-1.5	N	15	N	8	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6									
10	NNE	3	-4.0	NE	8	NE	12	0.2															
11	NE	2	-5.0	NE	13	--	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4		6.60	6.61	6.61	6.61		6.69	6.69	
12	SSE	2	-4.0																				
13	S	5	0.5	W	9	WSW	15	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1									
14	E	2	-1.0	--	0	--	0	-0.2															
15	E	9	-4.0																				
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
Medeltal																							

SVENSKA BJÖRN

59° 36' 00" N 19° 56' 00" E

April Observatör: K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13	S	8	3.0																				
14	SSW	3	1.5	--	0	--	0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4			6.36	6.35	6.35	6.39	6.49	6.92	
15	SW	4	1.0	--	0	NW	4	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5									
16	SSW	5	2.0	--	0	NW	4	1.1															
17	SW	4	1.5	--	0	NE	6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5									
18	W	4	1.8	WNW	4	--	0	1.0															
19	SSW	8	1.3																				
20	NW	8	0.5	N	25	NNW	17	1.1															
21	W	6	2.0	N	15	N	10	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.6		6.31	6.33	6.30	6.31	6.31	6.34	7.05	
22	NW	5	2.5	NW	4	--	0	1.2															
23	--	0	4.5	--	0	--	0	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	0.7									
24	SW	6	3.0	SW	7	--	0	1.4															
25	SW	4	4.0	S	3	--	0	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	0.7									
26	--	0	6.0	--	0	N	8	1.7															
27	S	4	6.0	--	0	W	7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	0.9	0.7									
28	--	0	4.0	--	0	--	0	2.0															
29	NE	1	4.2	--	0	--	0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.4	1.1	0.7									
30	N	2	5.4	N	4	N	6	2.4															
31																							
Medeltal																							

SVENSKA BJÖRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

Maj Observatör: K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5m	10m	15m	20m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	NNE	3	5.5	--	0	ESE	3	2.6	2.5	2.4	1.5	1.1	1.1	0.7		6.19	6.28	6.28	6.31	6.48	6.54	7.06	
2	NNE	4	4.0	N	9	N	9	1.9															
3	WSW	1	3.5	NNW	7	--	0	2.3	2.2	2.2	1.5	1.4	1.3	0.7									
4	W	2	5.5	WNW	7	WNW	14	2.4															
5	NE	4	4.0	NE	3	--	0	2.2	2.2	2.2	1.6	1.5	1.0	0.7									
6	NNE	4	5.0	NE	12	NE	13	3.0															
7	E	1	5.0	E	10	--	0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.3	1.0									
8	E	5	4.0	E	6	E	7	2.4															
9	ENE	5	4.0	NE	17	NE	13	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.0									
10	NNE	3	4.0	N	33	N	27	2.7															
11	NNE	4	4.5	N	22	N	15	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.2		6.52	6.52		6.54		6.58	6.68	
12	WNW	2	4.0	NW	16	NW	4	3.0															
13	E	2	5.0	NE	10	NE	7	3.5	3.5	3.5	3.2	3.0	3.0	3.0									
14	NW	4	4.5	--	0	--	0	3.4															
15	--	0	5.5	--	0	--	0	3.4	3.4	3.4	2.9	2.9	2.9	2.4									
16	NNE	1	7.8	N	12	--	0	4.6															
17	NNW	2	8.0	--	0	--	0	4.8	4.7	3.8	3.4	3.2	2.1	2.0									
18	NNW	2	6.5	NE	13	--	0	4.7															
19	NNW	2	8.5	N	17	--	0	4.3	4.3	3.9	3.9	3.3	3.0	2.9									
20	--	0	10.0	--	0	--	0	5.3															
21	NE	2	8.0	NE	17	NE	10	6.0	6.0	4.3	3.7	3.4	2.9	2.7		6.05	6.05	6.27	6.37	6.44	6.62	6.80	
22	N	2	6.5	SE	12	--	0	5.7															
23	E	2	5.0	E	12	E	13	5.7	5.7	5.6	5.3	3.6	2.8	2.0									
24	NNE	4	5.5	NE	13	--	0	5.2															
25	N	5	5.5	N	20	--	0	5.2	5.1	5.0	3.7	3.3	3.3	2.5									
26	SSW	2	5.3	--	0	--	0	5.2															
27	SW	4	6.0	NW	20	--	0	5.6	5.6	5.1	4.5	3.0	2.8	2.1									
28	NNE	4	5.5	NE	17	NE	13	5.6															
29	N	6	5.5	N	22	N	18	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	4.1	2.8									
30	NNW	7	5.5	N	8	--	0	5.2															
31	NW	2	7.0	N	20	N	15	5.5	5.4	5.0	5.0	4.9	4.0	2.6									
Medeltal			5.6					4.0	4.0	3.7	3.3	3.0	2.5	2.0									

SVENSKA BJÖRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

Juni Observatör: S. Eriksson, K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	--	0	7.4	--	0	--	0	6.1	5.8	5.8	5.0	5.0	4.6	2.0		6.06	6.06	6.14	6.34	6.39	6.75	7.36	
2	N	3	7.0	NE	20	NE	15	6.1															
3	--	0	9.0	N	10	N	8	6.9	6.2	6.0	5.6	4.8	4.0	3.4									
4	SE	2	8.5	--	0	--	0	6.6															
5	SE	2	11.5	--	0	--	0	7.8	7.1	5.9	5.4	3.8	4.0	2.4									
6	N	3	10.0	--	0	NE	8	7.7															
7	N	4	7.5	N	10	NNE	12	7.1	7.0	7.0	5.3	4.9	4.2	3.4									
8	N	5	8.5	NNE	6	ENE	5	7.3															
9	S	2	9.5	--	0	--	0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	4.9	2.3									
10	SSW	3	10.0	--	0	--	0	7.6															
11	--	0	10.5	--	0	--	0	7.7	7.6	7.6	6.0	5.9	4.6	2.5		5.97	5.97	6.06	6.21	6.25	6.53	7.34	
12	NNW	5	8.5	NE	9	NE	9	7.6															
13	ESE	2	8.5	NE	17	--	0	7.8	7.8	7.9	7.9	5.6	4.8	2.5									
14	SSW	5	9.5	WNW	4	W	4	7.7															
15	SW	2	10.0	--	0	--	0	8.6	8.6	8.1	7.6	5.9	4.8	3.2									
16	SW	4	12.0	NW	10	--	0	8.0															
17	S	2	13.0	S	7	S	7	8.4	8.3	7.9	7.8	7.6	5.2	3.2									
18	S	2	11.0	--	0	--	0	9.5															
19	--	0	11.0	--	0	--	0	9.9	9.8	9.3	8.1	7.1	5.5	2.5									
20	SW	4	12.0	SE	4	--	0	9.2															
21	--	0	11.5	--	0	--	0	9.3	9.2	9.1	7.7	6.1	5.7	2.5		5.83	5.88	5.89	6.35	6.48	6.61	7.53	
22	SSE	1	14.0	SSE	6	SSE	4	10.5															
23	E	2	13.5	ENE	12	E	8	10.3	10.3	9.6	7.3	6.2	6.0	3.5									
24	SE	6	13.0	SE	8	ENE	13	9.9															
25	S	4	13.0	NW	8	NNW	4	10.0	9.9	9.9	8.2	6.4	5.3	3.8									
26	ESE	2	13.5	--	0	--	0	10.6															
27	SSW	7	13.0	SW	7	W	14	10.6	10.1	10.1	10.0	6.6	5.8	3.4									
28	S	2	13.5	--	0	--	0	10.6															
29	NNW	4	11.0	N	20	N	17	11.0	11.0	10.4	10.0	6.2	5.3	3.8									
30	NNW	5	11.0	N	27	N	20	10.0															
31																							
Medeltal			10.7					8.6	8.4	8.2	7.3	6.0	5.0	3.0									

SVENSKA BJÖRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

Juli Observatör: K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15m	20m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5m	10m	15m	20 m	30 m	40m	m
1	--	0	14.7	NW	15	---	0	11.0	10.8	10.8	9.0	6.5	6.0	3.5		6.00	5.95	5.95	5.99	6.24	6.47	7.34	
2	SSW	3	13.0	W	6	SW	3	11.1															
3	SSE	2	15.0	--	0	--	0	11.6	11.4	11,0	10.1	6.5	5.2	3.4									
4	NNW	7	11.3	NNW	13	NNW	6	11.3															
5	NNW	7	10.0	N	17	NE	13	11.3	11.3	11.3	8.8	6.5	5.7	3.6									
6	NW	5	10.5	N	13	N	19	11.4															
7	SW	1	12.0	--	0	--	0	11.6	11.6	11.5	9.1	6.5	5.3	3.0									
8	NW	4	11.0	N	10	N	15	11.7															
9	S	1	15.0	--	0	--	0	12.0	12.0	12.0	9.0	6.8	4.6	3.4									
10	SW	5	13.0	W	7	--	0	12.2															
11	S	3	13.0	--	0	--	0	12.6	12.8	11.6	8.2	6.4	4.6	3.6		6.05	5.87	5.93	6.16	6.41	6.88	7.43	
12	S	5	15.0	SW	7	--	0	13.2															
13	--	0	16.0	--	0	--	0	13.6	13.4	13.4	8.6	6.4	5.0	3.6									
14	S	1	18.5	--	0	--	0	13.8															
15	S	2	15.0	--	0	--	0	14.4	13.8	12.2	8.4	5.0	4.6	4.0									
16	SE	1	15.5	--	0	--	0	14.3															
17	SW	3	16.0	--	0	--	0	14.6	14.4	11.9	9.9	5.8	5.0	3.4									
18	W	5	14.5	NW	17	--	0	14.4															
19	NW	8	11.5	N	25	N	20	13.5	13.4	13.2	6.8	5.8	5.0	3.6									
20	NW	8	11.5	N	27	N	17	12.4															
21	NW	8	12.5	N	23	N	15	12.4	12.4	12.4	12.3	8.0	5.4	3.3		5.72	5.69		5.69	6.15	6.70	7.69	
22	NW	5	12.5	N	20	N	17	12.0															
23	E	2	14.5	--	0	--	0	12.1	12.0	11.8	11.1	8.0	6.1	3.4									
24	S	1	13.5	N	8	N	13	13.0															
25	--	0	14.5	N	23	N	17	14.0	12.5	11.9	12.0	5.9	5.9	5.0									
26	W	1	16.0	N	27	N	20	15.2															
27	SSW	2	16.5	--	0	--	0	15.2	12.6	12.4	11.8	11.2	7.3	3.4									
28	SSW	3	16.5	NW	15	--	0	15.6															
29	WSW	5	14.1	NW	20	NW	17	15.1	15.1	15.0	11.6	10.8	6.4	3.4									
30	W	2	15.0	W	12	W	10	14.8															
31	N	3	16.0	N	9	N	6	14.7	14.6	13.1	10.6	9.8	6.0	3.4									
Medeltal			14.0					13.1	12.8	12.2	9.8	7.2	5.5	3.6									

SVENSKA BJÖRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

Augusti Observatör: A. S. Eriksson, I. Sjöblom, K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind		Luft-temp	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10m	15 m	20m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15m	20m	30 m	40 m	m
1	S	1	17.5	--	0	--	0	14.8	14.6	14.0	17.2	10.6	6.6	3.6		5.72	5.58	5.59	5.71	5.86	6.59	7.93	
2	SSE	3	18.0	--	0	--	0	15.0															
3	SW	2	16.0	--	0	--	0	15.0	15.0	14.6	11.0	9.4	6.4	5.4									
4	NE	1	19.0	N	15	N	13	16.0															
5	SE	2	15.0	NW	12	NW	8	16.2	16.0	12.2	10.6	8.8	5.4	4.6									
6	E	5	18.5	--	0	--	0	16.4															
7	--	0	17.5	N	20	N	13	16.3	16.2	12.4	10.0	7.6	5.6	4.6									
8	ESE	2	16.0	--	0	--	0	16.9															
9	ESE	6	19.0	--	0	--	0	17.0	17.0	13.9	8.6	6.2	4.4	4.4									
10	SE	7	16.0	--	0	--	0	17.0															
11	WSW	10	15.0																				
12	SW	7	13.0	--	0	--	0	14.1	14.1	14.1	14.0	7.4	5.5	4.2		5.85	5.81	5.79	5.81	6.31	6.67	7.34	
13	SSW	3	16.0	--	0	--	0	13.2	13.2	12.4	12.2	11.3	5.4	4.6									
14	SSW	6	14.5	--	0	--	0	13.9															
15	SW	4	14.0	NW	17	NW	11	13.9	13.8	13.4	12.6	11.7	5.5	4.2									
16	SSW	4	13.5	NW	9	--	0	12.8															
17	SW	4	14.5	--	0	--	0	13.7	13.7	13.6	12.4	12.0	6.2	6.0									
18	SE	1	15.0	SW	2	--	0	14.1															
19	S	2	15.0	--	0	--	0	14.3	14.3	13.9	12.5	10.2	5.7	4.2									
20	SE	3	14.0	SW	6	--	0	14.2															
21	SSE	3	16.0	--	0	--	0	14.2	14.2	14.2	10.7	5.4	4.4	5.1		5.90	5.87	5.88	6.04	6.40	6.69	6.87	
22	SE	1	17.0	--	0	--	0	13.3															
23	SE	4	15.0	SW	10	--	0	13.9	13.9	13.8	9.8	5.2	4.1	4.2									
24	SE	2	18.0	--	0	--	0	14.2															
25	SE	2	18.0	SE	3	--	0	14.6	14.5	12.6	6.3	5.6	4.4	4.4									
26	ESE	1	15.0	NNE	10	--	0	14.8															
27	E	2	18.0	WNW	3	NNW	9	15.4	15.4	9.8	6.4	4.8	4.4	4.2									
28	--	0	15.0	--	0	--	0	15.4															
29	S	2	17.5	--	0	--	0	15.6	15.5	9.1	5.0	4.6	4.6	4.3									
30	S	3	18.0	NW	4	W	7	16.0															
31	ESE	1	15.5	NE	3	N	11	16.2	16.1	12.2	6.0	5.0	4.8	4.5									
Medeltal			16.1					14.9	14.8	12.9	10.3	7.9	5.2	4.5									

SVENSKA BJÖRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

September Observatör: K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SE	5	18.5	NE	8	N	10	16.0	16.0	13.0	7.8	5.8	5.2	4.7		5.97	5.67	5.74	5.94	5.95	6.06	6.42	
2	SW	3	15.0	SE	6	E	3	15.2															
3	SSE	4	16.5	SE	3	S	10	15.2	15.2	15.2	7.7	6.1	5.3	4.5									
4	WSW	4	15.5	WNW	5	WNW	15	15.4															
5	SSW	4	16.0	SSW	8	SW	15	15.5	15.5	15.4	9.2	6.1	5.1	4.0									
6	SW	3	16.5	--	0	NW	3	15.1															
7	SW	1	15.5	--	0	--	0	15.3	15.3	14.9	6.5	5.7	4.9	4.0									
8	NNW	2	14.5	NNW	5	NNW	3	15.1															
9	N	6	13.5	NNE	18	NNE	23	14.8	14.8	14.6	7.2	6.0	5.2	4.1									
10	NNW	3	15.0	NW	5	--	0	14.4															
11	SSW	4	15.5	W	8	SW	12	13.4	14.4	14.1	9.6	8.8	5.7	3.8		5.80		5.77	5.89	6.03	6.15	7.54	
12	S	2	15.0	--	0	--	0	14.1															
13	S	1	15.0	--	0	--	0	14.3	14.2	14.1	9.5	6.2	5.2	4.1									
14	S	3	16.0	--	0	--	0	14.4															
15	SW	7	15.5	SW	17	SW	13	14.4	14.4	14.4	10.1	6.7	5.6	4.7									
16	SW	8	15.0	SW	20	SW	13	14.0															
17	SW	7	12.5	W	20	NW	12	13.6	13.6	13.6	10.9	6.8	4.8	4.2									
18	SW	3	12.0	--	0	--	0	13.8															
19	NE	5	12.0	N	20	N	16	13.4	13.4	13.4	8.4	6.0	4.2	3.2									
20	N	8	11.5	NE	17	NE	13	12.4															
21	WNW	5	9.0	--	0	--	0	12.5	12.6	12.8	12.8	12.7	6.0	4.0		6.28	6.25	6.29		6.29	6.63	7.35	
22	N	3	11.0	--	0	--	0	12.8															
23	NW	1	12.5	--	0	--	0	12.6	12.6	12.6	12.6	9.8	6.0	3.8									
24	SSW	2	12.5	SW	8	--	0	12.2															
25	S	1	14.5	--	0	--	0	12.0	12.5	12.6	12.6	10.7	6.0	3.9									
26	ENE	1	13.0	NE	7	--	0	12.2															
27	SSE	2	12.4	--	0	--	0	12.3	12.0	11.6	12.0	8.1	6.2	4.5									
28	E	2	13.5	--	0	--	0	12.4															
29	SE	2	13.5	--	0	--	0	12.4	12.4	12.4	12.4	11.0	6.8	5.5									
30	NE	1	12.5	--	0	--	0	12.4															
31																							
Medeltal			14.0					13.8	13.9	13.6	9.9	7.8	5.5	4.2									

SVENSKA BJØRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

Oktober Observatör: K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10m	15m	20 m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	NW	3	10.0	NW	15	NW	13	12.0	11.8	11.4	10.4	8.4	7.0	5.3		6.02	5.86	5.86	5.94	6.13	6.34	6.96	
2	N	3	12.5	N	12	—	0	12.3															
3	NNW	2	12.0	N	7	—	0	12.2	12.2	12.1	12.0	9.4	7.8	5.6									
4	N	3	11.5	N	17	N	15	12.1															
5	E	1	10.0	—	0	—	0	12.1	12.1	12.2	12.2	10.1	7.6	6.4									
6	SW	3	11.0	—	0	—	0	11.4															
7	W	4	11.0	—	0	—	0	11.6	11.6	11.6	12.1	10.1	8.0	6.2									
8	WNW	4	8.5	N	17	N	15	11.4															
9	W	5	9.5	W	13	—	0	11.4	11.4	11.4	11.2	10.2	9.0	4.6									
10	N	2	10.5	—	0	N	7	11.3															
11	WSW	3	10.2	W	12	—	0	11.4	11.4	11.5	11.6	10.6	7.6	4.7		5.95	5.92	6.04	6.17	6.24	6.42	7.30	
12	SE	1	10.0	—	0	—	0	11.2															
13	SE	1	11.0	N	17	N	13	11.2	11.2	11.3	12.0	11.9	9.6	5.0									
14	SSE	2	11.5	E	12	—	0	11.2															
15	SSW	3	11.5	—	0	—	0	11.3	11.2	11.2	11.3	11.6	9.6	3.9									
16	SSW	5	10.5	W	23	W	13	11.2															
17	SSW	6	11.5	SW	25	SW	20	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	10.2	4.1									
18	NW	5	9.0	NW	17	NW	13	10.3															
19	SSE	2	10.5	SW	10	SW	7	10.3	10.3	10.2	10.2	10.0	7.5	4.8									
20	SSE	7	8.0	SW	20	SW	13	10.0															
21	S	1	10.0	—	0	—	0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	5.8	4.2		5.96	5.95	5.96	5.95	6.15	7.12	7.63	
22	SSW	3	10.0	NW	12	—	0	10.2															
23	W	3	10.0	—	0	—	0	10.3	10.2	10.2	10.2	9.9	7.1	4.8									
24	SW	4	8.0	SW	7	—	0	10.1															
25	WSW	7	9.0	W	15	W	8	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	7.0	4.3									
26	NE	3	9.0	NNW	12	NNW	15	9.8															
27	SSE	2	8.5	—	0	—	0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	6.9	5.2									
28	NW	4	7.0	—	0	—	0	9.6															
29	WSW	4	8.0	—	0	W	7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	7.1	4.7									
30	SSW	3	10.0	—	0	—	0	9.5															
31	S	4	10.0	—	0	—	0	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	7.1	4.2									
Medeltal			10.0					10.8	10.8	10.8	10.8	10.1	7.8	4.9									

SVENSKA BJÖRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

November Observatör: K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	--	0	8.0	NE	13	--	0	9.5	9.5	9.5	9.5	8.6	7.2	5.5		6.17	6.05	6.05	6.05	6.52	6.80	7.27	
2	W	2	7.5	--	0	--	0	9.4															
3	NNW	4	5.5	N	17	N	12	9.4	9.3	9.3	9.2	8.6	6.1	4.2									
4	ENE	7	3.5	E	13	NE	10	9.0															
5	ENE	5	5.0	E	20	E	13	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	7.4	6.8									
6	SE	5	4.5	SE	10	--	0	8.7															
7	S	7	7.0	--	0	--	0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	7.5	6.5									
8	SSE	6	7.0	--	0	--	0	8.4															
9	E	6	6.0	NE	17	NE	13	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	7.5	7.0									
10	ENE	9	4.0																				
11	ESE	7	1.0	E	12	--	0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	6.6		6.55	6.58	6.57	6.59	6.61	6.62	6.71	
12	ESE	5	4.5	E	10	--	0	7.5															
13	E	7	3.5	E	20	--	0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.6									
14	NE	8	2.0	NE	15	NE	20	7.0															
15	NNE	5	0.0	--	0	--	0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0									
16	S	10	1.0																				
17	SW	5	7.0	N	34	N	44	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6									
18	SSW	5	7.5	--	0	--	0	6.6															
19	SE	1	7.0	--	0	--	0	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4									
20	S	9	8.0																				
21	SSE	4	7.0	--	0	--	0	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5		6.55	6.55	6.59		6.60	6.58	6.62	
22	S	7	8.0	S	20	SW	13	6.5															
23	SSW	5	7.5	W	17	NW	12	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6									
24	SW	5	6.0	--	0	--	0	6.3															
25	SW	9	7.0	SW	12	SW	15	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4									
26	NW	9	3.0																				
27	WNW	5	2.0	W	30	W	25	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8									
28	W	10	5.0																				
29	NNW	11	0.0																				
30	W	2	1.0	WSW	27	WSW	25	5.6															
31																							
Medeltal			4.9					7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	6.8	6.3									

SVENSKA BJØRN

59° 36′ 00″ N 19° 56′ 00″ E

December Observatör: K. H. Hallbom 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	W	11	5.0					5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5		6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.60	6.65	
2	NW	8	-0.5	NW	25	NW	20	5.4															
3	NW	2	0.5	NW	10	--	0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1									
4	S	8	4.0	SSW	50	SSW	42	4.8															
5	SSW	5	5.0	--	0	NE	7	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8									
6	W	10	5.5																				
7	S	4	3.0	SW	20	SW	15	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9									
8	WNW	4	-0.6	--	0	--	0	4.6															
9	SSW	9	6.0																				
10	NW	7	-0.8	N	17	N	13	4.6															
11	NNW	9	0.5					4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6		6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.78	6.78	
12	W	4	0.0	WSW	25	WSW	21	4.4															
13	NNW	6	4.5	N	35	N	40	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4									
14	SSW	5	1.5	W	25	W	20	4.0															
15	SW	5	5.0	--	0	--	0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2									
16	N	5	3.5	N	10	NE	8	4.2															
17	N	3	2.5	--	0	--	0	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2									
18	SW	7	4.0	W	17	W	13	4.0															
19	WSW	5	5.0	W	16	W	10	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2									
20	SW	5	5.0	--	0	--	0	3.7															
21	WSW	5	4.0	--	0	NW	17	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.4		6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.60	7.36	
22	WNW	5	3.0	SW	16	SW	7	3.6															
23	SSW	5	4.0	--	0	--	0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.0	4.4									
24	SW	5	3.0	--	0	--	0	3.6															
25	S	9	4.8																				
26	SSW	4	4.5	N	11	N	10	3.6															
27	WNW	4	3.0	--	0	--	0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	4.2									
28	SSE	3	4.0	S	7	S	7	3.4															
29	S	4	4.4	--	0	--	0	3.4	3.4	3.4	3.8	4.0	4.0	4.3									
30	S	3	4.0	--	0	--	0	3.4															
31	SSW	9	4.0																				
Medeltal			3.3					4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.4	4.6									

ÖLANDSREV

56° 07′ 00″ N 16° 34′ 00″ E

Januari Observatör: G. Pettersson, E. Ström 1951

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10m	15 m	20m	30m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	SSE	6	-0.6	SW	33	SW	67	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4		7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.18	
2	SSE	5	0.8	ENE	17	NNE	67	4.0															
3	E	8	3.8	NNE	17	NNE	67	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4									
4	SW	8	3.4	NNE	13	NE	17	4.3															
5	SSE	6	3.0	NE	23	NE	33	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3									
6	NNW	7	2.0	NNE	47	NNE	77	4.2															
7	SE	7	3.3	NE	37	NNE	53	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4									
8	NNE	6	1.8	NNE	36	NNE	53	4.1															
9	S	6	1.6	ENE	20	NE	51	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0									
10	NNE	8	1.0	NNE	100		125	4.1															
11	SSE	9	1.7	NNE	10	NNE	13	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.8	3.7		7.18	7.19	7.19	7.19	7.20	7.19	7.17	
12	SE	3	3.7	NNE	20	NNE	67	4.1															
13	NW	2	4.0	NNE	27	NNE	40	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8									
14	SW	6	4.2	NNE	22	NNE	40	3.8															
15	SW	7	3.4	NE	20	NE	13	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7									
16	NW	6	2.2	NNE	23	NE	27	3.8															
17	W	3	1.6	N	7	--	0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6									
18	WSW	5	4.0	NNE	17	NNE	20	3.8															
19	NW	1	3.1	NE	6	NE	8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7									
20	NW	3	2.4	NNE	38	NNE	40	3.7															
21	NNE	8	-3.0	NNE	52	NNE	54	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8		7.12	7.11	7.11	7.11	7.11	7.12	7.13	
22	N	3	-2.8	NNE	23	NNE	33	3.6															
23	E	6	-0.6	ENE	33	NE	40	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7									
24	ESE	1	-1.0	SE	7	SE	9	3.2															
25	SE	4	-1.6	--	0	--	0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5									
26	SE	8	-1.6	SE	7	S	13	3.2															
27	SE	6	0.0	ESE	4	ESE	11	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2									
28	SE	7	-3.0	E	20	ENE	33	2.8															
29	SE	3	1.0	NE	20	ENE	67	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2									
30	SSE	2	0.2	NNE	8	NNE	47	2.6															
31	SE	6	0.8	E	13	NE	30	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1									
Medeltal			1.3					3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8					-				

ÖLANDSREV

56° 07′ 00″ N 16° 34′ 00″ E

Februari Observatör: G. Pettersson, E. Ström 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30m Riktn.	Ström från 30m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	ESE	5	-0.2	E	10	E	33	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9		7.16	7.20	7.17	7.17	7.24	7.18	7.18	
2	SE	5	0.4	NE	7	NNE	30	2.9															
3	SE	7	-1.2	NNE	4	NNE	17	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.5									
4	SE	8	-3.4	--	0	--	0	2.6															
5	SE	8	-0.4	ENE	4	ENE	17	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6									
6	SSE	7	2.2	--	0	--	0	2.4															
7	ESE	2	2.2	E	27	NE	53	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3									
8	SE	2	1.8	NNE	23	NNE	21	2.4															
9	SSE	6	3.0	NNE	26	NE	29	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7									
10	SSE	3	2.7	NE	10	NE	15	2.4															
11	SSE	3	2.3	NE	26	NE	43	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6		7.21	7.22	7.22	7.22	7.25	7.33	7.44	
12	E	2	1.9	NE	33	NE	38	2.3															
13	E	2	1.6	NNE	33	NNE	30	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.8									
14	E	5	2.0	ENE	33	NE	43	2.5															
15	ENE	8	-1.2	ENE	43	ENE	71	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0									
16	ENE	5	-2.0	ENE	38	ENE	40	2.0															
17	SE	4	0.5	NNE	38	NNE	40	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1									
18	WSW	9	2.2	NE	23	NE	20	2.1															
19	SW	6	2.3	NE	37	NE	40	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2									
20	WSW	3	2.3	NE	13	NE	9	2.3															
21	SSE	9	2.4	NE	50	NE	40	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3		7.24	7.24	7.25	7.25	7.25	7.46	7.61	
22	S	3	2.2	NE	19	NE	20	2.2															
23	SW	3	2.4	NE	13	NE	10	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2									
24	S	3	2.0	NE	11	NE	10	2.1															
25	--	0	2.0	NE	27	NE	53	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0									
26	ENE	7	1.3	NE	23	NE	20	2.2															
27	NNE	8	0.6	NNE	69	NNE	87	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0									
28	N	10	-0.8	NNE	18	NNE	19	2.0															
29																							
30																							
31																							
Medeltal			1.1					2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4									

ÖLANDSREV

56° 07′ 00″ N 16° 34′ 00″ E

Mars Observatör: G. Pettersson, E. Ström 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	N	8	0.0	ENE	21	ENE	47	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1		7.28	7.28	7.25	7.27	7.23	7.29	7.27	
2	ESE	7	0.6	ENE	33	ENE	40	2.1															
3	E	4	0.0	ENE	10	NNE	13	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0									
4	--	0	0.3	--	0	--	0	1.8															
5	E	2	1.4	E	20	ENE	30	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0									
6	N	2	-0.7	ENE	16	ENE	17	1.8															
7	--	0	0.0	NNE	13	NNE	17	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0									
8	ENE	4	0.8	ENE	27	ENE	27	1.8															
9	E	7	0.2	SE	13	SE	10	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0									
10	ENE	6	-0.4	SE	7	SE	10	1.8															
11	NE	4	-0.6	ENE	10	ENE	12	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		7.31	7.30	7.32	7.31	7.37	7.41	7.50	
12	ESE	7	-2.2	NE	10	NE	7	1.4															
13	SW	4	2.6	--	0	--	0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8									
14	ESE	7	2.8	NNE	10	NNE	13	1.8															
15	SSW	5	2.8	NNE	17	NNE	23	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8									
16	NNE	7	-3.0	NNE	37	NNE	69	1.6															
17	ESE	6	-0.5	NNE	13	NNE	33	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8									
18	E	7	-0.2	ENE	17	ENE	13	1.7															
19	ESE	3	1.2	NE	27	NE	13	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8									
20	NW	8	-2.2	NNE	47	NE	67	1.6															
21	N	8	-4.3	N	42	NNE	67	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7		7.26	7.23	7.24	7.23	7.23	7.23	7.23	
22	WNW	3	-0.2	E	10	ENE	33	1.6															
23	SW	8	2.0	N	8	NNE	27	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7									
24	NE	6	0.2	ENE	43	NE	67	1.6															
25	W	2	4.4	N	13	NNE	20	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7									
26	S	6	1.7	--	0	--	0	1.5															
27	S	3	1.0	--	0	NE	10	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7									
28	E	3	2.0	NE	11	NE	24	1.6															
29	NW	4	-0.6	NE	19	NE	53	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8									
30	E	2	1.2	ENE	13	NNE	33	1.8															
31	E	2	2.4	ENE	3	ENE	13	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8									
Medeltal			0.4					1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8									

ÖLANDSREV

56° 07′ 00″ N 16° 34′ 00″ E

April Observatör: G. Pettersson, E. Ström 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	SE	2	2.0	NNE	7	NNE	13	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9		7.18	7.18	7.18	7.17	7.11	7.17	7.17	
2	SE	3	1.4	--	0	--	0	1.8															
3	ESE	4	2.2	--	0	--	0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8									
4	SW	6	2.9	--	0	--	0	1.8															
5	SW	5	3.0	SW	4	SW	10	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9									
6	SW	8	3.1	SW	13	SW	47	1.8															
7	S	4	3.2	--	0	--	0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8									
8	SE	3	3.8	--	0	ENE	7	2.0															
9	S	2	3.2	--	0	ENE	7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9									
10	ESE	6	3.4	ESE	11	--	0	2.2															
11	SSW	2	2.6	--	0	--	0	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1		7.19	7.19	7.19	7.19	7.24	7.26	7.45	
12	SW	5	3.2	--	0	NW	11	2.2															
13	SSW	8	4.0	SW	11	WSW	24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9									
14	SSW	3	3.3	--	0	--	0	2.2															
15	WSW	9	3.1	NW	10	NW	18	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	1.9									
16	SSW	6	3.4	--	0	--	0	2.4															
17	SW	7	3.3	--	0	NE	19	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.0									
18	W	4	3.8	NE	7	NE	9	2.6															
19	SSW	6	4.0	--	0	--	0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4									
20	W	6	2.2	NE	4	NE	8	2.4															
21	--	0	5.3	NE	2	ENE	7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6		7.22	7.18	7.18		7.20	7.20	7.37	
22	NW	2	5.0	--	0	--	0	2.5															
23	SW	3	4.2	--	0	--	0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6									
24	SSW	4	4.8	BSE	3	--	0	2.8															
25	SW	2	4.8	SSW	3	SSW	2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	2.4	2.2									
26	ESE	2	7.4	E	6	E	4	3.4															
27	S	5	7.0	SE	6	SE	3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.0	2.4									
28	NE	4	5.4	SE	3	SE	4	3.8															
29	--	0	7.8	--	0	N	6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.0	2.8									
30	NNE	5	4.0	NNE	9	NNE	7	3.4															
31																							
Medeltal			3.9					2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1									

ÖLANDSREV

56° 07′ 00″ N 16° 34′ 00″ E

Maj Observatör: G. Pettersson, E. Ström 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	WSW	2	4.0	SW	7	WSW	11	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	2.8	3.0									
2	NW	2	10.8	NNE	12	NE	14	3.6															
3	E	2	6.4	NE	4	NE	8	3.9	3.7	3.6	3.5	3.2	3.0	3.0									
4	SE	2	5.4	NE	3	NE	6	4.0															
5	ENE	3	5.6	NNE	8	NNE	7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0									
6	NE	5	5.2	NE	14	NE	12	4.2															
7	NE	6	5.4	--	0	--	0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9									
8	ENE	8	5.4	--	0	--	0	4.0															
9	ENE	6	6.3	--	0	--	0	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0									
10	NNE	8	5.6	NNE	14	NNE	12	4.4															
11	NNE	8	4.8	NNE	12	NNE	13	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0									
12	W	3	5.5	WSW	4	WSW	8	4.4															
13	W	5	6.4	NE	3	NE	4	4.6	4.6	4.5	4.4	4.8	4.7	4.6			7.11		7.12	7.18	7.16	7.18	
14	N	1	5.2	NE	6	NE	7	4.8															
15	SW	3	4.4	NNE	2	NE	4	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4									
16	S	4	6.0	NNE	8	NNE	7	4.7															
17	NNE	5	6.5	NNE	8	NNE	8	5.1	5.1	5.0	5.0	4.6	4.4	4.4									
18	NNE	2	11.1	NE	6	NE	3	5.4															
19	NE	2	9.4	--	0	--	0	6.0	5.6	5.4	5.0	5.4	5.2	5.0									
20	E	2	8.0	NE	4	NE	3	6.8															
21	WSW	2	8.8	--	0	--	0	6.8	6.7	6.2	5.9	5.4	5.4	4.9		7.10	7.15	7.18	7.17	7.15	7.16	7.20	
22	NE	5	6.4	--	0	--	0	6.8															
23	SE	2	7.5	--	0	--	0	6.2	6.2	6.2	6.0	5.4	4.8	4.8									
24	WNW	1	9.7	--	0	--	0	6.4															
25	NE	6	7.0	--	0	SW	3	6.2	6.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2									
26	E	3	6.2	--	0	SW	8	5.9															
27	E	3	8.5	--	0	W	7	6.2	6.2	6.2	6.0	5.8	5.8	5.2									
28	E	8	8.2	--	0	SW	7	6.8															
29	NE	10	5.0	NNE	53	NNE	61	6.4	6.4	6.4	6.1	6.0	5.5	5.3									
30	NNW	3	7.6	--	0	--	0	7.0															
31	--	0	12.0	--	0	NNE	7	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8									
Medeltal			6.9					5.2	5.2	5.4	4.9	4.8	4.6	4.5									

ÖLANDSREV

56° 07′ 00″ N 16° 34′ 00″ E

Juni Observatör: G. Pettersson, E. Ström 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	W	2	12.4	NNW	4	NNW	7	7.8	7.2	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4		7.02	7.18	7.25		7.26	7.22	7.27	
2	N	2	10.4	--	0	--	0	7.6															
3	ESE	3	10.0	S	5	--	0	8.2	7.5	7.0	6.7	6.4	6.4	6.4									
4	ESE	6	10.2	--	0	SSW	9	8.4															
5	NE	4	11.0	--	0	SW	7	8.2	8.1	7.6	7.1	6.4	6.4	6.4									
6	--	0	12.0	--	0	--	0	9.0															
7	NE	6	8.0	ENE	14	NE	27	8.7	8.2	8.0	7.8	7.6	6.7	6.2									
8	NE	3	10.1	SW	6	SW	9	8.3															
9	WSW	3	10.6	SW	7	SW	13	8.4	8.4	8.4	8.1	7.9	6.6	6.3									
10	SSW	2	12.2	--	0	--	0	9.1															
11	NNE	5	9.5	N	16	N	17	9.5	9.4	9.2	8.6	8.2	6.6	6.3		7.43	7.36	7.36	7.36		7.37	7.46	
12	--	0	11.8	--	0	--	0	9.8															
13	SE	5	11.7	S	10	--	0	9.9	9.9	9.9	9.7	7.4	6.4	4.8									
14	SW	3	11.8	S	7	S	8	9.8															
15	SW	2	11.3	S	3	--	0	10.0	10.0	10.0	9.8	8.2	6.9	5.1									
16	WSW	3	13.0	SW	10	SW	7	10.4															
17	WNW	2	13.2	--	0	--	0	11.9	11.2	10.1	9.4	8.1	6.4	5.3									
18	S	4	13.0	SW	17	SW	13	12.2															
19	NW	2	12.8	S	12	S	13	12.2	11.0	10.1	10.0	8.0	6.4	4.9									
20	WSW	4	13.0	SW	20	SW	13	12.6															
21	WSW	3	13.1	SW	17	S	13	12.2	12.0	9.7	8.9	8.2	5.6	4.6		7.03	6.99	7.13	7.20	7.27	7.54	7.72	
22	SE	2	14.8	--	0	--	0	13.2															
23	SE	5	14.9	S	5	S	7	13.1	12.8	10.8	9.4	7.8	5.4	4.6									
24	SE	6	15.2	S	5	S	8	13.6															
25	N	2	14.4	SW	3	SW	5	13.5	12.8	9.0	8.2	7.6	5.8	4.6									
26	WSW	5	12.9	--	0	--	0	13.6															
27	SSW	3	14.4	SW	10	SW	13	13.8	13.4	13.0	9.2	7.2	5.6	4.6									
28	SW	5	12.6	--	0	SW	7	13.9															
29	WSW	5	13.3	S	10	S	13	13.2	12.9	11.0	8.8	7.8	6.4	4.2									
30	W	2	16.6	N	7	N	10	13.0															
31																							
Medeltal			12.3					10.8	10.3	9.4	8.6	7.6	6.3	5.4									

ÖLANDSREV

56° 07′ 00″ N 16° 34′ 00″ E

Juli Observatör: G. Pettersson 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30m Riktn.	Ström från 30m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15m	20m	30m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	WSW	2	14.7	--	0	--	0	13.8	13.2	13.1	9.1	7.0	6.0	4.3		7.30	7.15	7.24	7.38	7.41	7.47	7.69	
2	SW	6	13.6	SW	10	SW	23	13.6															
3	W	6	13.4	SW	17	SW	33	11.8	11.9	11.0	9.1	7.0	5.9	4.5									
4	WSW	5	12.4	NE	7	NE	20	10.2															
5	N	2	13.4	NE	18	NE	21	10.0	9.7	9.5	9.0	7.5	5.5	4.5									
6	W	6	11.0	NNE	7	NNE	10	9.6															
7	SE	1	12.5	NE	3	NE	27	10.7	10.5	10.2	9.2	6.5	5.4	4.6									
8	WSW	5	12.6	NE	2	NE	13	11.0															
9	SE	3	13.0	--	0	--	0	10.6	10.4	9.8	7.6	6.6	5.6	5.0									
10	SSW	3	13.8	SSE	7	--	0	11.2															
11	SSW	2	16.8	NW	7	NW	7	12.6	12.2	10.6	7.8	6.8	5.6	5.0		7.26	7.25	7.29	7.35	7.44	7.54	7.67	
12	S	3	15.4	NW	3	NW	10	13.2															
13	SW	1	13.4	S	13	S	10	13.8	13.6	11.8	9.6	6.6	6.0	6.0									
14	S	3	15.4	SSW	20	SSW	25	13.8															
15	WNW	2	14.0	SW	20	SW	27	14.0	14.0	14.0	12.2	10.1	7.8	5.1									
16	NNE	2	14.8	ESE	10	SE	11	14.7															
17	WSW	6	14.6	--	0	SE	7	14.8	14.8	14.8	12.0	8.2	6.6	4.6									
18	WSW	5	14.0	SW	7	--	0	13.2															
19	NW	4	15.8	NNE	8	ENE	20	13.6	13.6	13.5	12.4	7.4	5.4	4.4									
20	W	3	12.6	NNE	13	ENE	33	12.0															
21	NNW	3	14.5	NE	7	NE	27	13.2	13.2	13.2	12.9	7.8	6.9	4.8		7.62	7.43	7.36	7.33	7.47	7.52	7.51	
22	--	0	19.9	NE	17	NE	20	13.2															
23	SE	3	16.4	SSW	10	--	0	14.1	14.0	13.3	11.2	7.0	6.0	4.7									
24	ESE	6	15.6	--	0	--	0	14.1															
25	E	3	15.8	--	0	--	0	14.5	14.5	14.5	11.0	6.5	6.0	5.1									
26	NNE	2	17.0	--	0	--	0	14.8															
27	SSW	2	16.9	S	10	S	23	15.6	15.0	14.3	11.6	6.6	6.2	4.6									
28	SW	2	17.5	--	0	--	0	15.5															
29	SW	3	15.2	--	0	--	0	15.4	15.4	15.4	11.9	8.0	6.2	5.6									
30	W	6	14.4	SW	20	SW	30	15.9															
31	W	2	14.2	--	0	--	0	16.0	16.0	16.0	12.4	8.9	6.1	4.7									
Medeltal			14.7					13.2	13.3	12.8	10.6	7.4	6.1	4.8									

ÖLANDSREV

56° 07′ 00″ N 16° 34′ 00″ E

Augusti Observatör: E. Ström, G. Pettersson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15 m	20 m	30m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20m	30 m	40 m	m
1	SE	3	17.0	--	0	SSW	4	16.2	16.2	16.1	16.0	8.8	7.1	4.9		7.57	7.40	7.39	7.39	7.53	7.63	7.56	
2	S	6	18.0	--	0	--	0	16.0															
3	W	3	15.6	--	0	SSE	7	16.6	16.6	16.6	16.5	13.0	6.7	4.6									
4	SSE	2	14.8	SSE	17	SSE	13	17.2															
5	SE	3	18.4	SE	7	SE	3	17.4	17.4	17.4	17.1	14.7	7.1	5.0									
6	WSW	4	17.8	S	3	S	6	17.6															
7	--	0	18.8	--	0	--	0	17.5	17.5	17.5	16.0	10.2	7.2	5.1									
8	SSE	6	18.5	--	0	--	0	17.6															
9	ESE	2	18.0	E	6	--	0	17.4	17.4	17.4	14.3	13.0	6.3	5.2									
10	SW	6	17.8	--	0	SW	7	17.6															
11	SW	8	13.4																				
12	S	4	14.0	--	0	--	0	12.0	12.0	12.0	11.8	10.6	5.2	4.6		7.40	7.39	7.40	7.40	7.48		7.66	
13	SSW	3	14.0	--	0	--	0	11.4	11.4	11.1	10.3	8.4	4.8	4.4									
14	SW	2	15.2	--	0	SW	9	12.5															
15	SW	3	13.9	SW	13	SSW	33	13.2	13.3	13.0	12.5	11.6	6.9	4.3									
16	S	3	14.0	S	7	S	27	14.4															
17	WSW	3	14.0	--	0	--	0	13.8	13.8	13.4	11.7	8.2	4.2	4.2									
18	WSW	2	14.0	--	0	--	0	13.9															
19	SSE	2	15.0	--	0	--	0	13.6	13.6	12.4	11.7	8.9	5.2	4.3									
20	SE	5	16.4	--	0	--	0	14.1															
21	--	0	14.8	--	0	--	0	13.7	13.6	13.6	13.1	9.8	5.5	4.4		7.48	7.49	7.48	7.48	7.57	7.80	8.16	
22	SE	3	17.6	--	0	ESE	7	16.4															
23	NE	3	16.0	--	0	--	0	16.2	16.2	16.0	14.6	8.0	6.1	4.8									
24	N	2	15.9	NE	7	NE	17	16.4															
25	E	1	17.4	--	0	--	0	16.6	16.0	14.2	13.6	9.4	6.2	4.7									
26	NE	2	15.6	--	0	--	0	15.2															
27	E	1	16.8	ENE	7	NE	20	16.2	16.2	16.0	13.4	9.0	6.4	5.8									
28	WSW	3	17.0	NE	11	NE	4	16.0															
29	SW	2	19.4	NNE	13	NNE	17	16.0	16.0	14.0	10.9	8.0	6.1	4.5									
30	S	3	18.0	--	0	--	0	16.2															
31	SE	4	19.0	--	0	--	0	16.4	16.3	12.6	9.8	7.0	5.9	4.8									
Medeltal			16.3					15.5	15.2	14.6	13.3	9.9	6.1	4.7									

HÄVRINGE

58° 33′ 30″ N 17° 30′ 30″ E

November Observatör: G. Pettersson, E. Ström 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	E	3	8.2	ESE	4	ESE	6	10.2	10.2	10.1	10.1	9.6	6.6	4.0		7.30	7.08	7.07	7.15	7.12	7.35	7.64	
2	WNW	3	8.2	WSW	6	WSW	4	10.0															
3	N	3	6.1	NW	3	--	0	9.2	9.2	9.1	9.4	7.0	6.4	4.3									
4	NE	7	5.2	NE	13	NE	17	9.4															
5	NE	7	7.0	ENE	20	ENE	17	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	8.6	8.2									
6	SE	6	6.6	ENE	7	ENE	10	8.6															
7	SE	6	7.4	--	0	--	0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0									
8	SSE	4	7.4	--	0	--	0	8.0															
9	E	6	8.2	--	0	--	0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0									
10	ENE	10	5.4																				
11	E	6	3.4																				
12	SE	4	5.0	--	0	--	0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2		6.89	6.86	6.88	6.89		6.89	6.89	
13	ENE	8	5.2																				
14	NNE	8	2.4	NNE	33	NNE	30	7.9															
15	N	6	-0.5	N	13	N	17	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8									
16	SSE	7	5.4	SSE	10	SSE	11	7.8															
17	SSW	4	6.5	SW	17	SW	13	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0									
18	SSW	3	8.3	S	10	SW	17	7.8															
19	SE	4	8.0	S	23	--	0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1									
20	SSW	7	8.2	SW	6	--	0	8.0															
21	S	5	8.0	SE	7	S	10	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8		6.85	6.85	6.81	6.81	6.86	6.84		
22	SSW	7	8.0	--	0	--	0	7.8															
23	SSW	6	7.8	SW	13	SW	10	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9									
24	SW	4	6.0	SW	7	SW	10	7.7															
25	SW	6	7.6	SW	4	SW	7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9									
26	WNW	8	2.0	--	0	--	0	7.3															
27	SW	5	4.2	SW	10	SW	7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0									
28	W	9	5.8	SW	13	SW	10	7.0															
29	NW	10	1.0	--	0	--	0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	5.4	4.4									
30	SW	2	1.6	SW	13	SW	17	6.4															
31																							
Medeltal			6.0					8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	7.6	7.1									

HÄVRINGE

58° 33′ 30″ N 17° 30′ 30″ E

December Observatör: E. Ström, G. Pettersson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	W	10	7.0																				
2	W	6	1.8	W	10	W	13	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7		7.58	7.36	7.36	7.36	7.40	7.43	9.56	
3	NW	3	-0.8	SW	13	SW	10	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	4.4									
4	SSW	10	3.0																				
5	SSW	5	6.1	SW	3	S	10	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.4	4.6									
6	W	10	6.0																				
7	SW	3	3.8	SW	3	SW	10	5.4	5.4	5.3	5.2	5.3	5.3	4.5									
8	SW	3	1.8	SW	13	SW	20	5.3															
9	SSW	7	6.0	S	20	S	17	5.4	5.4	5.2	5.1	5.1	5.0	4.6									
10	NW	6	-1.0	--	0	W	7	5.3															
11	NW	7	-1.0	NW	10	W	7	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	4.3		7.26	7.27	7.27	7.26	7.27	7.62	9.10	
12	WNW	5	1.0	SW	13	SW	17	5.3															
13	W	4	4.2	--	0	SW	10	5.4	5.3	5.2	5.0	5.0	4.9	4.4									
14	SSW	4	4.6	SSW	33	SSW	40	5.2															
15	SSW	5	5.0	SW	13	SW	17	5.2	5.0	5.0	5.0	4.9	4.6	4.5									
16	NNW	4	3.5	NNE	11	NNE	17	5.2															
17	NNW	2	1.2	SSE	3	SSE	4	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9									
18	SSW	5	4.0	SW	13	SW	13	4.6															
19	SSW	6	5.4	SW	13	SW	13	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8									
20	SSW	3	5.3	SSW	17	SW	13	4.5															
21	SSW	3	4.4	SW	7	SW	13	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8		7.45	7.44	7.46	7.46	7.53	7.57	7.90	
22	SW	5	4.0	SE	20	SE	17	4.8															
23	SSW	5	5.0	N	10	N	7	4.4	4.4	4.5	4.5	4.3	4.6	4.5									
24	SW	4	3.8	--	0	N	3	4.6															
25	SSW	8	5.0																				
26	S	2	5.0	--	0	--	0	4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7									
27	SW	4	3.2	--	0	--	0	4.2	4.0	4.0	3.9	4.0	4.2	4.0									
28	S	6	4.2	--	0	---	0	4.1															
29	SSW	5	4.8	--	0	SW	3	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	4.2	4.2									
30	S	4	4.3	SW	3	--	0	3.9															
31	SSW	8	4.5																				
Medeltal			3.7					4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.5									

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

Januari Observatör: B. H. Nilsson, J. A. Söder 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	0 m cm/sek.	10 m Riktn.	10 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
1	SSE	5	-2.5	SE	12	SE	8	3.3	3.4	3.4						8.13	8.12	8.15					
2	S	2	2.0	S	9	S	6	3.4															
3	ESE	2	3.0	E	14	E	11	3.7	3.7	3.7													
4	SW	6	3.0	SW	15	SW	17	3.8															
5	SW	4	2.3	W	11	NW	14	3.5	3.6	3.6													
6	NW	4	2.0	NW	11	N	10	3.1															
7	SE	3	3.0	SE	8	SE	11	3.7	3.8	3.8													
8	NE	2	2.5	--	0	--	0	3.7															
9	SSE	3	1.0	S	3	S	2	3.6	3.6	3.6													
10	NW	7	0.0	NW	17	NW	21	3.3	3.4	3.4													
11	SW	5	3.2	SSW	14	SSW	12	3.3	3.3	3.3						8.31	8.27	8.29					
12	SSW	3	4.9	SW	9	W	8	3.1															
13	S	5	4.2	SSE	18	SSE	16	3.1	3.3	3.3													
14	SW	4	3.4	W	9	W	12	3.4															
15	SW	6	2.2	SW	12	SW	10	2.9	2.8	2.8													
16	NW	4	3.8	--	0	N	3	2.8															
17	SW	2	3.0	SSW	12	SSW	11	3.2	3.1	2.8													
18	WSW	3	4.0	NW	11	NW	13	2.6															
19	WSW	3	4.5	E	4	E	6	3.2	3.2	3.0													
20	NNW	7	3.0	W	18	W	15	3.2															
21	N	8	-2.0	E	26	E	24	3.0	3.0	3.0						8.33	8.33	8.51					
22	SSW	2	0.8	S	11	S	10	2.8															
23	SE	4	0.6	SW	7	WSW	4	3.0	3.0	3.0													
24	ESE	3	0.8	E	13	E	15	3.0															
25	SE	5	-1.4	ESE	17	ESE	19	2.1	2.2	2.2													
26	ESE	7	-2.6	SE	23	SE	21	2.2															
27	SE	4	-0.8	SE	10	SE	9	2.1	2.2	2.2													
28	SE	5	-1.8	SE	26	SE	23	2.0															
29	E	2	-0.2	E	14	E	14	1.8	1.8	1.7													
30	E	2	1.0	E	7	E	9	1.8															
31	ESE	6	-2.0	E	5	E	4	2.0	2.0	1.9													
Medeltal			1.4					3.0	3.0	3.0													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

Februari Observatör: B.H.Nilsson, J.A.Söder 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		10m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0m	5m	10m	m	m	m	m	m	0m	5m	10m	m	m	m	m	m
1	SE	2	-0.8	SE	3	—	0	1.9	1.8	1.8						7.71	7.50	7.49					
2	ESE	3	1.0	SE	8	SE	8	1.9															
3	SE	8	-4.0	SE	19	SE	21	1.3	1.6	1.7													
4	SE	6	-1.5	SE	17	SE	16	1.6															
5	SE	7	-1.0	SE	37	SE	32	1.1	1.3	1.6													
6	S	1	1.0	—	0	—	0	1.6															
7	SSE	2	2.0	—	0	—	0	1.8	1.8	1.8													
8	SSE	3	3.0	SE	3	—	0	1.8															
9	SSE	4	3.0	SE	8	SE	8	1.8	1.8	1.8													
10	NE	2	3.5	NE	3	NE	1	1.8															
11	NW	3	1.5	—	0	—	0	1.8	1.7	1.7						7.37	7.32	7.32					
12	ESE	3	1.0	SW	11	S	13	1.5															
13	WSW	1	2.0	W	2	W	3	1.2	1.4	1.4													
14	E	3	1.0	E	5	—	0	1.4															
15	E	8	-1.0	NE	19	NE	22	1.6	1.6	1.6													
16	ESE	5	-0.5	E	6	E	4	1.2															
17	SE	5	0.0	ESE	13	SE	6	1.6	1.6	1.6													
18	WSW	6	2.2	W	14	NW	17	1.7															
19	SSW	5	2.0	S	14	SSE	12	1.7	1.8	1.8													
20	SW	2	2.0	W	10	W	9	1.7															
21	SSE	6	2.0	S	22	S	18	1.8	1.8	1.8						7.76	7.68	7.68					
22	S	4	2.0	S	11	S	11	1.8															
23	SSW	2	2.0	—	0	—	0	1.8	1.8	1.8													
24	W	5	2.0	W	8	W	6	1.8															
25	E	1	2.0	E	9	E	7	1.8	1.8	1.8													
26	E	1	2.0	E	24	E	18	1.8															
27	NNE	3	0.5	NE	4	E	3	1.7	1.7	1.7													
28	N	4	0.0	N	11	N	9	1.8															
29																							
30																							
31																							
Medeltal			1.0					1.7	1.7	1.7													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

Mars Observatör: B.H.Nilsson, J.A.Söder 1951

Datum	Vind		Luft-temp	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		10m		0m	5 m	10m	m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	NNE	3	-2.0	E	11	E	13	1.6	1.6	1.6						7.50	7.50	7.50					
2	ENE	5	0.0	E	16	E	13	1.6															
3	E	4	0.0	E	14	E	11	1.6	1.6	1.6													
4	E	1	0.0	E	3	--	0	1.5															
5	NE	2	-1.0	NE	2	--	0	1.5	1.5	1.5													
6	--	0	-1.0	--	0	--	0	1.4															
7	ESE	1	0.0	—	0	--	0	1.4	1.4	1.4													
8	ENE	3	0.0	NE	8	NE	11	1.6															
9	E	5	0.0	E	14	E	15	1.2	1.2	1.2													
10	ESE	5	0.0	E	19	E	17	1.2															
11	ESE	7	-2.0	E	21	E	19	1.2	1.2	1.3						7.37	7.37	7.39					
12	SE	8	-1.0	SE	24	SE	22	1.2															
13	SSW	2	2.0	—	0	--	0	1.2	1.2	1.2													
14	SE	4	2.0	SE	9	SE	6	1.4															
15	SW	4	3.0	SW	13	SW	15	1.4	1.4	1.2													
16	NNW	4	-1.0	NW	3	NW	2	1.4															
17	ESE	4	1.0	E	8	E	7	1.5	1.5	1.6													
18	E	8	1.0	E	21	E	17	1.4															
19	SW	4	3.0	SW	8	NW	8	1.4	1.4	1.3													
20	WNW	5	-1.5	NW	13	NW	11	1.3															
21	NNW	5	0.0	NW	12	NW	9	0.8	0.8	0.8						7.37	7.25	7.22					
22	SW	4	1.0	SW	36	SW	36	0.8															
23	SW	6	3.0	SW	61	SW	56	1.4	1.4	1.4													
24	SW	4	2.0	--	0	--	0	1.4															
25	NW	1	1.0	--	0	--	0	1.4	1.4	1.4													
26	S	4	1.0	S	8	S	8	1.4															
27	ESE	3	0.0	E	10	E	8	1.4	1.4	1.4													
28	NNW	7	-1.0	N	9	N	7	1.2															
29	W	2	-1.0	W	3	W	4	1.0	1.0	1.0													
30	SE	3	1.0	SW	2	SW	4	1.2															
31	ESE	2	2.0	E	25	E	26	1.2	1.2	1.2													
Medeltal			0.4					1.3	1.3	1.3													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

April Observatör: B.H.Nilsson, J.A.Söder 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 10 m Riktn.	Ström från 10 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
1	S	2	2.5	--	0	--	0	1.4	1.4	1.4						7.69	7.67	7.71					
2	S	2	3.5	--	0	NE	3	1.4															
3	SSW	3	3.0	S	4	S	7	1.8	1.8	1.9													
4	SSW	3	4.0	SW	2	SW	3	1.9															
5	WSW	3	4.0	W	6	S	4	2.0	2.0	2.0													
6	WSW	4	4.0	SW	13	SW	16	2.2															
7	S	3	5.0	S	9	S	7	2.2	2.2	2.2													
8	WSW	3	5.0	N	3	N	4	2.5															
9	S	2	5.0	--	0	--	0	2.6	2.6	2.6													
10	SSE	1	4.0	S	6	S	2	2.6															
11	W	2	4.0	--	0	--	0	2.8	2.8	2.9						7.71	7.71	7.72					
12	W	3	4.0	--	0	W	2	2.8															
13	SSW	5	5.0	S	6	S	9	2.8	2.8	2.9													
14	S	1	4.0	--	0	--	0	2.6															
15	W	5	4.0	W	13	W	14	3.2	3.3	3.5													
16	S	5	4.0	S	13	S	22	3.6															
17	WSW	6	4.0	W	10	W	13	3.6	3.6	3.6													
18	WNW	4	5.0	W	8	W	10	3.7															
19	WNW	3	5.0	W	4	W	6	3.8	3.5	3.6													
20	NW	3	5.0	--	0	S	2	3.5															
21	ENE	2	4.0	--	0	S	1	3.9	3.9	3.9						7.93	7.92	8.50					
22	WNW	1	5.0	--	0	--	0	3.8															
23	W	1	4.0	--	0	SW	1	4.2	4.2	4.2													
24	SW	2	8.0	N	4	N	8	4.8															
25	--	0	8.0	--	0	--	0	4.2	4.3	4.3													
26	ESE	2	7.0	E	4	E	6	4.3															
27	NW	2	10.0	--	0	NW	1	4.7	5.0	5.3													
28	N	3	7.0	E	3	E	4	5.0															
29	SE	2	7.0	--	0	--	0	5.7	5.7	5.7													
30	ESE	6	6.5	E	11	E	9	5.8															
31																							
Medeltal			5.0					3.3	3.3	3.3													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

Maj Observatör: B.H.Nilsson, J.A.Söder 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 10 m Riktn.	Ström från 10 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	m	m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
1	SW	3	9.0	--	0	--	0	5.7	5.6	5.6						7.92	7.91	7.93					
2	--	0	7.0	--	0	--	0	5.8															
3	NNE	1	9.0	--	0	--	0	6.1	5.8	5.4													
4	ENE	1	9.0	--	0	--	0	6.7															
5	ESE	4	7.0	E	12	E	9	6.2	6.1	6.1													
6	ENE	2	7.5	--	0	--	0	6.1															
7	E	5	7.0	E	14	E	12	6.6	6.6	6.6													
8	E	7	7.0	E	16	E	18	6.2															
9	ENE	5	8.0	E	9	E	11	7.0	7.0	7.0													
10	NE	3	8.0	--	0	NE	2	6.7															
11	NNE	5	8.0	NE	5	NE	8	7.2	7.2	7.2						7.54	7.54	7.54					
12	WSW	1	11.0	--	0	--	0	8.2															
13	WNW	2	8.0	--	0	W	1	8.2	8.2	8.2													
14	NW	2	12.0	--	0	--	0	8.4															
15	W	1	10.0	--	0	--	0	8.4	8.2	8.2													
16	W	1	10.0	--	0	--	0	7.6															
17	ENE	4	10.0	E	6	E	11	7.6	7.6	7.6													
18	E	1	9.0	E	3	E	6	7.8															
19	E	3	10.0	E	0	E	2	8.0	8.0	8.0													
20	E	3	10.0	E	3	E	4	8.4															
21	--	0	10.0	--	0	--	0	8.8	8.4	8.4							7.43						
22	E	4	9.0	E	11	E	9	8.0															
23	S	2	10.0	--	0	--	0	9.1	8.8	8.8													
24	NW	2	12.0	--	0	--	0	9.6															
25	ESE	4	8.0	E	7	E	7	9.3	9.4	9.4													
26	ESE	6	8.9	E	14	E	20	9.1															
27	ESE	8	9.0	ESE	24	ESE	22	9.4	9.4	9.4													
28	E	8	9.0	E	22	E	21	9.1															
29	N	7	7.0	NE	21	NE	24	9.3	9.4	9.4													
30	NW	1	10.0	--	0	--	0	10.0															
31	NW	1	11.0	NW	14	NW	12	10.1	10.2	10.2													
Medeltal			9.0					7.9	7.9	7.8													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

Juni Observatör: B.H.Nilsson, J.B.Söder 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		10m		0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	SSW	1	13.0	S	4	S	7	10.1	10.2	10.2						7.36		7.35					
2	S	1	12.0	--	0	--	0	10.6															
3	ENE	1	19.0	--	0	--	0	10.3	11.0	10.7													
4	E	2	12.0	--	0	--	0	12.4															
5	--	0	14.0	--	0	--	0	12.5	12.5	12.0													
6	--	0	15.0	--	0	--	0	12.0															
7	ENE	3	11.0	E	8	E	6	12.2	11.6	11.6													
8	ESE	3	12.0	--	0	--	0	11.8															
9	SSE	1	12.5	W	1	W	2	12.4	12.3	12.3													
10	E	3	11.0	E	12	E	16	12.8															
11	NW	1	14.0	--	0	--	0	12.5	12.3	12.5						7.22	7.26	7.19					
12	S	1	16.0	--	0	--	0	12.5															
13	W	3	13.0	--	0	--	0	12.0	11.9	11.9													
14	WSW	3	13.0	W	2	W	4	12.6															
15	S	1	14.0	--	0	--	0	13.1	12.7	12.7													
16	WNW	3	14.0	WNW	3	WNW	2	13.4															
17	ESE	3	14.0	--	0	--	0	14.0	12.9	12.9													
18	--	0	16.0	--	0	--	0	13.7															
19	NNW	4	13.0	NW	20	NW	21	14.0	13.9	13.8													
20	WNW	2	14.0	W	8	W	6	14.0															
21	SW	1	17.0	--	0	--	0	14.3	14.2	14.3						7.36	7.36	7.54					
22	E	4	16.0	E	9	E	11	14.0															
23	ESE	4	16.0	ESE	15	ESE	17	14.4	14.5	14.5													
24	ESE	4	17.0	E	9	E	12	14.4															
25	SW	1	17.0	--	0	--	0	14.6	14.6	14.6													
26	WNW	2	13.0	W	4	W	2	14.6															
27	SW	2	16.0	--	0	--	0	15.0	14.6	14.6													
28	W	4	13.0	W	9	W	7	14.8															
29	WNW	4	13.0	W	19	W	18	14.8	14.8	14.8													
30	NW	1	17.0	--	0	--	0	14.8															
31																							
Medeltal			14.3					13.2	12.9	12.9													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

Juli Observatör: B.H.Nilsson, J.B.Söder 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m			10 m																
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
1	W	2	14.0	W	6	W	4	15.2	15.2	15.2						7.53	7.63	7.72					
2	WSW	3	16.0	WSW	33	WSW	36	15.4															
3	WNW	4	16.0	WNW	37	WNW	35	15.3	15.2	15.2													
4	WNW	5	13.0	WNW	22	WNW	15	14.2															
5	NW	3	13.3	NW	17	NW	13	15.2	15.2	15.2													
6	WNW	5	13.2	WNW	28	WNW	35	14.7															
7	WSW	1	15.0	—	0	—	0	13.4	13.4	13.4													
8	W	1	15.1	W	8	W	7	14.4															
9	SSE	2	15.0	—	0	—	0	13.4	13.0	13.0													
10	S	1	17.6	—	0	—	0	14.2															
11	SSE	1	17.0	—	0	—	0	15.0	15.0	13.6						7.85	7.74	7.68					
12	SW	1	18.3	SW	8	SW	7	16.0															
13	SE	1	17.0	—	0	—	0	16.5	16.4	16.4													
14	W	1	17.0	W	25	W	31	16.1															
15	NNW	1	16.4	E	13	E	14	17.9	17.9	17.9													
16	NW	3	15.0	NW	17	NW	16	15.6															
17	W	3	15.9	W	22	W	14	16.0	14.9	14.9													
18	W	6	16.0	W	37	W	34	15.9															
19	NW	7	14.0	NW	33	NW	37	15.4	15.4	15.4													
20	WNW	4	14.0	NW	42	NW	50	15.6															
21	WNW	3	16.0	NW	33	NW	46	12.9	12.9	12.9						8.20	8.21	8.31					
22	NW	1	15.4	SE	41	SE	12	12.8															
23	E	3	15.0	E	21	E	13	15.0	13.9	13.9													
24	E	3	16.4	E	16	E	17	14.9															
25	ENE	2	16.0	NE	19	NE	18	13.6	13.5	13.5													
26	N	0	16.0	N	8	N	4	14.9															
27	NW	1	18.3	—	0	—	0	16.2	14.4	14.4													
28	SSW	2	19.0	—	0	—	0	16.8															
29	WNW	3	18.5	NW	17	NW	22	16.4	15.6	15.6													
30	WNW	4	16.5	WNW	15	WNW	19	16.3															
31	SE	2	16.9	—	0	—	0	16.4	16.3	16.3													
Medeltal			15.9					15.2	14.9	14.8													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

Augusti Observatör: B.H.Nilsson, J.B.Söder, O.B.Oltin 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		10 m		0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	SE	3	17.8	SE	6	SE	8	16.8	16.7	16.4						7.68	7.73	7.71					
2	--	0	17.0	--	0	--	0	16.6															
3	W	1	17.2	--	0	--	0	17.0	16.8	16.8													
4	E	3	16.8	E	15	E	13	17.2															
5	ESE	1	18.0	E	11	E	12	17.2	17.2	17.2													
6	W	1	18.5	--	0	--	0	17.5															
7	ESE	3	19.0	ESE	14	ESE	17	17.4	17.3	17.3													
8	SSE	1	19.0	--	0	--	0	17.8															
9	S	2	18.0	--	0	--	0	17.8	17.8	17.4													
10	WSW	6	17.0	WNW	18	WNW	16	17.8															
11	W	8	15.0	WNW	25	WNW	27	17.4	17.3	17.3						7.76	7.76	7.76					
12	SSW	5	16.0	WNW	43	WNW	35	16.7															
13	WSW	5	16.0	WNW	33	WNW	27	17.0	16.8	16.8													
14	SW	4	15.0	NW	16	NNW	20	16.3															
15	W	3	15.0	W	22	W	21	15.7	15.7	15.6													
16	W	1	16.0	W	25	W	20	15.5															
17	WNW	3	15.0	NW	33	NW	28	15.6	15.9	15.9													
18	--	0	16.0	WSW	15	WSW	8	15.9															
19	SSE	2	16.0	--	0	--	0	15.9	15.9	15.9													
20	SSE	6	17.5	SE	12	SE	5	15.9															
21	--	0	17.0	SE	28	ESE	25	15.6	15.6	15.6						8.30	8.31	8.36					
22	NNW	1	16.0	E	12	ESE	5	15.6															
23	NW	1	17.0	--	0	--	0	15.6	15.6	15.6													
24	--	0	19.2	--	0	--	0	16.2															
25	SE	2	17.5	--	0	--	0	16.4	16.0	15.7													
26	ESE	3	17.9	--	0	--	0	16.6															
27	ESE	3	17.2	ESE	13	ESE	8	16.6	15.6	16.5													
28	SSE	3	17.2	W	20	W	12	16.4															
29	S	2	18.0	W	12	W	8	16.4	16.6	16.6													
30	ENE	1	19.4	--	0	--	0	16.6															
31	WSW	2	19.2	--	0	--	0	17.2	17.1	17.1													
Medeltal			17.1					16.6	16.5	16.5													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

September Observatör: B.H.Nilsson, J.A.Söder 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		10 m		0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	WNW	4	14.4	WNW	25	W	17	17.0	16.9	16.4						7.99	8.04	8.05					
2	S	3	17.0	S	15	S	10	16.7															
3	W	3	16.5	--	0	--	0	16.4	16.3	16.3													
4	W	1	16.0	--	0	--	0	16.3															
5	SW	4	18.0	SW	13	SW	18	16.3	16.5	16.5													
6	ESE	1	18.0	E	3	E	5	16.6															
7	ENE	1	18.5	E	15	E	11	16.4	16.5	16.5													
8	N	3	18.5	SE	8	SE	13	16.7															
9	--	0	15.0	--	0	--	0	16.9	16.8	16.8													
10	SE	5	17.0	SE	11	SE	15	16.5															
11	ESE	4	17.0	--	0	--	0	16.8	16.8	16.8						7.91	7.90	7.89					
12	S	2	17.0	--	0	--	0	16.8															
13	SE	2	17.0	--	0	--	0	17.0	17.0	17.0													
14	W	3	18.5	W	7	W	5	17.3															
15	SSW	4	16.0	NW	13	NW	18	16.9	16.9	16.9													
16	W	3	17.0	W	25	W	29	16.9															
17	W	4	13.0	W	16	W	12	16.3	15.3	15.3													
18	W	9	12.0	E	5	E	8	16.1															
19	WNW	4	13.0	E	4	E	7	15.8	16.0	16.0													
20	WNW	4	13.0	WNW	7	WNW	9	15.0															
21	NW	1	11.0	S	25	S	32	14.8	15.0	15.4						8.05	8.04	8.54					
22	W	3	13.0	W	17	W	13	15.0															
23	S	1	14.0	--	0	--	0	15.0	15.0	15.0													
24	SE	5	15.0	SE	15	SE	9	15.0															
25	W	3	15.0	W	16	W	19	14.8	15.0	15.2													
26	SE	3	15.0	W	4	W	17	15.0															
27	SW	1	14.3	SW	8	SW	6	15.0	15.0	15.0													
28	SE	2	16.0	--	0	--	0	14.8															
29	E	2	14.0	E	11	E	7	14.8	14.6	14.6													
30	NE	3	14.0	E	9	E	12	14.8															
31																							
Medeltal			15.5					16.0	16.0	16.0													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

Oktober Observatör: B.H.Nilsson, J.B.Söder 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	10m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	m	m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
1	E	5	14.0	E	24	E	28	14.4	14.3	14.3						8.10	8.09	8.09					
2	ENE	3	11.0	E	14	E	12	14.0															
3	NE	1	12.5	--	0	--	0	14.0	14.0	14.0													
4	--	0	12.0	--	0	--	0	14.2															
5	NNE	1	12.0	N	2	N	4	14.4	14.4	14.4													
6	E	3	11.3	E	9	E	8	14.2															
7	SSE	2	11.0	E	3	E	3	14.1	14.2	14.2													
8	S	1	12.0	--	0	--	0	14.1															
9	SSW	1	12.0	--	0	--	0	14.0	14.0	14.1													
10	WNW	1	13.2	W	5	W	2	13.9															
11	N	2	11.0	N	0	--	0	13.6	13.6	13.4							7.98	7.90					
12	SE	3	11.5	SE	9	SE	7	13.7															
13	ESE	4	12.8	E	3	E	6	13.4	13.4	13.4													
14	SE	5	12.0	SE	7	SE	8	13.2															
15	SE	4	12.5	SE	5	SE	5	13.4	13.4	13.4													
16	SE	2	13.0	SE	3	SE	6	13.3															
17	S	3	12.0	S	8	S	7	13.2	13.3	13.3													
18	N	3	12.5	--	0	--	0	13.2															
19	ESE	1	11.8	E	3	E	1	12.7	13.0	13.0													
20	S	1	11.3	--	0	--	0	12.9															
21	S	3	9.0	S	13	S	17	12.9	12.8	13.0						7.78	7.77	7.80					
22	SSE	4	11.8	S	24	S	19	12.7															
23	NW	3	10.0	NW	8	NW	11	12.4	12.6	12.6													
24	N	2	11.2	E	12	E	8	12.2															
25	W	3	10.0	W	10	W	16	12.3	12.4	12.4													
26	W	1	10.3	W	8	W	11	12.0															
27	E	1	11.0	E	7	E	12	11.9	12,1	12.1													
28	SE	4	10.2	SE	7	SE	6	12.0															
29	SSE	4	10.0	SE	15	SE	20	11.6	11.8	11.8													
30	SSE	3	10.5	SSE	7	--	0	11.8															
31	SSW	3	11.0	SW	10	SW	6	11.8	11.8	11.8													
Medeltal			11.5					13.1	13.2	13.2													

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

November Observatör: B.H.Nilsson, J.B.Söder 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		10 m		0 m	5 m	10m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.															
1	SW	1	11.2	SW	2	--	0	11.6	11.6	11.6					8.09	8.05	8.09					
2	WNW	3	9.0	E	5	E	3	11.6														
3	E	4	9.3	--	0	--	0	11.5	11.4	11.4												
4	SW	0	9.0	E	12	E	16	11.1														
5	E	3	8.0	E	15	E	17	11.3	11.3	11.3												
6	SE	8	10.2	SE	23	SE	27	11.3														
7	SSE	7	8.0	SE	25	SE	20	11.0	11.1	11.1												
8	SSE	4	9.0	--	0	--	0	10.6														
9	E	5	10.5	E	25	E	26	10.0	10.0	10.0												
10	ENE	2	10.0	E	12	E	9	9.8														
11	E	8	9.0	E	26	E	23	9.8	9.6	9.5					7.81	7.79	7.79					
12	E	5	8.5	E	18	ESE	16	9.6														
13	E	7	10.0	E	11	E	10	9.5	9.5	9.4												
14	NNE	4	5.5	ENE	4	ENE	6	9.4														
15	E	4	5.0	ENE	9	ENE	6	9.8	9.8	9.8												
16	SSW	5	9.0	--	0	--	0	9.8														
17	S	4	10.0	--	0	--	0	10.0	10.0	9.8												
18	SSW	4	10.0	SSW	3	--	0	9.9														
19	SE	6	10.0	SE	18	SE	15	10.0	10.0	10.0												
20	SSW	5	9.5	SW	11	SW	9	9.9														
21	SSW	5	9.0	SW	25	SW	16	9.6	9.6	9.8					7.92	7.92	7.92					
22	SW	7	8.5	WSW	17	WSW	16	8.8														
23	WSW	6	8.0	W	37	W	29	9.1	9.1	8.8												
24	SW	3	7.0	W	11	W	10	8.9														
25	W	8	8.0	W	31	W	19	8.6	8.4	8.4												
26	W	8	4.5	WNW	54	WNW	52	8.4														
27	W	7	8.0	W	39	W	36	8.4	8.4	8.4												
28	WSW	7	8.0	WSW	39	WSW	36	8.3														
29	NW	7	6.0	WNW	46	WNW	39	7.9	7.9	8.1												
30	WNW	8	10.0	WNW	39	WNW	36	8.0														
31																						
Medeltal			8.6					9.8	9.8	9.8												

FALSTERBOREV

55° 17′ 30″ N 12° 47′ 00″ E

December Observatör: B.H.Nilsson, J.B.Söder 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		10 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
1	W	10	8.0	W	38	W	35	7.9	7.9	8.0						10.46	11.09	11.10					
2	W	4	6.0	W	51	W	42	7.8															
3	W	3	5.0	W	13	W	12	7.4	7.6	7.9													
4	WSW	9	6.0	WNW	21	WNW	19	7.6															
5	W	7	9.0	W	43	W	45	7.4	7.4	7.4													
6	WSW	7	7.5	W	54	W	51	7.2															
7	WSW	5	6.0	W	46	W	42	7.2	7.2	7.3													
8	SW	10	6.0	W	52	W	44	7.2															
9	SW	10	7.0	W	49	W	40	7.2	7.2	7.2													
10	NW	7	5.0	NE	23	ENE	19	6.8															
11	NW	5	3.0	ESE	31	ESE	38	6.6	6.6	7.0						13.12	13.12	14.30					
12	WSW	3	5.0	WSW	8	SE	11	6.3															
13	WNW	5	8.0	WNW	15	WNW	19	6.6	6.7	6.7													
14	W	6	6.0	W	37	W	8	6.5															
15	WSW	6	5.0	N	27	N	22	6.5	6.4	6.4													
16	WNW	5	7.0	WNW	17	--	0	6.4															
17	--	0	2.0	N	33	N	32	6.5	6.3	6.3													
18	SSW	3	6.0	S	37	S	29	6.4															
19	SW	3	8.0	SW	34	SW	23	6.4	6.4	6.5													
20	SSW	4	5.0	SSW	50	SSW	41	6.4															
21	W	4	8.0	WSW	20	WSW	17	6.2	6.2	6.5						9.72	9.90	10.28					
22	SW	2	7.0	SW	18	SW	3	6.2															
23	WSW	2	6.0	W	12	--	0	6.2	6.3	6.3													
24	SSW	4	5.5	SSW	17	SSW	6	6.3															
25	SSW	8	7.0	SSW	26	SSW	18	6.3	6.3	6.4													
26	SE	1	7.0	SE	33	SE	48	6.3															
27	SW	4	7.0	SW	23	SW	25	6.1	6.2	6.2													
28	S	6	5.5	S	23	S	9	6.2															
29	S	3	6.0	--	0	--	0	6.0	6.1	6.1													
30	SSE	2	6.0	SSE	23	SSE	26	5.9															
31	WSW	7	4.5	WSW	23	WSW	15	5.7	5.8	5.8													
Medeltal			6.1					6.6	6.7	6.8													

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

Januari Observatör: J. Fogelberg, O. A. Johansson 1951

Datum	Vind Rikt.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Rikt.	cm/sek.	8 m Rikt.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	2.5m	5 m	8 m	m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	2.5m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	S	1	-1.2	SW	87	SW	65	2.8	2.6	2.7	2.6					8.67	8.67	8.66	8.67				
2	SE	1	2.0	SW	43	SW	43	2.9	3.0	3.0	3.0												
3	E	2	2.5	SW	57	SW	43	3.1															
4	SW	5	2.6	NE	19	NE	17	3.0	3.0	2.9	2.9												
5	S	2	2.2	SW	60	SW	57	2.9															
6	NNW	5	2.2	NE	135	NE	105	2.6	2.6	3.0	3.1												
7	SE	4	2.0	SW	97	SW	75	2.8															
8	NNE	2	1.5	SW	41	SW	44	3.2	3.2	2.8	3.2												
9	SSW	2	3.8	SW	67	SW	59	2.9															
10	NW	7	1.0	NE	91	NE	80	2.9	2.9	2.9	3.0												
11	SW	3	2.0	SW	39	SW	57	2.6	2.6	2.7	2.7					9.97	10.00	9.98	9.97				
12	SW	3	4.6	SW	11	--	0	2.6	3.0	2.8	2.9												
13			3.3	NE	31	NE	19	2.8															
14	SW	4	3.5	SW	31	--	0	3.0	3.0	3.5	4.8												
15	SW	3	3.0	NE	94	NE	65	2.8															
16	N	4	1.8	NE	67	NE	83	2.5	2.5	5.0	4.9												
17	SW	2	2.2	SW	53	SW	50	2.7															
18	SW	2	3.8	NE	100	NE	71	2.7	2.7	4.5	4.5												
19	W	3	4.0	NE	94	NE	72	4.8															
20	N	6	2.2	NE	60	NE	47	3.6	3.8	3.9	4.2												
21	N	5	2.8	NE	22	NE	19	4.0	4.0	4.1	4.0					25.34	25.75	25.77	25.92				
22	SW	2	0.2	SW	101	SW	76	2.1	2.7	2.9	2.9												
23	SSE	3	0.5	SW	105	SW	101	2.6															
24	SE	3	-2.2	SW	47	SW	49	2.6	2.6	2.6	2.0												
25	E	2	-2.2	SW	83	SW	69	2.3															
26	E	6	-3.0	SW	95	SW	71	1.8	2.0	2.0	2.0												
27	ESE	2	-0.4	SW	74	SW	61	1.9															
28	E	3	-2.2	SW	71	SW	67	2.0	2.0	2.0	1.9												
29	NNE	1	-0.1	SW	14	--	0	1.9															
30	ENE	1	1.5	SW	41	SW	31	1.8	1.9	1.9	1.9												
31	E	4	-2.0	SW	57	SW	54	1.8															
Medeltal			1.4					2.7	2.8	3.1	3.1												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

Februari Observatör: J. Fogelberg, O. A. Johansson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		8 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	ESE	2	-1.4	SW	41	SW	29	1.8	1.8	1.9	1.9					7.76	7.77	7.77	7.77				
2	E	3	-0.4	SW	35	SW	28	1.8	1.8	1.0	1.8												
3	ESE	6	-2.5	SW	71	SW	59	1.6															
4	SE	7	-1.6	SW	80	SW	65	1.2	1.2	1.2	1.2												
5	SE	6	0.4	SW	77	SW	57	1.3															
6	SSE	2	1.2	--	0	--	0	1.4	1.4	1.4	1.4												
7	SE	0	2.0	--	0	--	0	1.6															
8	S	2	1.6	SW	33	SW	28	0.9	1.0	0.8	1.8												
9	S	5	2.2	SW	69	SW	58	1.8															
10	NE	1	3.4	NE	75	NE	49	1.6	1.7	2.0	5.2												
11	W	0	3.8	NE	28	NE	13	1.3	1.4	1.6	5.4					8.31	8.36	14.18	30.17				
12	ESE	3	2.0	SW	24	SW	14	1.6	1.6	2.1	6.0												
13	SW	1	3.1	SW	43	SW	28	1.8															
14	NE	2	2.0	SW	44	SW	19	1.8	1.8	1.8	5.4												
15	ENE	8	-1.4	SW	83	SW	62	1.6															
16	ENE	3	-0.4	SW	44	SW	46	1.0	1.2	1.0	1.2												
17	SE	3	0.0	--	0	--	0	1.2															
18	SW	4	1.9	NE	37	NE	35	0.9	1.0	1.0	1.0												
19	SSW	4	2.0	NE	95	NE	63	1.8															
20	SW	3	2.6	NE	125	NE	87	1.8	1.9	5.0	5.0												
21	SE	7	1.9	SW	125	SW	89	1.8	1.8	1.9	5.0					10.99	10.90	11.64	28.14				
22	S	4	2.5	NE	63	NE	47	2.0	2.0	2.4	5.2												
23	SSW	2	2.5	--	0	--	0	2.4															
24	WSW	4	2.0	NE	50	NE	29	2.0	2.6	2.9	5.5												
25	--	0	2.8	SW	45	SW	22	2.0															
26	NE	2	2.8	SW	31	SW	57	1.8	1.8	2.3	4.2												
27	NNE	3	0.6	SW	105	SW	70	1.7															
28	N	4	-0.8	SW	43	SW	38	1.5	1.6	1.7	1.7												
29																							
30																							
31																							
Medeltal			1.2					1.6	1.6	1.9	3.5												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

Mars Observatör: J. Fogelberg, O. A. Johansson 1951

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		8 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	N	2	-1.3	--	0	--	0	1.4	1.4	1.5	1.5						8.74	8.98	9.07				
2	ENE	2	0.5	SW	61	SW	43	1.8	1.5	1.5	1.6												
3	ENE	3	0.0	SW	28	SW	31	1.5															
4	E	1	-1.2	--	0	--	0	1.3	1.4	1.6	2.3												
5	E	1	-0.5	NE	33	NE	28	1.1															
6	--	0	-1.0	NE	36	NE	24	0.8	1.0	3.5	5.1												
7	--	0	1.2	--	0	--	0	0.9															
8	E	3	1.0	SW	72	SW	54	1.2	1.2	1.5	3.5												
9	ENE	4	-0.4	SW	65	SW	77	1.4															
10	ENE	5	-1.0	SW	56	SW	46	1.3	1.4	1.3	1.4												
11	SE	4	-0.4	SW	77	SW	67	1.0	1.0	1.0	1.0					7.79	7.83	7.85	7.93				
12	ESE	7	-1.4	SW	71	SW	74	0.7	0.7	0.7	0.6												
13	SE	2	3.4	NE	65	NE	48	0.8															
14	SSE	4	2.5	SW	87	SW	59	1.0	0.9	0.9	1.0												
15	SSW	3	3.0	SW	36	SW	28	1.3															
16	N	3	-0.8	NE	87	NE	57	1.6	1.7	2.0	4.8												
17	ESE	4	1.2	SW	66	SW	59	1.2															
18	ENE	6	0.8	SW	29	SW	20	1.2	1.2	3.1	3.3												
19	SW	2	3.2	SW	26	SW	13	1.4															
20	WNW	8	-2.0	NE	111	NE	88	1.7	1.8	1.4	1.4												
21	NNW	4	-1.2	NE	100	NE	80	1.8	1.8	2.9	3.7					19.58	20.52	24.09	26.58				
22	SSW	3	2.0	NE	17	NE	17	3.6	3.6	3.7	3.7												
23	SW	3	4.0	NE	15	NE	11	1.6															
24	WSW	2	2.8	NE	47	NE	40	3.1	3.1	3.1	3.2												
25	W	0	1.2	NE	27	NE	25	4.8															
26	SW	4	1.8	SW	91	SW	125	1.5	1.5	2.5	2.9												
27	ESE	2	0.6	NE	63	NE	77	1.6															
28	N	7	0.6	NE	83	NE	71	1.6	1.7	1.7	2.4												
29	W	2	0.0	--	0	--	0	1.8															
30	ESE	3	1.0	SW	111	SW	83	1.4	1.4	1.9	1.9												
31	SSE	3	2.0	SW	105	SW	61	1.3															
Medeltal			0.7					1.6	1.6	2.0	2.5												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

April Observatör: J. Fogelberg, O. A. Johansson, Svensson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		8 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	SSE	2	2.2	SW	57	SW	44	1.5	1.4	1.4	1.3					8.80	8.71	8.71	8.70				
2	SSE	1	3.9	SW	47	SW	31	1.5	1.5	1.5	1.5												
3	SSW	3	3.5	SW	42	SW	36	1.8															
4	SSW	2	2.2	NE	14	NE	8	2.0	2.0	2.0	2.0												
5	SW	3	3.0	--	0	--	0	2.0															
6	SW	7	3.3	NE	62	NE	67	2.6	2.7	2.6	2.8												
7	SSE	3	5.0	SW	125	SW	91	2.7															
8	SSW	2	4.9	--	0	--	0	2.8	2.6	2.6	2.6												
9	S	2	4.4	SW	60	SW	53	2.6															
10	SSE	3	4.0	SW	61	SW	42	2.9	2.9	2.9	3.0												
11	WSW	0	5.5	--	0	--	0	3.1	3.1	3.0	3.0					8.24	8.33	8.77	14.38				
12	WSW	3	3.2	--	0	--	0	3.8	3.8	3.8	3.5												
13	SW	4	5.2	SW	60	SW	51	4.3															
14	S	2	5.0	NE	83	NE	67	4.2	4.1	3.9	4.0												
15	WSW	5	3.8	NE	111	NE	77	4.1															
16	SSW	5	5.0	SW	80	SW	36	4.2	4.2	4.4	4.3												
17	SW	5	4.2	NE	60	NE	50	4.4															
18	NW	4	3.8	NE	47	NE	42	4.4	4.4	4.5	4.3												
19	W	2	5.5	SW	83	SW	56	4.1															
20	WNW	2	3.0	NE	70	NE	48	4.6	4.7	4.7	4.7												
21	ENE	2	5.0	SW	135	SW	95	4.4	4.6	4.6	4.6					10.72	12.18	12.63	12.71				
22	NW	2	4.6	SW	53	SW	47	4.4	4.3	4.3	4.5												
23	SW	1	5.0	SW	64	SW	56	4.2															
24	S	2	6.2	SW	39	SW	32	4.5	4.4	4.4	4.4												
25	--	0	8.0	SW	36	SW	25	5.2															
26	--	0	10.0	SW	66	SW	49	5.2	5.2	5.2	5.2												
27	WNW	2	9.0	SW	26	SW	23	5.1															
28	N	4	7.2	SW	24	SW	19	5.8	5.8	5.8	5.8												
29	--	0	7.4	SW	50	SW	49	5.6															
30	E	1	7.2	SW	64	SW	56	5.6	5.4	5.4	5.4												
31																							
Medeltal			5.0					3.8	3.7	3.7	3.7												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

Maj Observatör: J. Fogelberg, O. A. Johansson 19 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	8 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	2.5m	5 m	8m	m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	SW	2	7.0	SW	61	SW	52	5.8	5.8	5.8	5.8					8.12	8.12	8.14	8.14				
2	--	0	7.8	SW	48	SW	38	5.6	5.6	5.6	5.6												
3	NE	1	7.0	SW	17	SW	16	5.8															
4	N	1	7.8	--	0	--	0	5.8	5.8	5.6	5.7												
5	E	2	9.4	SW	41	SW	39	6.8															
6	NE	2	8.1	SW	39	SW	37	7.1	7.1	7.1	7.1												
7	ESE	2	8.2	SW	57	SW	44	6.7															
8	ENE	7	7.6	SW	81	SW	59	6.5	6.6	6.6	6.6												
9	ENE	5	8.2	SW	32	SW	26	6.8															
10	NE	2	7.7	--	0	--	0	6.9	6.9	6.9	6.9												
11	NNE	4	7.2	--	0	--	0	7.0	7.0	7.0	7.0					7.82	7.81		7.81				
12	--	0	9.0	NE	23	NE	30	7.4	7.4	7.4	7.6												
13	WNW	4	8.2	NE	77	NE	48	8.0															
14	N	2	9.0	NE	77	NE	50	8.8	8.0	6.4	6.4												
15	NW	1	9.8	NE	69	NE	74	8.7															
16	--	0	9.0	SW	77	SW	71	8.8	9.0	8.8	7.4												
17	ENE	5	9.4	SW	71	SW	48	7.4															
18	--	0	9.5	--	0	--	0	8.9	8.8	8.8	8.9												
19	NE	1	10.5	--	0	--	0	9.1															
20	ENE	1	11.4	SW	16	SW	17	8.8	8.8	8.8	8.8												
21	--	0	12.2	SW	18	SW	17	9.1	9.2	9.2	9.2					7.76	7.84	7.92	7.94				
22	E	2	9.3	SW	44	SW	38	9.2	9.2	9.2	9.2												
23	SSW	1	11.5	--	0	--	0	9.8															
24	NNW	2	10.8	--	0	--	0	10.1	10.1	10.1	10.0												
25	S	3	10.7	SW	80	SW	63	10.7															
26	E	3	8.9	SW	50	SW	47	9.2	9.6	9.0	9.6												
27	E	5	10.8	SW	56	SW	39	9.2															
28	ENE	8	8.6	SW	48	SW	39	9.2	9.2	9.2	9.2												
29	N	6	6.0	--	0	--	0	9.2															
30	W	1	9.0	--	0	--	0	9.2	9.2	9.2	9.2												
31	NW	1	9.9	NE	39	NE	32	10.0															
Medeltal			9.0					8.1	8.0	7.8	7.8												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

Juni Observatör: J. Fogelberg, H. Svensson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	0 m cm/sek.	8 m Riktn.	8 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0m	2.5m	5 m	8 m	m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0m	2.5m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	S	1	12.6	--	0	--	0	10.2	10.2	10.2	10.6					7.61	7.63	7.70	21.24				
2	S	1	14.4	--	0	--	0	11.2	11.0	11.0	9.2												
3	ENE	1	13.6	SW	14	SW	8	11.5															
4	ENE	2	15.0	SW	30	SW	28	11.4	11.3	11.4	11.6												
5	N	1	14.2	--	0	--	0	11.2															
6	W	1	14.2	--	0	--	0	13.6	13.0	11.6	10.0												
7	NE	3	11.0	SW	19	SW	22	14.2															
8	S	1	12.0	SW	60	SW	50	12.6	12.4	12.2	12.2												
9	SW	2	12.0	--	0	--	0	12.1															
10	E	2	14.0	--	0	--	0	12.9	12.9	12.9	9.8												
11	SW	1	13.0	SW	17	--	0	13.0	12.9	12.9	11.4					7.58	7.54	8.66	16.79				
12	S	1	14.2	--	0	--	0	13.6	13.5	13.6	9.8												
13	W	1	14.1	SW	54	SW	44	13.0															
14	SSW	2	14.4	NE	28	NE	54	13.8	13.5	12.4	11.6												
15	SW	1	15.4	SW	67	SW	56	14.3															
16	WNW	3	13.5	NE	125	NE	118	14.2	14.3	10.3	10.3												
17	S	2	17.0	SW	56	SW	22	15.1															
18	N	2	15.5	--	0	--	0	13.7	13.7	13.6	13.6												
19	NNW	3	13.0	NE	80	NE	50	15.5															
20	W	2	14.4	NE	55	NE	39	15.7	15.6	13.7	10.8												
21	SW	1	15.0	SW	32	--	0	15.8	15.6	15.4	12.6					9.00	12.51	15.31	19.70				
22	ESE	5	15.8	SW	111	SW	77	14.8	14.7	14.6	14.6												
23	ESE	5	16.4	SW	74	SW	53	14.7															
24	ESE	4	19.9	SW	53	SW	47	14.2	14.2	14.2	14.2												
25	--	0	16.5	--	0	--	0	14.8															
26	W	3	13.8	NE	39	NE	31	15.2	15.1	15.0	14.9												
27	SSW	2	14.8	NE	85	NE	50	15.8															
28	WSW	4	14.0	NE	77	NE	69	15.9	15.0	13.2	12.6												
29	WSW	4	16.0	NE	100	NE	67	15.7															
30	N	2	15.9					15.8	15.8	15.3	9.8												
31																							
Medeltal			14.5					13.9	13.6	13.0	11.6												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

Juli Observatör: J. Fogelberg, O. A. Johansson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		8 m		0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	WSW	3	13.2	SW	36	SW	25	15.2	15.4	15.8	14.1						10.12	10.12	10.12				
2	SW	5	14.9	NE	47	NE	31	15.4	15.3	15.0	14.9												
3	NNW	4	14.2	NE	81	NE	60	15.8															
4	W	6	13.6	NE	77	NE	64	15.4	15.4	15.4	15.3												
5	NNW	2	11.8	NE	22	NE	17	15.1															
6	W	4	12.0	NE	40	NE	30	15.0	15.0	15.0	15.0												
7	WSW	2	16.0	SW	87	SW	63	14.5															
8	SW	2	16.0	NE	50	NE	31	14.0	14.0	15.0	15.0												
9	SSW	2	15.0	SW	100	SW	75	15.2															
10	SW	1	16.4	—	0	—	0	15.0	15.0	15.2	15.0												
11	S	3	15.9	SW	63	SW	50	14.0	14.8	14.8	14.8					8.07	8.02	8.03	8.03				
12	SSW	1	16.8	SW	45	SW	39	14.0	14.0	14.8	14.8												
13	—	0	17.0	—	0	—	0	15.0															
14	WSW	3	14.9	NE	22	NE	19	16.0	16.0	16.0	16.0												
15	—	0	18.2	NE	37	NE	28	16.4															
16	NNW	4	14.2	NE	52	NE	48	16.4	16.4	16.3	16.3												
17	WSW	4	15.4	NE	67	NE	71	16.7															
18	WSW	5	15.2	NE	83	NE	53	16.9	16.9	16.8	15.0												
19	WNW	5	14.2	NE	74	NE	59	16.3															
20	WNW	3	14.0	NE	18	NE	22	15.6	15.8	15.4	15.8												
21	NNW	2	15.2	SW	17	SW	19	15.8	15.9	16.0	15.9					12.56	18.28	18.58	18.99				
22	N	2	15.4	SW	111	SW	118	16.2	16.2	16.2	16.2												
23	ESE	2	16.7	SW	122	SW	99	16.7															
24	E	1	16.7	SW	80	SW	56	14.2	14.1	14.2	14.6												
25	ENE	2	15.1	SW	53	SW	46	14.9															
26	WNW	1	18.5	—	0	—	0	15.9	15.8	15.6	15.6												
27	—	0	16.8	—	0	—	0	16.0															
28	S	2	18.2	NE	27	NE	25	16.2	16.2	16.2	16.2												
29	W	3	15.8	NE	87	NE	68	16.7															
30	W	3	14.8	NE	77	NE	49	16.9	16.6	16.7	16.5												
31	S	1	17.0	SW	65	SW	37	16.8															
Medeltal			15.5					15.6	15.5	15.6	15.4												

OSKARSGRUNDET

56° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

Augusti Observatör: J. A. Fogelberg, O. A. Johansson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		8 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	2.5m	5 m	8 m	m	m	m	m	0 m	2.5m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	SE	4	16.7	SW	80	SW	57	16.5	16.6	16.7	16.7					8.68	8.49	8.46	8.45				
2	--	0	18.0	SW	38	SW	33	15.9	15.9	15.9	15.9												
3	WSW	1	16.0	SW	33	SW	25	16.2															
4	SE	1	16.8	SW	48	SW	38	16.7	16.7	16.6	16.6												
5	--	0	19.6	SW	46	SW	50	16.8															
6	WSW	1	17.4	--	0	--	0	17.0	17.0	17.0	17.0												
7	SE	2	18.9	SW	60	SW	42	17.5															
8	SE	1	18.6	SW	44	SW	42	17.6	17.6	17.7	17.7												
9	S	2	18.5	--	0	--	0	17.4															
10	SW	4	16.8	--	0	--	0	17.5	17.5	17.4	17.4												
11	WSW	7	14.5	NE	65	NE	65	17.2	17.2	17.2	15.8					9.89	9.86	9.97	9.85				
12	S	4	16.5	NE	42	NE	28	16.8	16.1	16.4	16.4												
13	SW	3	15.4	--	0	--	0	16.7															
14	SSW	3	15.4	NE	51	NE	35	16.2	16.2	16.1	16.1												
15	WSW	2	13.5	NE	61	NE	63	14.0															
16	SW	2	14.8	NE	23	NE	20	16.2	15.9	16.3	16.0												
17	W	2	14.4	NE	22	NE	22	16.2															
18	--	0	16.4	SW	14	SW	17	16.0	16.3	16.4	16.4												
19	S	3	16.0	SW	111	SW	71	15.9															
20	SSE	5	17.9	SW	80	SW	61	15.6	15.7	15.7	15.7												
21	S	1	16.0	--	0	--	0	16.0	16.0	16.0	16.1					9.22	9.98	12.23	13.43				
22	N	1	15.2	SW	53	SW	44	15.8	15.8	15.8	15.9												
23	W	1	16.0	--	0	--	0	15.9															
24	--	0	15.2	--	0	--	0	16.1	16.1	16.1	16.1												
25	S	2	16.8	--	0	--	0	16.1															
26	SE	3	16.1	--	0	--	0	16.6	16.7	16.8	16.7												
27	E	2	16.0	--	0	--	0	15.7															
28	SW	4	16.0	NE	64	NE	44	16.6	16.6	16.4	16.4												
29	SW	2	17.4	--	0	--	0	15.8															
30	NE	1	17.3	NE	19	NE	15	17.1	17.1	17.1	16.9												
31	SW	2	17.9	SW	39	SW	31	17.2															
Medeltal			16.5					16.4	16.5	16.5	16.4												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

September Observatör: J. A. Fogelberg, O. A. Johansson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		8 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	2.5m	5 m	8 m	m	m	m	m	0 m	2.5 m	5 m	8m	m	m	m	m
1	NW	4	13.9	NE	65	NE	51	17.4	17.4	17.3	16.8					9.58	9.65	10.06	15.01				
2	S	4	16.8	NE	46	NE	25	17.1	17.1	16.9	16.9												
3	WSW	3	16.1	NE	69	NE	40	16.1															
4	SW	1	15.0	NE	43	NE	24	16.4	16.3	15.1	15.5												
5	SW	2	16.6	SW	74	SW	50	16.7															
6	--	0	18.2	NE	31	NE	19	16.8	16.8	15.5	15.0												
7	NE	2	17.1	--	0	--	0	17.2															
8	NNW	2	15.2	NE	77	NE	50	17.0	17.4	17.2	16.9												
9	--	0	16.2	SW	48	SW	26	17.0															
10	ESE	3	14.4	--	0	--	0	16.6	16.3	16.6	16.6												
11	ESE	2	15.6	--	0	--	0	16.6	16.6	16.6	16.6					8.42	8.35	8.34	8.35				
12	S	2	16.8	--	0	--	0	16.8	16.8	16.8	16.8												
13	SSE	1	17.2	NE	11	--	0	16.8															
14	SW	2	17.4	--	0	--	0	17.1	17.1	17.1	17.0												
15	SSW	5	16.0	NE	100	NE	91	16.8															
16	NW	4	15.2	NE	116	NE	91	16.5	16.5	16.2	16.9												
17	WSW	4	13.0	NE	105	NE	83	15.2															
18	WSW	4	12.6	NE	119	NE	87	14.8	14.3	13.9	13.8												
19	W	7	11.9	NE	98	NE	89	14.7															
20	WSW	4	11.0	--	0	--	0	13.9	14.0	14.4	14.3												
21	W	1	10.8	SW	118	SW	91	13.8	14.2	14.1	14.0					11.03	14.93	16.22	17.32				
22	SW	1	11.2	SW	59	SW	43	14.4	14.5	14.3	14.1												
23	SSE	2	13.8	SW	21	SW	28	14.5															
24	SE	4	14.0	SW	61	SW	46	15.2	15.2	15.0	14.8												
25	SW	2	13.6	NE	79	NE	69	14.6															
26	E	2	13.1	SW	28	SW	25	14.9	14.9	14.8	14.8												
27	SW	1	13.0	--	0	--	0	14.9															
28	SW	2	15.0	SW	43	SW	31	14.8	14.7	14.7	14.7												
29	E	1	13.6	SW	43	SW	41	14.8															
30	ENE	3	13.3	SW	42	SW	24	14.8	14.8	14.8	14.9												
31																							
Medeltal			14.6					15.8	15.8	15.6	15.6												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″N 12° 51′ 00″ E

Oktober Observatör: J. A. Fogelberg, O. A. Johansson 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 8 m Riktn.	Ström från 8 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	2.5m	5 m	8m	m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	2.5m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	ENE	5	13.6	SW	44	SW	42	14.8	14.8	14.8	14.8					8.16	8.17	8.16	8.17				
2	ENE	3	12.0	SW	44	SW	34	14.7	14.7	14.7	14.3												
3	ENE	1	13.0	SW	48	SW	41	14.6															
4	N	0	11.0	SW	26	SW	23	14.5	14.5	14.6	14.4												
5	ENE	0	11.4	--	0	--	0	14.5															
6	ENE	2	10.0	--	0	--	0	14.3	14.3	14.2	14.0												
7	E	3	9.6	--	0	--	0	14.1															
8	SSE	1	9.8	NE	28	NE	27	13.4	13.6	14.4	14.4												
9	SW	1	11.2	NE	65	NE	38	13.1															
10	W	1	10.0	NE	108	NE	80	11.9	13.8	12.4	12.9												
11	N	1	8.2	NE	56	NE	42	12.7	12.7	14.3	14.4					8.92	12.07	18.72	21.80				
12	ESE	2	11.0	SW	23	SW	16	12.4	12.4	14.2	14.2												
13	E	3	10.9	SW	69	SW	48	13.2															
14	E	4	9.5	SW	38	SW	23	13.1	13.1	13.1	12.9												
15	SE	3	9.6	SW	31	SW	26	13.0															
16	SE	3	9.5	--	0	--	0	12.8	12.8	12.9	12.6												
17	S	2	9.0	--	0	--	0	12.5															
18	NW	1	9.8	NE	114	NE	97	12.0	12.0	12.8	12.8												
19	NE	1	7.0	NE	42	NE	26	11.6															
20	ESE	1	10.0	NE	143	NE	105	10.8	12.5	12.3	12.2												
21	S	4	9.0	NE	32	NE	27	12.2	12.1	12.0	12.0					15.03	31.19	31.83	31.95				
22	SSE	4	11.0	NE	56	NE	36	11.7	11.2	11.9	11.9												
23	W	2	9.2	NE	132	NE	87	11.0															
24	NNW	1	6.8	NE	26	NE	14	9.2	10.6	7.8	11.2												
25	WSW	1	8.3	NE	52	NE	56	10.3															
26	W	1	8.0	--	0	--	0	10.2	10.2	10.8	10.8												
27	NE	2	10.0	SW	50	SW	28	11.0															
28	SE	3	8.0	SW	93	SW	69	11.0	11.0	10.8	10.8												
29	SE	3	8.0	SW	67	SW	56	11.2															
30	SE	2	8.5	SW	32	SW	23	11.0	11.0	11.0	10.8												
31	SSE	4	8.4	--	0	SW	17	11.1															
Medeltal			9.7					12.4	12.6	12.7	12.9												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

November Observatör: J. A. Fogelberg, O. A. Johansson 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström 0 m cm/sek.	Ström från 8 m Riktn.	Ström 8 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	SSE	1	10.6	NE	59	NE	41	10.5	10.5	11.1	10.9					9.38	9.30	22.94	22.91				
2	W	2	7.4	NE	80	NE	46	10.2	10.6	10.6	10.2												
3	E	2	6.4	NE	31	NE	25	9.5															
4	—	0	9.0	SW	123	SW	113	11.1	11.0	11.0	11.0												
5	E	5	6.2	SW	51	SW	42	6.8															
6	SE	6	9.3	SW	95	SW	89	10.9	10.8	10.3	10.9												
7	SE	5	7.8	SW	75	SW	57	9.7															
8	SE	3	8.8	—	0	—	0	10.5	11.5	10.5	10.2												
9	ENE	3	10.0	SW	8	—	0	10.3															
10	ENE	4	8.6	SW	48	SW	35	8.9	10.2	10.0	10.0												
11	E	6	7.5	SW	65	SW	56	10.0	9.8	9.0	10.0					8.36	8.24	8.24	8.23				
12	E	3	8.0	SW	11	SW	6	10.0	10.2	9.7	9.7												
13	ENE	5	8.2	—	0	—	0	9.8															
14	NE	3	4.2	NE	57	NE	51	9.8	9.8	7.9	8.0												
15	E	4	4.2	SW	80	SW	56	8.6															
16	SSW	4	7.8	SW	74	SW	59	8.8	8.7	8.7	8.6												
17	S	3	9.0	NE	80	NE	105	8.4															
18	S	3	9.0	NE	83	NE	53	8.5	12.0	12.0	10.9												
19	SE	5	9.0	SW	77	SW	39	8.2															
20	S	6	9.0	NE	94	NE	67	9.1	10.2	11.2	11.4												
21	S	4	8.4	—	0	—	0	9.0	8.8	8.9	9.8					12.47	14.05	32.14	32.36				
22	SW	7	8.4	NE	27	NE	24	8.4	11.0	10.9	10.8												
23	SW	3	8.5	NE	123	NE	98	10.0															
24	SSW	3	6.2	NE	98	NE	71	9.2	9.2	8.8	9.6												
25	NNW	5	7.3	NE	128	NE	118	10.4															
26	NNW	4	4.8	NE	87	NE	95	9.2	9.2	9.2	9.1												
27	SW	3	7.1	NE	20	NE	22	8.7															
28	WSW	6	7.0	NE	122	NE	114	8.1	7.8	7.8	7.8												
29	NNW	4	6.4	NE	110	NE	93	7.7															
30	NW	4	8.6	NE	70	NE	65	7.6	7.7	7.8	7.8												
31																							
Medeltal			7.8					9.3	9.9	9.8	9.8												

OSKARSGRUNDET

55° 36′ 00″ N 12° 51′ 00″ E

December Observatör: J. A. Fogelberg, O. A. Johansson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		8 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	2.5m	5 m	8 m	m	m	m	m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	WSW	9	7.3	NE	154	NE	152	7.3	7.4	7.2	7.2					24.48	24.43	24.64	24.47				
2	SW	3	5.2	NE	51	NE	44	7.2	7.3	6.9	6.9												
3	SW	2	3.0	—	0	—	0	7.0															
4	SW	8	6.2	SW	34	SW	32	6.9	6.8	6.8	6.8												
5	WSW	5	8.5	NE	61	NE	61	6.2															
6	WSW	7	6.9	NE	116	NE	109	7.9	7.9	7.9	7.9												
7	SW	4	4.8	SW	111	SW	137	4.6															
8	SW	8	5.6	—	0	—	0	5.8	6.4	6.4	6.5												
9	SW	7	6.7	—	0	—	0	7.1															
10	WNW	5	4.3	NE	106	NE	102	6.2	5.2	5.1	5.3												
11	NNW	3	2.4	SW	46	SW	34	6.0	4.7	6.0	4.7					27.50	27.52	27.48	27.52				
12	W	3	4.0	SW	102	SW	98	5.8	5.8	5.9	5.9												
13	W	5	7.0	NE	33	NE	18	5.6															
14	SW	3	7.2	SW	72	SW	61	6.0	6.1	6.1	6.1												
15	SW	4	5.9	SW	63	SW	50	6.2															
16	WNW	4	6.5	SW	123	NE	81	6.0	6.0	5.9	6.0												
17	—	0	3.0	SW	110	SW	94	5.8															
18	SSW	2	6.4	SW	65	SW	59	6.3	6.3	6.3	6.4												
19	SW	4	6.2	SW	42	SW	48	6.4															
20	S	3	5.6	SW	95	SW	81	6.2	6.2	6.1	6.1												
21	WSW	2	6.8	—	0	—	0	6.3	6.3	6.2	6.2					11.57	11.58	11.58	11.64				
22	SW	3	5.8	SW	53	SW	42	6.0	6.0	6.0	6.0												
23	SW	3	6.2	SW	57	SW	43	6.1															
24	SSW	4	6.2	SW	62	SW	56	6.1	6.1	6.1	5.8												
25	SW	7	6.9	—	0	—	0	6.0															
26	S	2	7.2	NE	68	NE	60	6.0	6.1	6.1	6.1												
27	SSW	4	4.5	SW	64	SW	56	5.8															
28	S	7	5.4	SW	123	SW	101	5.8	5.8	5.8	5.8												
29	S	3	5.0	SW	28	SW	25	5.8															
30	SE	2	3.0	SW	71	SW	60	5.3	5.3	5.1	5.3												
31	SW	6	4.8	—	0	—	0	5.6															
Medeltal			5.6					6.2	6.2	6.2	6.2												

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

Januari Observatör: E. J. Glifberg, O. Oltin 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	17 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m
1	ESE	4	-2.0	SSE	125	SSE	39									9.89	10.74	13.74	18.59	26.11			
2	ESE	3	1.4	S	39	--	0									10.75	11.80	22.60	29.50	32.75			
3	ESE	3	2.0	SE	7	--	0	1.5	1.7	6.2	7.9	8.1				11.80	12.45	27.45	33.50	34.10			
4	W	4	1.9	WNW	31	N	6	1.9	1.9	1.9	8.3	8.3				10.95	11.15	12.10	33.25	33.80			
5	SSW	2	2.0	SE	44	SE	39	2.1	2.2	3.2	6.3	8.0				11.75	11.75	19.45	28.45	32.90			
6	NW	3	2.0	NNW	17	NNW	39	2.1	2.8	4.0	6.5	8.0				12.15	16.65	22.90	28.65	32.95			
7	ESE	3	2.0	SE	32	SE	28	2.1	2.5	3.5	6.7	7.5				13.70	16.55	23.90	29.40	32.00			
8	NNE	2	0.2	--	0	--	0	2.0	3.0	7.5	7.8	8.0				12.70	16.55	17.75	33.30	33.90			
9	SE	2	2.0	S	104	S	42	1.9	2.1	5.7	7.7	8.3				10.35	11.55	27.60	33.25	34.35			
10	NW	3	1.0	NE	20	--	0	2.4	2.6	3.4	3.5	5.3				14.60	16.20	20.50	21.70	26.85			
11	S	2	3.0	NE	17	--	0	2.6	2.7	2.7	4.2	7.2				13.24	13.38	17.68	31.86	33.52			
12	SSW	2	5.0	S	44	--	0	2.7	2.7	2.7	7.5	8.2				13.10	13.65	18.05	32.00	33.45			
13	SSE	3	2.1	S	33	--	0	2.5	2.2	6.4	7.8	8.0				14.15	17.95		33.75	33.70			
14	SW	3	3.2	NNE	26	--	0	2.7	2.8	6.0	7.8	8.0				9.10	14.85	30.10	33.20	33.40			
15	WSW	7	2.9	NW	23	N	31	2.5	2.5	7.3	8.2	8.2				15.50	15.50	31.25	33.35	34.25			
16	NNW	3	2.0	NNW	6	--	0	1.9	1.8	4.5	7.6	7.9				17.35	17.35	25.20	33.25	33.60			
17	S	4	2.2	SSW	40	S	31	1.4	1.5	7.7	7.6	7.6				17.50	18.75	33.05	33.30	33.60			
18	SW	3	4.0	WNW	21	NNW	22	3.5	2.5	4.2	7.4	7.6				18.50	19.05	24.05	33.35	33.25			
19	W	3	3.6	NW	33	NW	22	2.8	2.8	7.5	7.4	7.4				10.85	19.40	34.10	34.80	35.05			
20	NNW	6	1.5	SSE	34	—	0	2.2	2.2	4.4	7.5	7.4				19.60	20.80	26.75	33.95	33.95			
21	NNE	5	-2.0	S	39	S	16	1.6	1.9	6.1	7.4	7.0				20.98	21.01	31.00	34.08	34.13			
22	SW	2	0.0	NW	29	SSE	39	1.7	1.7	3.6	4.8	6.2				20.80	21.30	25.00	27.60	30.90			
23	ESE	4	0.0	ESE	29	NE	23	3.0	2.8	2.9	3.3	4.3				24.95	24.65	25.15	25.30	26.90			
24	ESE	3	-2.0	SSE	22	--	0	2.2	2.2	4.6	7.2	7.3				16.80	18.40	26.35		33.95			
25	ESE	4	-1.8	SE	27	--	0	1.6	1.7	4.6	6.4	7.3					12.85	27.75	32.25	33.80			
26	ESE	3	-2.4	SE	29	N	10	1.2	1.2	5.8	6.2	7.3					11.35	30.95	32.15	33.90			
27	ESE	3	0.0	S	18	ENE	4	1.4	1.1	5.8	7.1	7.2				10.45	11.15	30.35	34.05	34.35			
28	ESE	4	-0.9	SE	29	--	0	1.2	1.1	5.4	7.0	6.8					10.00	28.55	34.45	34.20			
29	NE	2	0.8	SSW	23	—	0	1.1	1.0	6.9	7.4	7.2				10.65	11.60	31.40	34.75				
30	E	2	0.8	E	14	ESE	18	1.2	1.7	4.0	6.6	7.4				10.80	12.50	21.85	34.85	34.60			
31	SE	3	-2.0	SSE	32	SE	12	0.9	0.9	4.1	6.8	7.3				12.25	12.25	30.15		34.30			
Medeltal			1.0					2.0	2.0	4.9	6.8	7.4				14.11	15.26	25.22	31.38	32.95			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

Februari Observatör: E. J. Glifberg, O. Oltin 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		17 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m
1	SE	2	-1.5	SE	17	S	16	0.8	0.8	5.6	7.0	7.2				10.26	10.54	29.11	33.86	34.22			
2	SE	2	-0.6	SE	42	S	33	1.1	1.7	5.5	7.0	7.4				9.00	11.50	30.90	34.05	34.05			
3	SE	4	-3.2	S	31	ENE	11	0.9	1.1	5.3	6.9	7.3				9.90	10.10	29.50	33.60	34.25			
4	SE	7	-2.0	S	41	--	0	0.5	0.6	3.7	7.1	7.4				11.30	11.70	22.30	33.60	33.75			
5	SE	6	2.0	SSW	33	--	0	0.6	0.6	0.6	7.3	7.4				11.80	11.70	14.30	33.90	34.15			
6	SE	2	0.3	SW	17	--	0	0.7	0.7	6.7	7.2	7.4				10.25	10.65	33.45	33.90	33.90			
7	SE	1	0.0	SSE	8	E	5	0.6	0.7	7.1	7.1	7.1				9.90	10.70	33.95	33.95	34.10			
8	SSE	2	1.2	S	26	S	7	1.0	1.1	7.0	7.1	7.1				8.85	9.25	33.80	34.05	34.40			
9	SSE	5	2.0	SE	54	SE	21	1.5	1.9	6.2	6.7	7.3				12.45	13.60	32.30	33.40	33.65			
10	NE	1	2.9	NNW	31	NNW	21	1.6	4.2	6.9	6.9	6.9				11.95	24.90	30.40	34.20	34.25			
11	N	1	0.8	E	17	--	0	1.5	1.2	5.8	6.8	7.0				11.31	17.15	32.17	33.86	34.22			
12	E	3	1.0	S	20	S	13	1.2	1.7	6.4	6.9	7.0				15.50	21.50	33.30	34.00	34.00			
13	S	2	1.0	S	63	SSE	26	1.5	1.6	5.5	6.7	7.0				11.80	21.15	30.90	33.51	33.90			
14	E	2	1.0	S	59	S	29	1.3	1.1	4.4	6.4	6.7				11.75	19.95	27.50	32.80	33.65			
15	E	6	-3.4	S	43	S	20	1.2	3.4	6.4	6.5	6.6				13.60	22.10	32.60	32.95	33.10			
16	E	3	-1.4	S	56	S	8	1.5	1.8	6.5	6.6	6.6				13.90	18.70	32.75	32.80	33.75			
17	SE	3	-0.5	SSE	34	--	0	1.3	1.3	6.2	6.6	6.9				13.25	14.55	31.90	33.10	33.80			
18	SW	5	0.0	N	31	S	6	1.8	2.0	6.5	6.5	6.8				14.15	14.70	32.90		33.80			
19	WSW	3	2.4	NW	13	N	11	2.0	2.0	4.9	5.9	6.8				15.95	15.65	30.45	34.15	34.95			
20	SW	2	2.1	W	11	--	0	1.4	1.9	5.5	6.7	6.8				18.75	19.95	32.75	34.20	34.20			
21	SSE	5	0.6	SSE	143			1.9	2.0	3.0	6.9	7.0				20.52		22.74	34.16	34.22			
22	S	3	1.6	SE	40	--	0	2.3	5.3	6.7	7.0	6.9				19.15	28.85	33.70	34.25				
23	SSW	2	1.9	SE	24	--	0	2.2	3.5	5.9	4.1	6.5				21.20	25.45	34.10		34.25			
24	NW	2	1.0	NE	8	NW	6	1.7	2.2	6.4	6.9	6.9				20.10	23.00	33.95	33.80	33.80			
25	SSW	1	0.5	--	0	--	0	1.2	3.1	6.4	5.8	5.4				19.90	26.55	32.75		33.85			
26	E	1	0.8	--	0	S	12	1.6	2.3	5.5	5.4	5.8				19.65	23.30	32.90	34.00				
27	NE	2	-0.6	E	26	SE	20	1.6	3.1	5.4	5.6	5.7				18.90	21.25	32.30	34.15	34.10			
28	NNE	3	-1.0	E	41	SE	12	1.6	2.4	5.3	5.6	5.6				20.15	21.85	32.05	33.25	33.50			
29																							
30																							
31																							
Medeltal			0.3					1.4	2.0	5.6	6.5	6.8				14.47	17.79	30.78	33.74	33.99			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

Mars

Observatör: E. J. Glifberg, O. Oltin 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 17 m Riktn.	Ström från 17 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0m	5m	10m	14m	17m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m
1	NE	1	-0.9	SSE	20	SE	10	1.7	2.1	5.4	5.7	5.5				19.88	22.20	32.99	33.33	33.49			
2	E	2	-0.8	SE	50	SE	28	1.4	2.8	5.2	5.6	5.6				13.90	21.50	33.15	33.35	33.65			
3	E	1	-1.0	SE	23	SE	28	1.2	3.4	5.6	5.5	5.6				12.10	21.15	33.00	33.30	33.55			
4	--	0	-1.0	SE	96	SE	42	1.2	4.0	5.3	5.3	5.3				9.90	27.65	32.95	33.50	33.95			
5	E	1	-2.5	SE	60	--	0	1.0	2.3	5.4	5.4	5.4				9.70	21.05	33.30	33.40	33.90			
6	--	0	-0.5	SE	22	--	0	1.3	0.9	5.0	5.6	5.4				13.30	20.70	32.80	34.15	34.25			
7	SE	1	-2.0	SE	4	S	11	0.6	0.8	5.6	5.5	5.5				12.00	21.30	33.55	34.05	33.95			
8	ENE	2	-0.4	SE	43	S	23	1.0	1.8	5.1	5.3	5.5				11.35	22.40	32.40	32.90	33.50			
9	ENE	3	-0.5	N	33	N	7	1.1	3.2	5.1	5.4	5.4				13.55	24.40	31.45	33.30	33.35			
10	E	3	-2.2	ESE	19	S	10	0.9	2.8	5.3	5.4	5.5				12.95	19.80	32.40	32.85	33.20			
11	E	3	-2.0	S	21	--	0	0.9	3.1	5.1	5.4	5.5				10.81	22.26	31.64	33.59	33.91			
12	SE	4	-2.5	S	28	--	0	1.1	1.4	4.1	5.4	5.5				12.25	14.20	29.75	33.60	33.80			
13	WSW	1	1.4	N	58	N	34	0.9	5.6	5.6	5.6	5.6				13.70	33.65	33.65	33.65	34.05			
14	SSE	4	3.0	SSE	114	SSE	91	1.3	5.6	5.6	5.5	5.5				11.25	33.30	33.60	33.90				
15	SSW	3	3.0	SSE	143	SSE	33	1.2	4.8	5.5	5.5	5.5				9.55	31.75	33.50	33.65	34.05			
16	NNE	2	-1.9	W	17	--	0	1.9	2.9	4.1	5.5	5.5				17.40	24.15	30.45	33.85	34.30			
17	ESE	4	0.5	SE	44	S	24	2.2	2.2	4.3	4.7	5.0				20.00	21.80	31.40	31.45	32.65			
18	E	4	-0.2	SE	38	--	0	2.1	2.2	4.7	5.1	5.4				19.20	21.50	31.80	32.95	34.00			
19	SW	3	2.5	S	96	SE	37	1.7	2.1	5.1	5.3	5.5				17.60	17.00	32.35	33.85	33.75			
20	NNW	5	-3.0	NW	63	NW	23	3.4	3.8	4.1	4.5	5.4				27.00	28.50		30.55	33.60			
21	N	4	-1.4	NW	37	N	30	2.7	2.8	3.5	3.8	4.1				27.57	27.69	28.73	29.62	30.90			
22	S	3	0.8	W	22	--	0	1.3	1.3	2.3	3.0	3.1				22.95	23.05	25.75	27.60	28.15			
23	SW	4	4.0	NNW	47	NW	33	1.5	1.5	2.1	3.0	3.9				23.45	23.40	24.70	27.50	29.75			
24	N	3	0.3	N	17	NW	27	1.0	1.4	2.0	2.1	3.1				21.55	22.35	25.25	25.70	28.25			
25	E	1	3.3	NNE	18	--	0	0.8	2.0	2.7	4.7	5.4				22.10	25.30	27.45	32.90	33.65			
26	SW	2	1.0	W	17	--	0	1.1	2.3	2.5	3.3	4.1				22.30	25.25	25.80	28.45	30.45			
27	SSE	2	0.6	NNE	26	NNE	34	1.0	1.8	2.3	4.0	4.8				22.65	23.90	24.90	30.30	32.00			
28	N	6	-0.8	N	41	NNE	34	3.3	3.4	4.7	5.2	5.3				28.60	28.70	31.90	33.15	33.65			
29	WNW	3	0.2	SW	22	S	30	3.4	3.6	4.4	5.4	5.4				30.30	30.50	32.15	33.90	33.90			
30	ESE	2	-1.5	SSE	35	S	31	1.2	1.4	2.4	3.2	4.0				24.50	24.70	26.60	27.85	30.50			
31	SE	2	0.1	S	106	S	41	1.8	2.0	2.8	3.3	4.2				20.70	24.05	27.30	27.65	31.00			
Medeltal			-0.1					1.5	2.6	4.3	4.8	5.0				17.87	24.17	30.56	31.93	32.77			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

April Observatör: E. J. Glifberg 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		17 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5m	10m	14 m	17 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17m	m	m	m
1	SE	2	2.4	S	111	S	63	1.8	2.1	3.2	4.4	5.3				14.06	20.13	25.61	31.65	33.93			
2	SE	3	2.6	SSE	122	SSE	77	1.8	2.1	4.1	4.6	5.4				10.90	19.20	30.40	32.05	34.05			
3	S	4	3.8	S	141	S	79	2.0	2.0	2.8	4.5	5.4				10.40	13.55	24.75	31.50	34.15			
4	SW	2	2.8	S	41	--	0	2.3	2.0	2.6	3.8	5.3				10.00	15.50	23.40	33.25	33.85			
5	SW	4	3.6	--	0	--	0	2.4	2.4	2.9	3.8	4.9				11.35	15.75	27.30	30.10	32.60			
6	WSW	5	3.6	W	10	N	32	2.1	2.3	2.2	2.1	3.9				12.95	22.45	23.20	24.75	29.75			
7	SSE	5	4.5	SSE	113	SSE	42	3.0	2.7	2.3	3.9	5.2				15.85	19.65	23.50	28.15	33.95			
8	SSW	2	5.9	SSE	98	SE	66	3.4	3.1	2.9	4.9	5.0				11.20	16.45	26.00	33.05	33.20			
9	SSE	2	4.6	NE	36	S	16	3.6	3.1	3.4	4.6	5.1				12.75	18.15	25.65	32.20	33.55			
10	SSE	3	4.4	SSE	56	SSE	27	3.8	3.8	4.4	5.1	5.2				12.25	12.45	31.30	33.90	34.15			
11	NW	2	4.1	SSE	71	SSE	40	4.1	3.7	3.7	5.1	5.2				11.08	19.14	27.29	33.25	33.96			
12	W	4	5.5	--	0	S	32	4.0	3.9	3.4	4.4	5.1				17.15	18.15	24.05	33.10	34.70			
13	SSW	6	5.6	--	0	--	0	4.4	4.4	4.1	4.5	4.8				17.00	17.00	19.15	31.00	33.02			
14	SSW	3	5.5	N	25	NNE	19	4.2	4.2	3.7	4.7	5.2				17.45	17.60	23.15	32.00	33.90			
15	W	7	4.0	S	8	WNW	22	4.2	4.1	4.0	3.8	3.8				19.30	19.50	22.45	23.95	25.10			
16	SSW	5	5.5	SW	30	SW	23	4.1	4.0	4.0	4.9	4.9				20.60	20.70	20.80	31.50	33.95			
17	WSW	6	4.0	NW	39	N	32	4.1	4.0	4.0	4.1	4.9				20.65	20.65	20.55	23.00	33.30			
18	WNW	4	3.8	NW	14	NW	20	4.2	4.2	4.2	4.1	4.9				20.90	21.00	21.05	22.05	32.55			
19	W	6	4.6	--	0	SSW	33	4.5	4.5	4.4	4.4	4.8				20.90	20.95	21.20	24.95	31.60			
20	NW	3	2.7	WNW	24	--	0	4.3	4.3	4.2	4.2	4.5				22.00	22.05	22.25	22.50	26.05			
21	NNE	1	4.0	NNE	33	NW	11	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7				21.74	22.67	23.45	26.92	27.92			
22	--	0	6.1	SSW	42	SSW	12	5.2	5.1	4.4	4.6	4.8				20.65	21.75	22.35	24.75	29.15			
23	S	1	4.5	SE	65	SE	50	5.4	5.3	5.0	4.8	4.8				14.00	18.00	23.20	26.35	30.05			
24	S	2	6.5	S	81	S	24	5.5	5.4	4.8	4.8	4.9				11.60	14.90	24.90	26.55	32.20			
25	--	0	7.4	S	83	S	27	5.6	5.7	4.8	4.7	4.9				10.35	16.60	21.60	25.30	28.95			
26	E	1	10.5	S	71	S	33	6.0	5.6	4.8	4.5	5.0				10.15	20.05	25.60	27.25	33.30			
27	WNW	4	7.0	S	100	S	50	6.4	5.6	4.8	4.4	4.9				9.25	17.95	23.30	26.20	31.10			
28	NNW	2	6.0	--	0	--	0	6.5	6.1	5.3	4.7	4.5				17.90	22.90	23.65	24.55	26.85			
29	--	0	7.0	SE	79	SE	14	6.4	5.8	6.6	4.5	4.8				9.45	18.15	22.50	25.95	31.90			
30	--	0	8.4	SE	89	SE	49	6.6	5.7	5.5	4.9	4.8				9.50	15.75	22.15	24.45	31.10			
31																							
Medeltal			5.0					4.2	4.1	4.0	4.4	4.9				14.78	18.62	23.86	28.21	31.79			

SVINBÅDAN

56° 10' 00" N 12° 31' 00" E

Maj Observatör: E. J. Glifberg, O. Oltin 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	17m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5m	10m	14m	17m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5m	10m	14m	17m	m	m	m
1	SSW	3	7.0	S	143	S	91	6.3	6.3	5.6	5.0	4.9				8.75	9.97	18.23	26.17	26.25			
2	SE	1	7.9	SE	92	S	50	6.4	6.1	5.6	5.0	4.9				8.95	12.15	21.65	23.85	28.75			
3	--	0	9.7	SE	17	SE	15	7.0	6.3	5.4	4.8	4.7				9.35	11.70	21.55	25.30	27.60			
4	--	0	6.8	SE	33	SE	19	7.0	6.3	5.8	5.0	4.9				13.85		24.40	25.20	27.35			
5	SE	2	8.2	SE	53	SE	16	7.1	6.4	6.5	5.2	4.9				9.40	13.95	23.75	25.05	27.45			
6	ENE	2	7.5	SE	32	SE	18	8.2	6.7	6.0	4.9	5.0					12.20	19.80	25.90	28.50			
7	ESE	3	7.0	SE	38	SE	10	7.6	7.5	5.9	4.9	5.0				8.75	9.20	21.30	25.45	28.70			
8	E	5	8.5	SE	50	ESE	17	7.6	7.1	5.9	5.0	5.0				9.10	10.55	20.55	29.05	32.80			
9	E	2	9.3	NE	18	NNE	10	7.4	7.3	5.5	5.0	4.9				11.90	12.75	23.05	32.15	33.85			
10	NE	3	9.0	E	10	SSE	33	7.8	7.1	5.8	5.0	5.0				9.65	11.05	22.45	26.40	32.15			
11	NE	3	8.2	E	21	--	0	7.6	7.2	6.4	5.1	4.9				10.39	11.76	24.29	25.72	29.59			
12	--	0	8.2	E	9	--	0	7.8	7.1	6.0	5.6	5.1				11.80	19.00	24.45	25.42	25.85			
13	W	4	8.2	N	32	--	0	8.2	8.4	6.9	5.6	5.5				12.05	20.65	22.65	24.70	25.10			
14	N	2	9.0	N	21	NW	7	8.2	8.3	8.1	7.5	5.4				14.30	21.25	22.65	22.95	22.95			
15	W	1	9.5	--	0	--	0	9.6	8.1	6.1	5.7	5.0				14.95	19.85	26.10	28.75	33.50			
16	ENE	3	7.5	S	33	S	41	9.9	8.4	5.9	5.7	5.1				16.30	18.55	26.15	29.10	33.20			
17	ESE	2	10.0	ESE	28	SE	22	9.4	7.8	6.4	5.4	5.0				17.60	20.25	26.15	28.35	32.60			
18	--	0	12.5	SSE	60	SSE	31	9.7	8.7	7.1	5.5	5.1				14.45	17.10	24.25	29.25	32.55			
19	--	0	12.0	SSE	83	SSE	44	9.5	9.6	6.9	5.9	5.5				9.10	14.20	27.70	29.55	29.95			
20	SE	2	13.0	SSE	44	SSE	21	10.2	9.5	7.7	5.9	5.4				10.50	14.50	22.20	26.85	31.15			
21	WNW	1	12.0	S	13	--	0	11.1	10.2	9.1	6.2	5.3				9.51	11.46	16.06	24.64	31.35			
22	SSE	3	10.3	SSE	46	SSE	11	10.8	10.6	9.8	6.9	5.2				10.95	10.45	17.10	23.50	32.10			
23	SE	1	11.0	ESE	10	ESE	10	11.1	11.0	6.9	5.4	5.2				9.75	10.85	24.05	27.85	32.10			
24	NNW	2	12.0	SSE	31	--	0	11.3	10.6	8.4	6.1	5.3				9.85	17.45	21.15	25.65	31.85			
25	SE	3	9.0	S	14	SSW	19	11.6	11.9	8.4	5.8	5.3				13.35	13.80	23.50	29.50	31.50			
26	SE	3	9.0	NNE	16	--	0	11.4	11.1	6.4	5.4	5.1				11.05	14.50	26.65	31.60	33.15			
27	E	3	9.0	SE	22	S	10	11.1	11.2	5.9	5.0	5.0				10.40	11.15	28.90	33.10	33.90			
28	ENE	4	8.0	S	20	--	0	11.0	9.5	5.1	5.0	4.9				11.00	16.10	33.80	34.25	34.55			
29	N	6	6.0	NE	33	SE	11	6.9	5.3	4.8	4.7	4.7				24.80	31.80	34.40	34.20	34.10			
30	WNW	3	9.6	S	44	--	0	10.3	7.2	5.2	5.2	4.8				9.30	25.70	33.30	33.25	33.85			
31	WNW	2	9.5	SE	59	S	11	10.1	7.8	5.4	5.0	5.1				9.10	23.35	30.90	31.50	34.30			
Medeltal			9.2					9.0	8.3	6.5	5.4	5.1				11.67	15.57	24.29	27.88	30.73			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

Juni Observatör: E. J. Glifberg, O. Oltin 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström 0 m cm/sek.	Ström från 17m Riktn.	Ström 17m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m
1	S	1	12.6	S	33	N	8	11.1	10.2	7.0	6.0	5.1				8.73	15.61	26.09	29.40	32.77			
2	S	1	12.0	S	22	N	8	11.9	10.2	7.3	5.5	4.9				8.80	16.45	24.75	32.10	33.40			
3	--	0	14.6	ESE	32	SE	13	12.8	9.2	6.5	5.3	4.9				8.85	21.25	27.20	33.95	34.05			
4	E	2	15.4	NNE	21	S	9	12.9	11.1	6.8	5.6	5.1				9.75	14.25	27.25	33.20	33.05			
5	--	0	18.4	NNE	37	NNE	17	14.1	10.6	7.6	5.8	5.1				9.85	14.80	27.00	32.75	33.35			
6	WNW	2	13.9	NW	42	--	0	14.4	14.8	8.1	6.4	5.1				10.40	15.90	24.45	29.50	33.20			
7	ENE	3	10.5	--	0	SE	20	15.0	11.4	8.0	6.2	5.0				14.80	16.25	25.25	29.60	33.40			
8	NW	1	13.0	S	50	S	32	14.5	13.4	9.1	6.5	5.8				9.40	14.00	23.20	27.10	31.30			
9	SW	3	12.5	S	53	S	30	14.0	13.6	10.8	7.2	5.9				8.35	12.10	19.45	26.85	31.25			
10	SE	1	13.7	S	43	--	0	13.9	14.5	11.0	8.6	5.3				9.20	16.50	19.95	24.40	33.00			
11	WNW	2	13.5	--	0	SSW	12	14.2	14.1	8.1	5.6	5.4				9.93	12.25	23.83	31.80	32.34			
12	SE	1	11.9	S	16	SW	6	14.3	14.3	10.3	6.5	5.3				11.10	16.80	20.75	30.00	32.70			
13	S	1	14.0	SW	30	SW	7	14.0	14.2	7.5	5.6	5.6				11.35	12.40	28.15	31.75	32.25			
14	SW	3	14.9	W	32	NW	18	14.3	14.1	12.4	6.3	5.5				14.10	14.15	17.70	29.65	32.50			
15	WSW	1	15.5	NW	42	NNE	33	14.5	14.2	14.2	6.3	5.4				13.35	13.45	14.35	30.45	32.05			
16	NW	3	12.8	--	0	NW	15	15.1	14.9	12.2	5.7	5.2				15.15	16.90	18.85	32.20	33.15			
17	S	2	15.0	--	0	S	26	15.6	15.5	7.4	6.1	5.6				15.85	15.70	27.15	30.45	32.40			
18	W	1	15.5	NNE	61	NNE	25	15.4	13.9	7.8	6.1	5.5				14.75	18.35	28.05	31.30	32.75			
19	WNW	5	13.5	NE	29	NE	24	15.6	15.6	7.4	5.5	5.2				13.60	13.95	28.05	32.05	33.10			
20	NW	4	13.5	NW	17	W	12	15.8	15.8	13.8	6.4	5.1				15.95	15.95	17.70	30.80	33.30			
21	WSW	2	15.5	NW	18	S	12	16.1	16.0	7.6	5.4	5.2				16.28	16.64	28.70	33.21	33.31			
22	ESE	3	16.5	N	50	--	0	15.6	15.4	8.0	5.9	5.6				16.15	16.45	28.85	31.30	32.55			
23	SE	3	18.5	W	13	--	0	15.4	15.3	9.1	6.5	5.3				16.35	16.90	28.20	31.25	33.10			
24	ESE	2	19.8	--	0	--	0	15.7	12.1	8.0	5.4	5.1				12.85	19.40	29.95	32.75	33.45			
25	SE	2	15.5	SSE	58	SSE	23	15.7	15.3	12.1	7.4	5.0				9.65	14.00	19.75	29.65	33.40			
26	NW	2	14.5	NW	11	N	12	15.9	16.3	15.9	9.4	5.2				9.60	15.60	18.00	26.80	33.50			
27	SW	3	15.0	SW	11	N	8	16.0	16.1	14.9	4.9	4.8				15.80	17.20	18.90	33.45	33.50			
28	NW	4	12.5	NW	34	NNE	11	15.9	15.9	10.2	6.0	4.8				14.25	15.45	26.25	32.25	33.65			
29	NW	2	13.5	NW	21	NW	14	16.1	16.0	15.9	7.9	5.0				16.75	16.75	17.20	29.00	33.65			
30	W	1	16.0	NW	18	S	11	16.3	16.3	6.3	4.9	4.9				17.15	18.10	31.50	33.60	33.60			
31																							
Medeltal			14.5					14.7	14.0	9.7	6.2	5.2				12.60	15.78	23.88	30.75	32.97			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

Juli Observatör: E. J. Glifberg, O. B. Oltin 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		17m		0 m	5 m	10m	14 m	17m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17m	m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	W	3	12.5	--	0	S	17	16.4	16.0	12.4	6.1	5.8				17.69	18.05	24.27	32.26	32.78			
2	W	5	14.5	SW	31	S	29	16.6	16.5	16.7	11.6	5.9				18.10	17.65	18.05	24.45	34.05			
3	W	5	14.7	WNW	22	W	30	16.4	16.4	16.4	16.3	6.6				18.15	18.05	18.60	19.05	31.35			
4	NW	5	13.0	WNW	28	N	23	16.1	16.0	16.0	16.0	12.8				17.90	17.95	18.40	18.50	23.65			
5	NNE	4	13.2	NNE	33	E	15	15.8	15.7	15.7	13.4	5.3				18.35	18.40	19.15	22.30	33.30			
6	W	5	12.5	NW	19	N	11	15.8	15.7	15.8	12.8	5.8				19.30	19.50	19.55	23.25	32.80			
7	SW	2	14.0	W	23	SW	8	15.6	15.5	15.4	9.7	6.7				18.85	18.90	19.40	24.45	31.80			
8	W	2	15.2	NNW	42	N	10	15.7	15.7	15.6	14.0	10.9				19.25	19.25	19.20	21.25	24.80			
9	ESE	1	14.0	ESE	10	S	13	15.6	15.5	15.3	10.4	5.9				19.05	19.30	19.55	23.50	32.80			
10	SW	2	15.1	S	31	S	12	15.7	15.8	15.9	15.0	6.1				17.85	18.45	18.90	20.15	32.60			
11	SSE	2	16.4	SSE	79	ESE	44	15.9	15.7	15.8	10.5	5.5				13.33	14.22	15.84	25.98	30.30			
12	SW	2	17.5	S	86	SE	42	16.3	16.2	13.6	6.3	5.4				10.90	12.75	20.50	32.35	33.40			
13	SSE	1	17.4	SSE	92	SSE	19	16.5	16.1	17.0	9.4	5.8				9.80	13.75	19.25	28.60	32.85			
14	SW	2	15.5	--	0	--	0	16.9	16.8	15.5	12.9	7.4				10.55	10.50	17.60	24.40	31.15			
15	NNE	1	16.5	SSE	18	SW	8	16.8	16.0	15.0	12.0	7.4				8.85	16.55	19.00	24.15	31.45			
16	NW	3	15.1	N	21	NNW	23	16.6	16.3	16.9	15.8	6.9				15.25	19.60	21.05	22.60	32.35			
17	W	5	15.6	N	46	N	26	16.9	16.9	16.8	15.6	13.2				17.15	17.30	21.00		23.25			
18	WNW	6	16.4	N	24	NW	18	17.2	17.2	17.1	15.9	11.8				18.80	18.85	20.15	21.50	25.60			
19	WNW	6	14.6	NNW	53	N	49	16.9	16.9	16.9	16.8	16.6				19.40	19.50	19.40	19.55	20.50			
20	WNW	5	14.5	NW	13	N	9	16.7	16.7	16.7	16.8	16.3				19.25	19.25	19.35	19.95	20.80			
21	N	2	16.2	--	0	--	0	16.7	16.6	16.6	15.8	8.8				19.89	19.95	20.34	21.01	29.88			
22	NW	2	16.4	S	42	S	34	16.9	16.9	16.8	15.9	11.1				18.00	18.70	19.95	20.20	26.10			
23	ESE	1	17.2	E	19	SE	42	16.8	16.6	15.2	14.9	7.2				18.90	19.00	20.75	21.40	31.80			
24	ESE	2	17.2	SE	111	SE	60	16.7	16.7	15.7	15.5	6.5				14.75	15.30	17.95	24.05	32.95			
25	E	3	16.0	SE	77	SE	50	16.6	16.5	16.4	15.7	8.3				10.40	12.85	14.70	19.45	30.40			
26	SW	1	16.9	S	39	--	0	16.5	17.1	15.9	14.8	9.0				10.70	14.90	18.80	23.95	30.95			
27	W	2	16.6	SSE	33	SSE	22	16.4	16.4	15.5	15.0	11.8				9.55	13.75	20.40	24.05	28.05			
28	S	2	18.0	S	54	N	17	16.5	16.5	16.6	15.3	12.8				9.10	14.05	19.45	20.60	26.50			
29	WNW	6	15.8	N	23	N	40	17.0	18.2	18.2	17.5	13.3				9.30	17.50	20.10		25.00			
30	WNW	4	15.5	N	43	NNW	17	17.1	17.9	17.7	16.7	15.0				14.45	15.60	20.30		23.30			
31	SSE	1	16.0	S	11	SSE	17	17.2	17.6	17.8	15.5	9.0				15.25	17.70	19.85	22.75	31.05			
Medeltal			15.5					16.5	16.5	16.1	13.9	9.1				15.42	17.00	19.38	23.06	29.37			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

Augusti Observatör: O. B. Oltin, E. J. Glifberg, A. Bengtsson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		17m		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	SE	4	17.5	SE	8	SSE	11	17.6	17.6	17.4	13.0	11.5				15.81	15.99	17.34	26.22	28.92			
2	SSE	2	18.0	NW	26	N	18	17.6	17.4	17.0	12.1	7.4				13.15	13.40	18.30	27.80	32.85			
3	—	0	17.2	SW	22	—	0	17.1	17.5	16.4	13.1	9.4				10.60	11.50	19.25	26.50	30.30			
4	SSE	1	18.0	S	33	—	0	17.3	17.3	16.4	12.3	7.9				10.10	11.05	18.55	27.85	31.70			
5	SSE	1	18.1	—	0	—	0	18.0	18.0	15.2	13.1	10.4				10.00	10.00	22.95	26.40	30.65			
6	W	1	18.0	S	49	S	26	17.8	17.9	17.1	15.5	11.5				9.10	9.65	19.75	25.80	27.95			
7	SE	2	18.5	S	78	S	26	17.9	18.1	17.5	16.8	11.4				9.30	18.75	24.10	23.70	30.55			
8	SE	2	18.5	SSE	17	SSE	28	18.0	17.6	17.0	16.4	12.0				8.90	12.25	21.20	27.15				
9	SSE	2	18.1	SSE	91	SSE	44	18.0	17.8	16.4	15.8	10.7				8.60	10.30	21.40	26.50	29.95			
10	SW	3	17.1	S	81	S	21	18.1	17.9	17.6	16.4	15.6				8.60	12.00	18.25	23.80	26.90			
11	W	7	15.0	NNW	63	NNW	42	17.4	17.4	18.0	18.1	18.2				13.26	13.37	18.08	18.34	18.71			
12	SSW	4	15.5	—	0	—	0	17.1	17.9	17.8	17.8	17.7				12.40	17.10	17.75	18.10	18.40			
13	SW	5	15.6	NE	18	—	0	17.4	17.4	17.4	12.7	8.9				16.45	16.45	16.80	27.45	31.70			
14	SW	4	14.9	WNW	22	WNW	6	16.9	16.9	16.9	15.7	12.0				15.70	15.70	15.80	21.45	28.50			
15	WSW	3	14.3	NW	43	N	50	16.7	16.7	16.8	17.0	14.1				16.30	16.30	16.50	16.75	23.85			
16	W	6	14.5	—	0	—	0	16.7	16.6	16.9	14.9	8.0				16.75	16.75	17.85	23.25	32.55			
17	W	4	14.0	—	0	S	12	16.6	16.6	16.8	16.3	11.2				17.65	17.80	19.40	21.30	29.50			
18	SW	1	15.5	WSW	8	—	0	16.5	16.5	16.7	16.7	11.5				17.35	18.60	20.30	21.25	28.50			
19	SE	6	15.5	SSE	38	S	10	16.6	16.6	16.7	13.7	9.8				17.15	17.35	17.45	24.90	30.75			
20	S	6	17.9	NW	13	NW	9	16.6	16.6	16.6	13.8	8.4				17.15	17.20	17.20	23.95	31.90			
21	SE	1	16.0	SW	19	—	0	16.3	16.5	16.7	13.1	9.6				15.64	16.60	18.46	24.99	30.46			
22	ENE	2	15.5	SSE	38	SSE	25	16.3	16.5	16.0	11.8	7.3				13.35	15.10	20.10	30.15	32.85			
23	—	0	15.5	S	30	S	28	16.3	16.4	15.8	11.9	6.9											
24	—	0	17.0	SSW	29	—	0	16.5	16.5	16.6	14.0	8.4											
25	SE	3	15.5		83	S	51	16.6	16.3	16.6	12.4	14.9											
26	E	2	15.4	—	0	—	0	16.9	16.7	15.8	9.7	9.2											
27	SSW	1	17.2	NW	20	—	0	16.9	16.7	15.2	11.3	9.0											
28	SSW	2	16.0	W	17	—	0	16.8	16.8	16.3	11.9	10.2											
29	SSE	2	17.5	—	0	—	0	16.9	16.9	16.2	11.9	9.9											
30	—	0	18.2	S	12	—	0	17.3	17.1	16.0	13.1	8.9											
31	W	2	18.0	SSW	11	SW	11	17.7	17.6	14.8	12.3	9.8											
Medeltal			16.6					17.1	17.1	16.6	14.0	10.7				13.33	14.69	18.94	24.25	28.93			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

September Observatör: A. Bengtsson, O. B. Oltin, E. J. Glifberg 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		17 m		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	NNW	3	15.0	N	44	N	7	17.4	17.5	17.5	12.2	9.3				12.77	14.44	24.58	29.80	32.20			
2	SSW	2	15.2	WSW	63	SW	26	16.9	17.0	17.3	14.4	9.5											
3	SW	3	15.0	NW	42	N	33	16.6	16.6	15.4	13.0	12.1											
4	WSW	2	15.2	WNW	14	--	0	16.8	17.3	16.8	12.4	10.2											
5	SW	2	17.9	SE	6	--	0	17.1	16.9	17.0	17.0	11.5											
6	E	1	17.0	--	0	--	0	17.2	17.3	15.4	11.2	9.8											
7	NNE	1	17.1	SE	9	S	7	17.3	17.3	14.2	11.5	10.2											
8	N	1	16.1	N	26	--	0	17.1	17.2	14.3	11.0	10.0											
9	E	2	15.0	SE	22	S	31	17.0	17.0	14.5	11.6	10.5											
10	ESE	1	14.0	SSE	79	SE	53	17.2	17.3	16.7	11.8	10.4											
11	SSE	2	16.0	S	47	S	29	16.9	17.0	12.1	10.0	10.0				13.64	13.84	27.20	32.25	32.37			
12	SSE	3	16.0	SE	21	E	6	16.6	16.6	12.9	9.7	9.1				13.50	13.55		32.95	33.40			
13	SSE	2	17.0	SSE	78	S	41	16.9	16.8	15.8	10.8	9.9				11.55	15.90	22.65	31.60	36.50			
14	WSW	3	17.1	SW	50	SW	16	17.0	16.9	15.1	11.6	10.4				10.60	12.45	27.35	32.10	33.20			
15	SSW	4	15.0	W	42	--	0	16.5	16.5	16.3	11.0	10.3				14.80	15.60	22.20	30.75	31.90			
16	WNW	3	15.0	SE	21	SW	9	16.6	16.7	15.8	12.3	11.0				14.60	17.55	21.35	32.50	33.65			
17	W	6	14.0	N	17	--	0	16.3	16.3	16.5	16.4	15.3				16.75	16.80	18.20	19.30	21.95			
18	W	6	13.1	SSW	13	SW	31	15.8	15.8	16.2	16.2	14.8				17.15	18.15	19.30	19.40	23.20			
19	NNW	6	12.4	NNE	33	N	17	15.6	15.7	15.6	15.8	15.1				19.00	18.60	20.35	20.70	21.70			
20	NNW	3	12.5	NW	31	SSW	11	15.4	15.2	15.2	15.5	8.5				19.15			19.50	33.30			
21	WSW	2	11.8	--	0	S	22	14.8	15.0	14.7	14.0	10.6				19.12	19.11	20.48	22.89	31.16			
22	SE	1	12.0	S	17	SSE	56	14.6	14.7	14.6	14.3	13.2				19.55			21.60	26.10			
23	SSW	1	12.1	E	26	ESE	23	14.5	14.4	14.4	14.4	13.0				19.60			21.15	26.20			
24	ESE	3	13.0	SSE	83	SSE	47	14.2	14.2	14.2	13.4	11.0				14.65	16.05	17.50	24.00	30.90			
25																							
26	E	2	12.6	E	42	E	23	14.0	14.1	14.1	13.6	9.9				13.30	14.10	18.10	21.85	32.50			
27	SSE	1	13.0	SSE	47	S	17	14.2	14.1	11.7	11.6	11.4				12.65	14.70	27.60	34.55	34.55			
28	SE	1	11.0	SSE	100	SSE	43	14.5	14.5	13.8	12.4	11.8				10.00	12.05	23.20	31.15	32.00			
29	E	2	10.8	S	41	S	24	14.5	14.5	13.2	11.5	12.5				9.65	9.85	25.30	31.00	33.05			
30	ENE	2	12.0	SE	89	SE	37	14.5	14.5	13.3	12.8	12.8				8.80	12.60	25.45	31.40	35.45			
31																							
Medeltal			14.3					16.0	16.0	15.0	12.9	11.2				14.54	15.02	22.55	27.02	30.76			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

Oktober Observatör: E. J. Glifberg, O. B. Oltin 1951

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		17 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m
1	E	3	13.0	SE	39	SE	11	14.4	14.5	13.3	12.6	12.5				9.78	9.79	24.91	30.99	32.95			
2	--	0	7.9	SSE	40	S	21	14.2	14.3	13.4	13.2	13.5				9.25	10.95	24.55	30.35				
3	E	1	9.9	SSE	102	SSE	26	14.1	14.5	14.3	13.8	14.1				8.70	13.25	21.10	27.80	32.45			
4	N	1	10.6	S	38	S	16	14.2	14.5	14.5	13.7	12.4				8.85	14.70	22.15	24.50	33.20			
5	E	1	8.9	SSE	24	SSE	12	14.0	14.5	14.6	15.0	13.1				9.00	18.25	21.75	25.85	32.30			
6	E	2	9.6	SE	75	SE	21	14.0	14.6	14.5	15.0	12.7				8.80	19.40	21.45	29.30	33.05			
7	E	2	7.2	--	0	--	0	13.5	14.4	14.6	14.9	11.9				9.40	14.80	22.65	27.75	33.15			
8	SE	1	7.8	NE	7	--	0	13.2	13.8	14.8	14.6	12.7				10.05	11.75	23.45	29.05	32.80			
9	SW	2	10.0	N	17	--	0	12.9	13.0	14.4	14.4	11.4				10.15	10.90	23.40	32.30	35.80			
10	W	1	9.6	SW	29	SW	21	12.6	12.7	14.3	14.4	11.5				11.80	11.80	24.60	33.40	33.45			
11	ENE	1	5.5	S	16	S	12	12.3	14.2	14.4	14.0	11.8				11.49	19.34	29.37	32.31	32.95			
12	ESE	3	9.5	SE	42	S	19	12.1	14.3	14.3	14.3	12.1				12.35	19.65	30.40	32.45	33.00			
13	E	3	9.6	--	0	--	0	12.6	13.4	14.2	13.4	13.5				15.20	16.15	30.00	31.45	32.30			
14	ESE	1	7.8	SSW	20	--	0	12.1	12.4	14.0	12.6	12.4				14.15	15.00	29.35	34.45	34.40			
15	E	2	8.1	S	8	N	8	11.9	12.2	14.4	13.2	11.1				14.35	14.60	32.00	32.70	33.00			
16	E	2	5.0	SW	8	--	0	11.7	11.6	14.2	12.1	10.2				12.15	12.90	32.15	32.75	33.50			
17	SSE	3	10.4	--	0	--	0	11.8	11.7	14.1	13.7	10.3				11.55	11.70	31.50	32.75	33.20			
18	E	1	10.0	--	0	N	19	11.2	11.9	13.2	10.1	10.0				12.60	16.90	32.20	35.00	35.30			
19	SE	2	3.0	SE	81	S	20	10.8	12.1	10.3	9.9	10.0				15.00	18.10	23.10		33.20			
20	SSE	1	9.0	N	13	N	14	10.7	13.1	10.2	10.4	10.4				14.50	19.55	33.10	33.20	33.65			
21	S	3	9.4	S	54	S	17	11.1	13.3	10.6	10.6	10.6				17.14	31.15	32.86	33.21	33.30			
22	SSE	3	10.0	S	26	--	0	11.0	12.5	10.3	10.4	10.4				17.45	26.90	32.85	33.10	33.80			
23	N	2	9.5	N	51	N	23	10.9	12.9	11.9	10.7	10.5				18.40	31.70	33.35	33.65				
24	NW	2	10.0	SSW	43	S	29	10.8	11.5	11.3	10.4	10.4				17.35	19.20	33.40	35.50	35.30			
25	WSW	3	8.0	W	38	W	16	10.6	10.6	12.1	12.1	12.0				10.30	17.65	30.35	34.65	34.95			
26	SW	2	8.5	S	15	S	14	10.7	9.7	12.1	12.0	11.1				17.95	18.00	32.55	32.60	33.25			
27	E	1	9.0	--	0	--	0	10.5	10.9	12.0	11.8	11.8				17.85	18.15	32.90	32.90	34.45			
28	E	2	6.0	N	34	--	0	10.4	11.1	11.9	11.9	11.9				18.10	21.95	30.60	32.75	33.25			
29	E	2	7.0	SSW	17	--	0	9.7	10.1	11.6	11.8	11.8				16.70	17.45	30.25	32.40	32.80			
30	SSE	3	8.8	S	26	--	0	10.0	9.8	11.7	11.8	11.8				16.80		30.70	32.15	33.10			
31	S	3	9.4	S	100	S	50	10.4	10.3	11.7	11.6	10.8				11.15	12.80	31.60	34.45	34.25			
Medeltal			8.6					11.9	12.6	13.0	12.6	11.6				13.17	17.15	28.54	31.86	33.52			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″ N 12° 31′ 00″ E

November Observatör: O. B. Oltin 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	0 m cm/sek.	17m Riktn.	17m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	14 m	17m	m	m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m
1	ENE	1	9.0	NNW	30	NNW	17	10.1	10.4	11.9	12.0	12.0				12.51	20.23	32.31	33.29	33.65			
2	NW	2	9.2	SSW	16	--	0	10.0	11.8	11.8	11.9	12.2				17.00	23.60	33.15	33.15	34.20			
3	E	2	3.7	--	0	--	0	9.4	13.1	11.6	11.5	12.1				17.85	32.10	33.55	33.55	33.85			
4	E	4	6.5	SSE	125	SSE	100	9.8	10.3	11.9	11.9	12.0				18.40	24.35	32.55	32.70	33.15			
5	E	4	5.6	SSE	27	--	0	8.2	10.0	11.8	11.8	11.8				15.30	19.90	32.95	33.95				
6	SE	3	8.8	SSE	67	--	0	10.0	10.4	11.8	11.7	11.8				13.95	20.70	32.45	32.90	32.95			
7	SE	6	7.5	SE	53	SW	6	9.9	9.9	11.4	11.8	8.6				13.45	14.40	29.45	32.45				
8	SE	5	8.0	SSW	26	--	0	9.8	9.6	12.3	12.3	12.3				12.45	13.05	33.60	33.70	34.00			
9	ESE	6	10.0	S	36	--	0	9.5	10.8	12.2	12.2	12.1				11.75	22.80	33.70	33.90	34.40			
10	E	2	7.0	--	0	--	0	9.4	11.0	12.2	12.2	12.1				11.85	21.80	35.30	35.75	35.80			
11	E	3	6.0	SSE	25	--	0	9.5	10.1	12.2	12.2	12.1				11.84	18.51	32.53	33.92	33.97			
12	E	3	6.6	S	20	--	0	9.3	10.5	12.0	12.1	12.3				11.15	23.30	32.90	34.00	34.10			
13	E	4	5.4	SSE	16	SSE	8	9.0	10.2	12.0	12.3	12.2				15.10	16.60	33.75	33.90	34.20			
14	E	3	3.8	NE	35	--	0	9.1	12.2	12.2	12.0	11.9				23.85	34.15	34.65	34.65	34.60			
15	E	2	2.3	S	83	SSE	47	8.4	12.4	12.7	12.5	12.4				20.55	33.80	33.90	34.25	34.60			
16	S	2	7.2	S	192		109	8.2	9.8	11.0	11.8	12.3				11.75	21.20	27.05	32.00	33.65			
17	S	2	8.9	N	17	N	21	8.6	10.2	11.5	11.7	12.1				15.65	26.85	30.75		34.30			
18	SW	1	8.6	W	10	NW	8	8.5	8.5	12.1	11.9	12.0				21.75	21.60	33.80	35.15	35.50			
19	S	4	9.4	SSE	118	SSE	50	9.2	9.4	12.0	12.0	12.2				22.80	24.50	33.60	34.05	34.15			
20	SSW	3	8.5	WNW	20	N	35	8.9	8.9	11.6	11.8	11.9				22.35	22.30		33.65	34.00			
21	S	5	8.0	SSE	47	--	0	8.9	8.8	11.2	11.9	12.0				21.30	21.37	30.09	33.74	34.08			
22	SSW	4	7.8	S	54	--	0	9.4	9.5	10.0	11.9	12.0				22.65	23.65	26.00	34.05	34.10			
23	WSW	3	7.0	WNW	42	NW	31	7.8	7.8	7.9	11.8	11.5				21.85	21.85	22.20	34.00	34.10			
24	SSW	2	5.4	SSW	36	--	0	7.7	7.7	11.3	11.5	11.2					21.70	33.20	34.10	34.25			
25	WNW	10	6.5	N	47	N	22	8.3	8.2	8.6	11.5	11.2				23.75	23.60	24.65	33.50	34.10			
26	NW	8	5.0	N	45	NNE	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				24.90	24.85	24.90	24.85	24.90			
27	WSW	6	7.5	SW	7	SE	21	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9				24.25	24.25	24.10	24.15	24.15			
28	W	7	7.5	NW	32	N	28	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8				24.20	24.40	24.45	24.45	24.55			
29	NNW	8	5.5	NNW	33	N	30	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6				24.55	24.60	24.60	24.60	24.65			
30	W	6	8.6	N	30	N	11	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7				24.35	24.55	24.60	24.60	25.70			
31																							
Medeltal			7.0					8.9	9.7	10.9	11.2	11.2				18.38	23.02	30.37	32.17	32.49			

SVINBÅDAN

56° 10′ 00″N 12° 31′ 00″E

December Observatör: O. B. Oltin, E. J. Glifberg 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		17 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5m	10m	14 m	17 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17m	m	m	m
1	W	11	6.5	NW	47	NW	11	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4				25.18	25.11	25.15	25.11	25.11			
2	W	5	5.6	N	38	NW	12	7.1	7.2	7.2	7.4	7.7				26.40	26.30	26.50	27.50	28.20			
3	WNW	3	4.4	N	32	N	19	6.7	6.9	7.2	7.2	7.5				26.55	26.70	27.40	27.30	27.40			
4	SW	6	7.5	SSW	30	SSW	26	6.7	6.5	6.5	6.5	6.6				23.70	23.70	23.70	25.70	25.80			
5	W	6	9.0	WNW	40	NW	28	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0				27.00	27.15	27.10	27.05	27.25			
6	W	9	5.5	NW	44	NW	32	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6				28.80	28.80	28.80	28.80	30.45			
7	WSW	5	4.6	S	43	SSE	26	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0				28.25	28.30	28.30	28.70	28.60			
8	SW	7	5.5	SW	30	SW	14	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7				28.30	28.30	28.40	28.50	28.55			
9	SW	9	6.0	SW	33	--	0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7				27.50	27.50	27.50	27.50	27.55			
10	N	6	2.8	N	44	N	32	6.5	6.4	6.0	6.9	7.0				28.40	28.35	28.70	29.80	30.30			
11	N	5	3.5	SE	17	SE	24	6.2	6.3	6.9	6.9	7.0				29.48	29.43	30.20	30.36	30.45			
12	W	4	5.0	SW	22	S	15	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0				27.90	27.95	28.00	28.05	28.00			
13	WNW	6	7.0	WNW	29	WNW	14	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0				28.05	28.00	28.05	28.90	29.10			
14	W	3	6.0	SW	14	--	0	6.0	5.9	5.9	5.9	6.0				27.95	27.90	27.85	28.00	28.05			
15	WSW	4	5.8	S	105	S	100	5.4	5.4	5.7	5.8	5.8				23.35	25.10	27.25	27.35	27.35			
16	WNW	6	6.5	N	65	N	33	5.6	5.6	6.1	6.4	6.4				24.60	26.50	29.20	30.40	30.60			
17	S	2	2.0	S	48	S	14	5.5	5.6	5.6	5.8	5.9				26.50	27.25	28.05	28.55	28.70			
18	S	2	6.2	S	122	S	53	5.5	5.4	5.7	5.8	5.8				20.10	20.00	24.70	26.15	27.10			
19	SW	4	5.5	S	72	S	39	5.8	5.8	6.0	6.0	6.4				18.00	20.40	25.40	27.95	29.85			
20	S	4	5.7	SSE	167	SSE	143	7.9	5.9	5.9	6.0	5.9				16.45	16.75	25.75	28.90	30.60			
21	WNW	3	6.7	--	0	--	0	5.8	5.8	6.0	6.2	6.2				15.62	15.53	26.08	29.08	29.82			
22	SW	3	4.5	SSE	125	SSE	69	5.7	5.8	6.0	6.2	6.4				16.05	22.25	27.40	30.40	30.30			
23	WSW	2	5.6	S	46	S	29	5.8	5.8	6.0	6.1	6.4				14.45	14.45	25.25	27.05	29.85			
24	S	6	5.1	S	167	S	100	5.8	5.8	6.0	6.0	6.2				14.20	14.80	28.95	29.15	29.80			
25	SSW	6	5.5	S	125	S	92	5.9	5.8	5.9	6.2	6.3				14.35	14.70	20.85	29.50	30.20			
26	W	1	5.1	NW	14	--	0	5.8	5.9	6.1	6.8	7.2				15.55	25.90	29.15	31.75	31.95			
27	SW	4	3.5	SSE	83	SSE	33	5.5	5.8	6.0	6.0	6.6				14.60	21.25	29.10	29.50	31.10			
28	SSW	4	5.0	SSE	52	SSE	33	5.6	5.5	5.7	6.0	6.1				15.60	15.60	19.25	25.00	26.70			
29	S	3	4.5	SSW	23	--	0	5.3	5.3	6.0	6.3	6.4				13.90	14.50	23.40	28.75	30.00			
30	SSE	3	2.5	S	67	S	71	5.3	5.8	5.3	6.5	6.8				17.30	18.20	28.95	31.10	31.90			
31	WSW	7	4.0	SW	28	--	0	5.2	5.1	6.4	6.7	6.9				13.20	13.30	27.30	30.90	32.15			
Medeltal			5.2					6.2	6.1	6.3	6.4	6.6				21.85	22.90	26.83	28.48	29.12			

FLADEN

57° 13′ 01″ N 11° 51′ 30″ E

Januari Observatör: J. H. Bergström, K. A. Karlsson 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SSE	6	-2	WSW	8	--	0	0.9	0.9	3.6	5.8	7.1	7.3	7.4		19.53	20.06	23.59	28.21	33.03	33.69	33.94	
2	SE	4	0	SSW	17	SSW	19	0.9	1.0	3.0	4.5	6.6	7.1	7.3		21.37		22.15	24.70	32.14	33.41	33.68	
3	E	3	1	S	18	--	0	1.2	1.3	1.3	6.3	6.8	7.3	7.3		20.30	20.14	20.23	30.60	33.00	33.72	33.81	
4	NW	4	0	NW	17	NW	10	1.7	2.0	3.7	6.2	7.2	7.4	7.4		20.59	20.51	23.90	30.65	33.31	33.85	33.95	
5	SSE	3	2	--	0	N	10	1.3	1.4	3.7	6.6	6.6	7.4	7.4		20.32	20.24	23.55	32.60	32.52	33.68	33.95	
6	N	3	0	NW	8	NW	10	1.4	1.6	6.3	6.4	6.4	7.4	7.4		20.50	20.55	32.30	32.60	32.50	33.90	34.28	
7	E	5	1	SE	44	SE	21	1.4	1.4	4.5	6.3	7.3	7.4	7.4		20.23	20.07	26.80	31.80	33.51	34.11	34.43	
8	NNE	3	-3	SE	11	SE	18	1.2	1.2	5.3	6.5	6.6	7.0	7.4		18.41	19.96	29.30	32.60	32.52	33.57	34.12	
9	ESE	4	0	S	31	SSE	25	1.6	1.6	3.4	6.3	6.7	7.4	7.5		20.24	20.24	24.00	31.75	32.56	34.12	34.48	
10	NNE	2	-2	--	0	--	0	1.3	1.6	5.2	6.7	7.2	7.4	7.5		19.53	19.83	28.65	33.25	33.76	34.34	34.56	
11	S	4	2	NW	33	NW	13	1.7	1.7	1.7	1.7	5.3	6.9	7.3		20.72	20.63	20.63	21.07	29.32	33.49	33.95	
12	SSW	3	4	NW	15	--	0	1.6	1.5	1.7	6.4	7.1	7.3	7.5		20.50	20.43	20.53	30.65	33.34	33.99	34.26	
13	SE	4	1	SSW	41	SSW	19	2.1	2.1	3.3	6.6	7.3	7.6	7.7		21.03	20.99	24.35	33.00	33.84	34.36	34.55	
14	SSW	4	3	SW	12	SW	10	1.7	1.8	4.0	6.9	7.4	7.4	7.7		21.03	20.81	26.15	34.05	34.06	34.48	34.74	
15	SW	5	2	N	10	--	0	2.2	2.1	5.7	7.2	7.3	7.6	7.6			20.94	30.95	34.25	34.01	34.48	34.63	
16	N	3	1	--	0	NW	18	1.6	2.3	7.0	7.2	7.5	7.6	7.6		20.85	21.43	33.85	34.45	34.19	34.56	34.63	
17	S	2	1	SE	19	--	0	1.2	3.1	5.2	7.3	7.4	7.6	7.7		20.09	24.15	30.25	34.25	34.10	34.51	34.59	
18	SSW	3	4	SE	30	--	0	2.3	2.6	4.7	6.8	7.1	7.4	7.4		22.55	23.30	28.30	33.40	33.76	34.15	34.56	
19	W	3	4	N	30	--	0	1.8	2.8	6.0	7.2	7.4	7.2	6.9		21.95	23.85	32.20	34.45	34.45	34.62	34.57	
20	NNW	4	0	--	0	SE	18	1.2	3.2	4.3	5.0	5.6	5.8	6.3		20.90	26.95	33.55	34.15	34.03	34.38	34.90	
21	NNE	5	-3	SSE	14	SE	10	2.2	2.9	4.0	4.5	5.2	5.3	5.5		26.00	28.45	33.50	34.00	33.94	34.19		
22	WNW	2	0	NNW	36	SW	12	1.9	3.4	4.5	6.7	7.5	7.7	7.5		27.45	29.95	33.15	34.45	34.80	34.90	35.05	
23	SE	7	-1	NW	36	NW	27	1.0	1.5	4.4	5.3	5.5	6.8	7.4		24.80	24.65	30.70	33.50	33.75	34.40	34.80	
24	SSE	4	0	--	0	--	0	1.5	1.5	1.5	5.3	5.8	6.8	7.1		24.36	24.24	24.55	32.86	33.57	34.15	34.47	
25	SSE	4	-2	SE	18	--	0	1.4	1.7	1.8	2.7	5.8	6.5	6.7		22.30	23.35	23.90	27.25	33.40	33.99	34.20	
26	ESE	5	-3	--	0	--	0	1.1	1.2	1.2	2.0	6.1	6.6	6.7		22.25	22.25	22.25	24.50	33.63	33.82	34.06	
27	ESE	4	0	--	0	--	0	0.9	0.9	1.5	1.6	5.7	6.4	6.6		21.67	21.64	22.50	23.05	33.05	33.91	34.02	
28	ESE	3	-1	NW	8	--	0	0.8	0.8	1.4	2.2	5.2	6.4	5.9		21.43	21.40	22.65	24.20	32.00	34.00	34.09	
29	E	3	-1	S	18	--	0	0.8	0.8	0.9	5.3	5.8	6.3	6.7		21.39	21.41	23.05	32.40	33.18	33.97	34.13	
30	E	2	0	--	0	SE	10	0.7	0.8	1.7	5.4	6.1	6.8	7.2		21.40	21.21	21.96	32.15	33.12	34.12	34.40	
31	ESE	5	-2	SW	20	SSW	16	0.7	0.8	1.3	5.3	5.7	5.7	6.4		21.30	21.23	22.40	31.75	33.22	34.02	34.20	
Medeltal			0.2					1.4	1.7	3.5	5.5	6.5	7.0	7.1		21.50	22.16	26.32	31.05	33.28	34.09	34.33	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

Februari Observatör: J. H. Bergström 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	ESE	3	0	S	11	—	0	0.5	0.8	1.0	4.8	5.6	6.9	7.0		20.34	21.35	21.87	30.81	32.62	34.21	35.01	
2	ESE	4	-1	—	0	—	0	0.4	0.7	0.6	4.5	5.2	5.7	6.1		20.21	21.60	21.95	31.50	33.13	33.81	34.11	
3	ESE	6	-1	SE	12	—	0	0.6	0.8	0.6	3.9	5.4	5.5	5.6		21.48	21.42	22.45	30.85	33.31		34.02	
4	SE	7	-1	—	0	—	0	0.7	0.7	0.8	0.9	4.0	5.7	6.0		21.60	21.43	21.39	23.40	30.25	33.81	33.99	
5	SE	7	1	SSE	31	—	0	0.6	0.6	0.7	3.6	4.7	5.2	4.9		20.77	20.68	22.05	30.35	32.04	33.32	33.73	
6	E	3	0	N	27	NW	32	0.6	0.6	0.7	0.9	3.5	5.5	5.3		20.75	20.70	21.51	22.45	29.76	33.29	33.62	
7	SE	5	1	NNW	52	NNW	40	0.7	0.7	0.9	0.8	4.0	5.5	6.5		20.97	20.90	22.04	22.70	31.00	33.85	33.88	
8	SSE	5	2	NNW	40	NNW	17	0.6	0.6	0.9	1.0	2.8	5.0	5.2		20.78	20.76	21.37	22.95	28.63	33.85	34.03	
9	SSE	8	2	SE	18	—	0	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2	4.9	5.3		21.18	21.06	21.23	32.40		33.47	34.07	
10	SE	1	2	N	18	NNW	8	0.7	0.7	0.8	1.2	5.0	5.4	5.4		20.81	20.65	20.79	22.30	32.84	33.85	33.99	
11	NNE	1	2	NNW	17	—	0	0.9	0.7	0.7	1.6	4.6	5.3	5.5			20.70	20.69	23.90	33.29	34.03	34.23	
12	E	3	1	N	14	W	7	1.1	1.1	0.9	4.5	5.2	5.4	5.6			20.43	20.43	33.80	33.66	34.26		
13	S	1	1	W	19	—	0	1.1	0.8	0.8	4.9	5.2	5.5	5.6		20.75	21.21	22.47	33.60	33.78	34.31	34.44	
14	E	3	1	SE	18	—	0	0.7	0.9	3.2	5.1	5.0	5.6	5.6		21.22	21.74	29.15	33.90	33.74	34.44	34.42	
15	E	6	-3	SSE	24	—	0	0.9	0.9	2.1	5.0	5.1	5.3	5.5		20.59	20.33	25.95	26.45	33.87	34.19	34.32	
16	E	6	-2	S	54	—	0	0.7	0.7	4.2	5.1	5.2	5.4	5.6		20.50	20.40	31.55	33.75	33.68	34.12	34.26	
17	SE	5	-1	SE	29	NW	17	0.3	0.4	2.2	4.8	5.2	5.3	5.5		20.23	20.11	25.00	33.65	33.79	34.19		
18	WSW	7	2	SSE	29	NW	10	0.4	0.5	0.7	3.8	4.4	5.0	5.3		20.32	20.10	20.14	31.25	32.82	33.70	34.17	
19	S	3	2	—	0	—	0	0.6	0.7	0.8	4.8	5.2	5.5	5.5		20.25	20.14	21.21	33.40	33.79	34.33	34.40	
20	SSW	4	2	NE	8	W	10	0.5	0.6	4.3	5.0	5.3	5.5	5.5		20.57	20.41	32.75	33.50	33.86	34.32	34.33	
21	SSE	7	1	SE	10	—	0	0.5	0.6	0.6	3.9	4.3	5.0	5.5		20.77		21.13	33.15		34.13	34.30	
22	SSE	4	2	S	10	NNW	10	0.6	0.6	0.7	3.8	4.3	4.8	4.8		20.77		21.22	32.75	33.51	33.85	34.28	
23	S	3	1	NNW	17	NW	16	1.0	0.8	0.8	4.1	4.9	5.4	5.4		20.64		21.71	31.95	33.80	34.34	34.37	
24	NE	1	1	NNW	10	NW	17	1.1	0.9	1.1	4.0	4.7	5.2	5.4		20.39	20.51	21.38	33.00	33.81	34.25	34.39	
25	SSW	1	-1	NNW	27	NW	17	0.9	1.4	0.8	4.7	4.9	5.5	5.5			21.09	21.59	33.50	33.78		34.38	
26	ESE	2	1	W	15	NNW	7	1.1	0.9	0.9	4.6	5.3	5.4	5.6		20.57	20.91		33.35	33.89	34.35	34.51	
27	NE	4	0	—	0	—	0	1.3	1.6	1.9	4.8	5.3	5.5	5.5		20.81	20.66	21.65	33.75	33.81	34.34	34.42	
28	NNW	3	-2	NW	18	—	0	1.2	1.2	2.4	5.0	5.4	5.4	5.5		20.50	20.40	27.35	34.15	33.94	34.42	34.34	
29																							
30																							
31																							
Medeltal			0.4					0.8	0.8	1.3	3.6	4.7	5.4	5.6		20.71	20.79	23.04	30.45	32.94	34.04	34.23	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

Mars Observatör: J. H. Bergström, G. E. Söder 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15m	20m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10m	15m	20 m	30 m	40 m	m
1	N	1	3	SSE	8	--	0	0.9	1.1	3.2	5.0	5.5	5.5	5.5		20.63	20.68	20.75	33.71	34.08	34.43	34.45	
2	ESE	2	0	SSE	18	--	0	0.9	0.9	4.2	4.9	5.3	5.4	5.4		20.47	20.30	32.75	34.10	34.05		34.43	
3	SSE	3	0	SE	17	--	0	0.7	0.7	3.6	4.8	5.1	5.3	5.5		20.69	20.34	31.15	33.80	33.71	34.34	34.43	
4	SSW	3	0	S	9	--	0	0.8	1.5	4.2	4.7	5.1	5.4	5.4		20.75	21.80	32.35	33.65	33.59	34.39	34.43	
5	S	3	0	ESE	23	--	0	0.8	0.9	4.3	4.3	5.3	5.4	5.2		21.04	21.03	31.45	33.90	34.12	34.20	34.37	
6	E	3	-3	--	0	--	0	0.7	1.0	3.8	4.9	4.9	4.8	4.9		20.85	21.09	32.90	34.00			34.29	
7	E	3	-3	NW	4	--	0	0.5	0.9	3.4	4.5	4.6	4.8	5.3				32.70		33.80		34.28	
8	ENE	3	-1	NW	15	SW	10	0.3	0.6	2.4	4.5	4.4	4.9	5.3		21.05	21.44	27.30	33.95	33.74	34.14	34.30	
9	ENE	4	-1	NE	9	NE	6	0.6	0.6	2.3	4.4	5.0	5.3	5.5		21.00	20.82	30.40	33.80	33.75	34.29	34.48	
10	E	8	-3	NW	9	NW	7	0.6	1.0	3.7	4.5	5.0	5.3	5.5		21.21	20.90	31.55		33.85	34.40	34.39	
11	E	6	-3	N	13	N	7	0.6	0.6	3.6	4.5	4.6	5.1	5.3		20.95	21.00	31.18	33.50		34.02	34.27	
12	ESE	6	-1	NW	12	NW	11	0.6	0.6	0.8	4.0	3.4	4.8	4.9		21.09	21.04	21.05	32.42		34.00	34.11	
13	WSW	4	0	--	0	--	0	0.6	0.6	1.1	4.3	4.6	4.9	4.7		20.81	20.98	22.40	33.20	33.58	34.02	34.03	
14	SE	5	2	--	0	NW	7	0.5	0.6	1.7	4.3	4.6	5.0	5.1		21.01	20.91	25.65	33.45		33.96	34.13	
15	S	2	3	--	0	--	0	0.6	0.6	0.6	4.0	4.4	5.0	5.4		20.82	20.74	20.82	32.90	33.49	34.05	34.21	
16	ENE	2	-4	N	9	SW	23	0.2	0.2	4.0	4.3	4.2	4.7	5.4		21.44	21.60	33.25	33.70	33.94	34.05	34.13	
17	SE	4	-1	SW	8	SW	7	0.2	0.2	4.1	4.2	4.4	4.4	5.4		21.62	21.52	32.00	33.00	33.58	33.94	34.30	
18	E	5	-1	SW	5	--	0	0.4	0.4	2.7	4.1	4.5	4.9	4.9		21.37	21.18	30.45	33.25	33.50	34.14	34.29	
19	ESE	4	-1	SW	20	SW	15	0.6	0.6	0.7	3.4	4.5	4.2	5.3		21.11	20.90	22.08	33.05	33.86	34.03	34.14	
20	NNW	4	-4	--	0	--	0	0.2	0.2	2.9	3.4	4.0	4.2	5.0		21.18	23.24	32.85	33.85	33.75	34.12	34.23	
21	NNW	2	2	NW	32	NW	12	-0.3	1.3	2.3	3.3	3.1	4.1	4.1		23.33	29.16	33.31	33.69	33.87	34.13	34.31	
22	SSW	4	1	SW	9	SW	6	-0.1	1.9	3.5	3.3	4.3	4.8	4.6		22.25	30.55	33.25	33.65	34.22	34.23	34.38	
23	WSW	5	3	NW	24	NW	22	0.3	1.4	3.4	3.5	3.5	4.0	4.1		22.35	27.90	33.50	33.70		33.94	34.19	
24	NE	5	-2	N	7	N	4	1.1	2.3	3.2	3.2	3.6	4.6	4.7		27.00	30.50	33.10	33.85	33.86		34.33	
25	--	0	0	N	11	N	8	0.8	1.8	3.1	3.4	4.3	4.3	4.4		26.70	30.00	33.70	33.80	34.22	34.29	34.41	
26	WSW	2	1	N	10	N	5	1.2	1.7	2.6	3.1	3.3	4.1	4.8		26.10	29.40	33.05	33.45	33.81	34.13	34.58	
27	SSW	4	2	N	8	N	12	1.2	1.3	3.2	3.4	3.8	4.1	4.6		27.10	27.55	33.60	33.80	34.12	34.26	34.49	
28	NNE	5	0	N	4	--	0	1.2	2.5	3.0	3.4	3.8	4.2	4.7		25.35	31.80	33.25	33.70				
29	--	0	0	NW	5	NW	3	1.1	3.1	3.6	3.7	4.3	4.6	4.8		25.80	33.00	33.55	34.10				
30	SE	4	1	S	4	SW	5	1.1	2.6	3.6	3.8	4.8	4.5	4.6		26.30	31.10	33.55	33.90				
31	ESE	2	0	W	17	W	13	0.8	1.7	3.4	4.0	4.1	4.3	4.5		28.00	28.00	33.15	34.05				
Medeltal			-0.3					0.6	1.1	3.0	4.0	4.4	4.7	5.0		22.65	24.35	30.39	33.62	33.84	34.15	34.30	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

April Observatör: J. H. Bergström, G. E. Söder 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20m	30m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SE	3	2	SW	26	SW	22	1.6	1.6	2.9	3.5	3.6	4.0	4.3		27.35	27.35	32.30	33.80	33.95	34.05	34.35	
2	SE	5	3	SW	6	SW	4	0.5	1.4	2.8	3.3	3.6	4.1	4.3		25.70	26.90	32.15	33.20	33.80	34.30	34.30	
3	SSE	4	3	SW	5	SW	4	1.6	1.6	2.2	3.0	3.3	4.0	4.0		23.85	25.00	26.80	32.60	33.50	34.00	34.15	
4	SSW	3	2	SW	8	--	0	1.7	1.8	1.8	3.0	3.4	3.9	4.0		23.90	24.85	27.00	32.15	33.70	33.90	34.05	
5	SSW	5	3	N	12	N	24	1.8	1.8	1.7	3.2	3.7	3.8	4.0		23.80	23.95	24.20	32.30	33.15	33.50	34.05	
6	W	6	5	S	13	S	9	2.1	1.9	1.9	3.0	3.3	3.7	3.8		24.35	24.30	24.30	31.30	32.60	33.50	33.95	
7	SE	6	4	SSE	10	SE	10	2.2	2.2	2.2	2.9	3.7	4.0	4.0		23.55	23.55	23.75	30.40	33.05	33.70	34.10	
8	S	3	5	--	0	--	0	2.3	2.2	2.5	3.4	3.8	3.9	4.1		23.20	23.40	23.95	30.00	33.00	33.95	34.10	
9	S	4	5	NE	3	N	24	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	4.0	4.1		25.75	25.80	25.80	25.85	29.65	33.55	34.30	
10	S	4	5	W	7	SW	12	2.8	2.8	3.2	3.3	3.3	4.0	4.2		23.10	23.70	25.50	26.55	31.05	33.86	34.05	
11	--	0	4	W	35	WSW	10	2.9	2.9	2.9	3.0	3.6	4.0	4.1		22.00	22.50	24.83	27.40	33.24	33.87	34.21	
12	WSW	4	4	NW	9	NW	7	3.0	3.0	3.0	3.1	3.8	4.1	4.2		21.40	21.45	24.00	32.40	33.65	33.96	34.04	
13	S	7	5	NW	18	NW	10																
14	S	2	5	NW	12	N	6	3.3	3.5	4.1	3.7	3.9	3.9	4.2		23.65	25.20	26.35	33.20	33.42	33.95	34.12	
15	W	7	4	SW	19	SW	10																
16	S	7	5	S	19	S	10																
17	WSW	8	3	SW	18	SW	13																
18	WNW	5	5	W	6	SW	5	4.1	4.1	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9		20.53	25.40	26.05	32.25	33.68	33.86	34.04	
19	W	6	5	SW	7	S	5	4.2	4.2	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8		21.44	21.26	24.50	32.35	33.42	33.65	33.92	
20	WNW	4	4	NW	8	NNW	8	3.8	3.9	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9		24.80	24.95		33.30	33.33	33.65	33.98	
21	NE	1	9	NW	5	--	0	4.1	4.1	4.0	3.8	3.8	3.8	4.1		23.30	23.60	25.90	33.45	33.68	33.96	34.21	
22	W	1	5	SW	9	--	0	4.3	4.3	3.8	3.2	3.8	3.8	3.9		22.70	23.05	29.30	32.50	33.68	33.68	33.78	
23	SSW	2	6	S	12	SSW	8	4.9	4.4	3.9	3.8	3.7	3.7	3.8		24.60	25.60	28.20	30.85	32.90	33.70	33.95	
24	S	4	7	SSW	16	SSW	16	4.3	4.8	4.3	4.0	3.8	3.7	3.7		25.35	25.90	27.00	28.55	32.29	33.42	33.90	
25	SSW	1	7	SSE	16	--	0	5.5	5.2	5.0	4.2	3.8	3.8	3.8		22.68	26.15	27.10	27.90	32.00	33.42	33.60	
26	ESE	1	10	SSE	30	--	0	6.5	5.4	4.9	3.8	3.7	3.8	3.9		22.33	25.35	26.35	27.70	32.10		33.77	
27	WNW	4	8	SSE	17	--	0	6.7	4.6	4.2	3.8	3.7	3.7	3.9		21.55	25.15	27.05	29.85	32.38	33.78	33.74	
28	WNW	2	6	SE	10	--	0	6.8	4.9	4.7	3.9	3.7	3.8	3.8		20.95	24.10	26.00	30.70	32.97	33.60	33.76	
29	N	1	7	SW	10	--	0	6.4	6.3	3.9	3.8	3.7	3.7	3.9		22.89	24.60	28.30	31.95	32.97	33.49	33.78	
30	E	4	8	SSE	27	SSE	9	6.7	5.1	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9		22.47	24.00	29.30	32.65	32.88	33.40	33.68	
31																							
Medeltal			5.1					3.8	3.5	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0		23.35	24.50	26.64	30.97	32.92	33.75	34.00	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

Maj Observatör: J. H. Bergström, G. E. Söder 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SE	2	8.0	SSE	41	SSE	14	7.1	4.7	4.3	3.8	3.7	3.7	3.8		20.45	23.76	26.81	31.26	31.93	33.21	33.68	
2	--	0	7.0	SE	41	S	13	7.7	6.5	4.8	4.1	3.7	3.8	3.8		19.29	24.75	26.35	29.55	32.07	33.12	33.48	
3	N	1	10.0	SSE	56	SSE	19	7.7	5.9	6.4	4.1	3.8	3.8	3.9		16.04	24.85	26.80	29.85	32.40	33.20	33.74	
4	SSE	2	9.0	SE	16	SE	11	8.5	5.2	4.5	5.6	3.9	3.9	3.9		21.08	25.25	26.10	28.35		33.30	33.48	
5	SSE	3	9.0	S	14	--	0	9.0	6.3	5.2	6.0	4.7	3.8	4.0		18.14	23.10	25.90	27.00	29.22	33.13	33.38	
6	SE	4	7.0	S	18	--	0	8.4	5.4	5.2	4.5	4.5	3.8	3.9		16.25	23.55	24.45	26.40	29.47	33.30	33.48	
7	SE	3	7.0	S	16	S	9	8.0	7.6	5.2	5.2	4.5	3.8	3.9		13.85	18.04	23.80	25.25	27.77	33.21	33.43	
8	E	6	7.0	--	0	--	0	8.7	8.7	6.4	4.8	3.9	3.9	3.9		20.99	20.95	23.85	26.10	32.42	33.29	33.43	
9	ENE	6	8.0	SSE	22	SSE	8	7.4	7.7	6.8	5.2	4.0	3.9	3.9		18.86	20.54	24.10	27.05	32.71	33.30	33.39	
10	NNE	5	9.0	SSE	12	SE	10	7.7	7.7	6.4	4.6	4.0	3.9	3.9		16.34	20.66	24.20	30.30	32.65	33.34	33.43	
11	NE	3	12.0	SE	17	--	0	8.4	8.4	5.9	4.2	3.9	3.9	3.9		14.94	18.10	25.31	31.23	32.63	33.43	33.57	
12	WSW	3	16.0	S	10	--	0	8.4	7.8	5.7	4.4	4.0	3.9	4.1		14.86	20.99	24.35	31.55	32.80	33.42	33.60	
13	W	6	8.0	--	0	--	0	9.0	6.2	4.3	4.1	3.9	3.9	4.1		17.83	24.75	31.25	32.90	32.97	33.40	33.56	
14	NNE	2	11.0	SSE	7	--	0	8.9	6.3	4.2	4.2	4.1	3.9	3.9		18.21	24.85	32.80	32.90	32.93	33.43	33.60	
15	NW	1	15.0	NE	36	--	0	9.1	6.6	5.3	4.3	4.1	4.0	4.0		18.07	24.55	29.65	32.35	32.82	33.52	33.69	
16	NE	5	7.0	--	0	--	0	8.7	6.4	5.3	4.6	4.2	4.2	4.3		21.04	24.95	26.45	32.05	32.72	33.42	33.87	
17	NE	3	10.0	S	10	S	5	8.9	7.1	5.8	4.8	4.4	4.3	4.4		20.73	21.42	27.40	32.60	32.53	34.04	34.32	
18	NNW	2	14.0	W	7	NW	4	9.3	8.8	6.0	4.9	4.1	4.0	4.5		21.27	21.89	28.75	31.40	32.54	33.60	34.04	
19	E	1	16.0	--	0	--	0	10.1	9.0	5.5	5.0	4.4	4.0	4.1		19.41	20.72	28.45	32.20	33.07	33.69	33.95	
20	ESE	2	14.0	NW	5	--	0	10.3	8.5	5.3	4.8	4.3	4.0	4.2		19.27	25.35	27.00	30.70	33.08	33.68	33.88	
21	--	0	20.0	N	4	NW	6	11.9	11.4	5.1	4.7	4.5	4.2	4.0		19.27		28.63	32.38	33.05	33.58	33.81	
22	SE	4	11.0	S	7	SW	5	11.6	11.5	6.2	4.5	4.5	4.2	4.2		18.83	18.78	26.45	33.00		33.68	33.86	
23	--	0	13.0	S	9	SW	6	11.8	11.7	5.5	5.1	4.5	4.5	4.5		19.79	19.68	26.25	29.05	32.55	33.48	33.81	
24	NNW	2	11.0	SW	11	SW	6	12.5	12.5	5.8	5.0	4.5	4.3	4.7		17.89	18.05	25.90	29.55	32.25	33.78	34.22	
25	SE	4	8.0	N	11	NW	9	12.3	12.0	9.3	5.7	4.5	4.1	4.8		17.78	18.16	22.06	26.25	32.28	33.68	34.22	
26	SE	5	10.0	NW	17	N	13	12.4	12.4	11.8	5.5	4.6	4.1	4.7		17.61	17.98	18.95	31.35	32.36	33.63	34.12	
27	SE	4	10.0	NW	17	N	9	12.3	12.2	11.1	5.2	4.6	4.4	4.8		17.47	17.34	19.85	29.80	32.64	33.86	34.21	
28	NE	7	13.0	S	9	--	0	12.2	12.2	9.9	4.7	4.5	4.3	4.4		17.49	17.44	21.38	32.50	32.98	33.41	33.86	
29	NNE	7	9.0	--	0	--	0	11.9	11.8	5.4	4.7	4.5	4.6	4.7		19.33	19.32	30.40	32.75		34.08	34.28	
30	W	4	12.0	N	29	SW	11	11.8	8.4	5.5	5.3	4.3	4.9	5.0		18.42	24.08	29.35	30.40	33.07	34.28	34.39	
31	WSW	3	13.0	N	42	N	16	12.2	12.2	5.7	5.5	4.6	4.9	5.0		18.58	18.69	29.10	32.15	33.29	34.33	34.38	
Medeltal			10.8					9.8	8.7	6.1	4.8	4.2	4.1	4.2		18.37	21.42	26.52	30.36	32.26	33.54	33.81	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

Juni Observatör: H. Bergström, K. Karlsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	WSW	3	14	NW	15	NW	10	12.1	11.7	5.6	4.7	4.6	4.8	4.9				30.50	33.10	33.85	34.30	34.35	
2	WSW	3	13	NW	21	NW	8	12.2	11.8	5.6	4.7	4.7	4.7	4.9		16.98	18.05	30.39	33.24	33.24	33.42	34.32	
3	SSE	3	15	NW	18	--	0	12.8	12.1	5.5	4.7	4.7	4.8	4.9		17.27	18.11	30.70	32.65	33.38	34.33	34.39	
4	ENE	2	19	--	0	--	0	13.6	11.7	5.8	5.0	4.8	4.8	5.0		17.31	18.20	29.85	32.25	33.33	34.33	34.42	
5	SE	1	18	--	0	--	0	14.7	12.6	6.2	5.2	4.8	4.9	5.0		17.43	18.07	29.75	32.90	33.58	34.40	34.73	
6	--	0	20	--	0	NW	11	15.4	12.6	5.8	5.2	5.0	4.9	5.1		17.29	18.25	30.80	33.55	33.86	34.38	34.51	
7	NE	4	14	N	10	--	0	13.3	13.4	5.7	5.4	5.3	5.1	5.1		17.98	17.97	31.45	33.15	33.73	34.48	34.56	
8	ESE	2	13	NNW	7	ESE	8	13.5	13.4	5.3	5.7	5.0	5.0	5.1		18.20	18.26	31.35	33.25	33.90	34.38	34.47	
9	W	5	13	--	0	--	0	14.4	13.5	5.8	5.3	5.3	5.2	5.1			18.70	31.45	33.00	33.74	34.21	34.44	
10	SE	2	16	--	0	--	0	11.3	13.5	6.1	5.4	5.3	5.2	5.1		18.78	18.69	31.35	33.05	33.78	34.35	34.51	
11	NW	4	14	--	0	SE	16	13.8	12.8	5.8	5.5	5.4	5.3	5.2		18.79	18.78	31.73	33.57	33.76	34.31	34.47	
12	S	2	13	--	0	--	0	14.8	14.9	6.2	5.4	5.3	5.1	5.0		18.59	18.66	31.10	33.35	33.68	34.31	34.49	
13	SE	4	13	--	0	--	0	13.7	13.5	13.5	5.8	5.5	5.2	5.1		19.44	19.20	19.35	32.25	32.69	34.18	34.45	
14	SSW	4	15	S	11	S	9	14.1	14.1	13.4	5.6	5.3	5.2	5.2		18.95	18.85	19.03	33.05	33.86	34.48	34.54	
15	SW	4	15	--	0	--	0	14.3	14.2	8.9	5.5	5.4	5.3	5.2		19.13	19.06	26.00	33.10	33.57	34.44	34.50	
16	NW	4	16	--	0	--	0	14.4	14.4	6.5	5.3	5.6	5.4	5.3		19.24	19.14	31.35	33.80	33.92	34.27	34.47	
17	SW	3	17	--	0	--	0	15.0	14.7	6.8	5.6	5.4	5.6	5.2		19.33	19.24	31.40	33.40	34.02	34.47	34.56	
18	W	2	17	--	0	--	0	15.0	14.8	7.3	5.5	5.3	5.2	5.2		19.24	19.15	29.55	32.75	33.50	34.47	34.58	
19	W	4	15	NW	19	--	0	14.8	14.8	7.6	6.6	5.3	5.4	5.3		19.14	19.04	28.60	33.15	33.72	34.47	34.52	
20	W	5	19	N	36	NW	10	14.8	14.7	7.3	6.0	5.0	5.4	4.9		19.62	19.75	29.25	32.80	33.81	34.48	34.48	
21	WSW	4	16	NNW	34	NW	17	14.0	14.3	8.6	6.1	5.4	5.3	4.2		21.66	22.52	28.18	33.58	33.58	34.41	34.56	
22	S	3	17	SW	19	--	0	15.3	15.2	11.3	6.0	5.0	4.8	4.8		19.85	20.58		32.20	33.42	34.30	34.51	
23	SE	5	17	WNW	13	--	0	15.3	15.2	11.3	6.8	6.3	5.4	4.9					31.60	33.35	34.30	34.50	
24	E	2	19	WNW	10	--	0	15.4	15.2	11.4	6.5	6.3	5.4	4.9					30.75	33.75	34.70	34.90	
25	SSE	4	16	--	0	--	0	15.9	15.8	15.3	11.6	6.4	5.7	5.4					29.20	33.10	34.15	34.35	
26	W	3	15	--	0	--	0	16.1	16.1	11.3	6.5	6.2	5.4	5.6					32.90	33.80	33.95	34.25	
27	SW	4	15	NW	21	--	0	16.3	16.3	14.2	6.4	6.3	5.7	5.2					33.30	33.65	34.20	34.20	
28	WSW	4	14	--	0	--	0	16.3	16.2	14.0	6.8	6.2	6.1	5.8					32.75	33.90	34.10	34.35	
29																							
30	NW	2	16	S	13	S	10	16.5	15.2	12.4	7.3	7.3	6.1	5.4				33.00	34.10	34.30	34.70	34.65	
31																							
Medeltal			15.7					14.5	14.1	8.6	5.9	5.5	5.3	5.1		18.71	18.97	29.37	32.82	33.65	34.32	34.48	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

Juli Observatör: K. Karlsson, J. H. Bergström 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10m	15m	20m	30m	40m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	WNW	3	13	S	13	S	10	16.4	16.1	10.6	8.0	7.0	6.5	5.3		20.46	21.12	30.17	33.00	33.50	34.14	34.33	
2	W	6	15	--	0	--	0	16.1	16.0	11.0	8.0	7.4	6.0	5.2		21.22	20.93	29.55	33.15	33.74	34.40	34.46	
3	W	8	14																				
4	W	5	14	ESE	14	ESE	11	15.5	15.2	11.0	9.4	9.1	7.9	5.7		22.39	22.59	32.35	33.20	33.59	33.96	34.26	
5	N	3	13	S	18	N	21	15.7	15.1	13.8	9.0	8.5	7.5	5.7			21.97	28.15	33.85	33.78	34.01	34.40	
6	W	6	13	ESE	17	ESE	15	15.2	15.0	10.8	9.9	8.0	7.1	6.4		24.06	26.10	32.05	33.15	33.89	34.17	34.23	
7	SW	3	14	--	0	--	0	14.9	14.9	12.5	10.5	9.7	8.6	6.5		25.00	25.40	31.90	33.70	33.67	33.96	34.28	
8	SW	5	14	SSE	27	NNE	29	15.2	15.0	13.2	11.1	10.8	7.6	5.9		23.81	26.45	30.65	33.30	33.17	34.10	34.47	
9	SE	4	15	SW	21	--	0	15.5	15.0	14.5	12.0	8.9	8.0	6.5		23.78	27.00	29.10	33.45	33.47	34.08	34.31	
10	SSW	3	15	S	54	S	50	15.3	15.3	14.6	12.5	11.9	8.1	5.9		24.56	26.90	28.40	33.30	33.17	33.88	34.23	
11	S	2	17					15.6	15.3	14.7	14.3	13.3	8.4	6.0		23.36	25.79	27.66	27.58	33.09	33.50	33.98	
12	SW	4	17					15.4	15.4	15.3	14.0	13.6	8.8	5.7		23.05	23.44	25.95	32.80	33.26	33.96	34.24	
13	S	2	16					16.0	16.0	15.3	14.7	13.4	9.0	6.4		20.90	21.26	25.05	27.95	31.95	33.59	34.12	
14	SSW	3	15					16.6	16.0	15.5	13.6	13.4	10.1	7.3		20.17	20.34	24.80	30.65	32.91	33.75		
15	SW	2	16					16.6	16.6	15.0	12.1	11.5	9.2	7.2		19.81	19.71	26.15	32.80	33.79		33.14	
16	W	3	15					17.0	16.4	14.6	12.2	11.5	9.5	6.5		20.08	22.87	27.45	32.65	33.14	33.58	33.84	
17	W	7	15	N	22	N	19	16.7	16.7	16.3	13.0	12.2	8.0	6.3		20.63	20.72	25.80	30.65	33.06	33.68	34.01	
18	W	7	15	N	26	N	17	16.7	16.7	15.9	13.7	13.5	9.5	6.5		21.80	21.67	27.75	28.75	31.58	33.58	33.94	
19	NW	6	15	N	20	N	14	16.2	16.2	16.0	14.6	14.0	11.8	6.5		24.42	24.67	27.45	29.45	31.19	33.68	34.01	
20	NW	6	15	N	15	N	11	16.1	16.0	15.7	14.0	14.0	8.9	6.4		23.41	23.32	27.40	30.25	32.82	33.33	34.03	
21	NE	1	16	N	38	N	29	16.2	16.1	16.1	14.8	14.0	10.8	6.7		24.86	24.84	25.14	30.01	32.96	33.45	33.88	
22	SW	1	16	NW	16	--	0	17.0	16.5	16.0	15.5	14.9	10.3	6.4		24.72	25.73	25.90	29.45	30.90	33.40	34.11	
23																							
24	SE	3	19																				
25	SE	2	19	S	40	S	17	16.7	16.8	16.6	14.4	14.4	9.3	7.4		21.83	23.51	26.45	31.35	32.08	33.40	33.47	
26	SW	1	18	S	33	S	11	17.6	16.7	16.6	14.0	13.9	10.2	6.6		21.93	23.08	26.15	30.85	31.85	33.33	33.83	
27	SW	3	16	S	21	S	12																
28	SSW	4	17	--	0	--	0	17.3	16.7	15.5	14.7	11.3	10.3	7.2		20.95	22.12	29.20	30.75	32.08	33.03	34.43	
29	W	7	17	--	0	S	10	17.0	16.9	15.8	14.7	13.0	9.5	7.6		21.30	21.95	29.55	31.35	32.10	33.24	33.47	
30	W	5	17	--	0	--	0	17.2	17.2	15.7	15.2	14.5	11.7	11.8		21.12	20.95	28.60	30.10	31.20	32.82	32.83	
31	S	2	18	SSE	18	--	0	17.3	16.8	15.6	15.3	14.8	10.3	6.6		20.88	22.82	28.25	30.75	30.68	33.05	33.51	
Medeltal			15.6					16.3	16.0	14.6	12.8	11.9	9.0	6.6		22.33	23.23	28.04	31.42	32.69	33.66	33.99	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

Augusti Observatör: J. H. Bergström, K. A. Karlsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SSE	5	17	SSE	18	SSE	10	16.8	16.9	16.7	15.5	15.0	10.0	6.5		22.04	22.89	23.39	29.35	30.69	33.07	33.61	
2	SSE	4	18	--	0	--	0	16.9	16.9	16.7	15.4	15.1	9.6	6.6		23.07	23.03	24.51	29.75	31.22	33.15	33.45	
3	W	1	18	SW	16	--	0	17.1	17.0	16.7	15.0	14.6	10.2	7.3		21.94	21.82	24.52	30.50	30.97	33.07	33.48	
4	SE	2	19	--	0	SE	8	17.7	17.0	16.7	14.9	14.4	8.3	7.1		21.26	22.30	25.65	30.45	31.45	33.27	33.53	
5	SSE	3	19	S	12	--	0	18.0	17.1	17.0	14.8	14.6	9.3	6.7		21.15	22.24	25.09	30.65	30.80	33.16	33.63	
6	SW	2	18	--	0	--	0	17.7	17.5	17.0	16.8	16.5	14.0	8.0			21.57	23.78	27.50	30.30	33.02	33.64	
7	SE	4	18	S	19	S	8	17.7	17.7	17.5	15.4	14.8	11.3	7.4		21.22	21.22	22.01	29.45	30.95	32.90	33.50	
8	SE	3	19	SSE	17	--	0	18.2	18.2	17.2	16.8	15.3	9.6	7.5		20.42	20.52	21.75	24.14	29.71	33.17	33.46	
9	S	4	19	--	0	S	21	18.2	18.2	17.8	16.6	14.6	10.6	7.7		19.32	19.10		26.15	30.71	32.95	33.42	
10	SW	2	19	SW	23	S	20	18.2	18.2	17.3	15.1	16.3	11.0	7.5		18.79	18.60	22.01	30.40	30.86	32.89	33.42	
11	WNW	9	16																				
12	SSW	3	16	--	0	--	0	17.4	17.4	17.2	16.5	14.2	11.1	7.4		20.85	20.86	22.56	29.05	31.74	32.72	33.40	
13	SW	8	16	SW	21	SW	20																
14	SW	6	15	SSW	23	S	17	16.8	16.7	16.7	15.6	14.7	11.5	9.5		22.03	21.94	21.94	27.75	30.08	32.62	33.17	
15	WSW	4	15	--	0	--	0	16.7	16.6	16.5	15.2	14.8	10.8	8.9		20.82	21.67	22.17	28.00	29.68	32.67	33.42	
16	W	5	16	--	0	--	0	16.3	16.2	16.2	15.2	14.7	11.4	9.1		19.14	20.04		28.55	31.15	32.90	33.22	
17	W	4	15	NW	10	--	0	16.0	16.1	16.1	14.8	13.6	9.9	8.0			24.43	24.89	29.65	31.90		33.38	
18	W	3	16	NNW	37	NNW	36	15.9	15.9	15.3						23.73	24.00	25.16	26.68	27.98	32.99	33.45	
19																							
20																							
21	S	2	17	SW	9	S	10	16.2	16.1	15.0	14.9	11.9	10.1	8.0		20.09	21.88	22.57	26.45	32.35	33.06	33.41	
22	NNE	1	15	--	0	--	0	16.5	16.0	15.5	14.1	14.0	10.4	7.8		19.41	20.43	22.93	27.80	32.46	32.97	33.61	
23	SSE	2	17	--	0	--	0	16.2	16.1	15.9	15.6	14.8	13.9	9.4		21.05	19.92	21.76	26.60		32.60	33.11	
24	E	1	16																				
25	SE	3	18	--	0	--	0	16.7	16.5	15.6	15.1	14.2	12.8	8.8		19.59	20.32	23.21	27.80	31.66	32.82	33.41	
26	SE	3	17	SW	10	SW	11	16.7	16.7	15.8	14.7	14.3	12.6	10.9		19.89	19.77	21.86	30.15	32.20	32.82	32.98	
27	SE	3	17	--	0	--	0	16.7	16.3	15.3	14.8	14.6	13.3	10.6		18.48	21.23	26.10	30.00	30.85	32.67	32.91	
28	SSW	5	17	SSW	24	S	13	16.5	16.4	15.4	14.9	14.4	12.5	10.6		18.96	18.98	25.45	28.75	31.66	32.86	33.07	
29	S	3	18	--	0	--	0	16.4	16.4	15.4	14.8	14.5	13.3	10.4					28.45	31.45	32.70	33.35	
30	SE	1	19	--	0	--	0	16.6	16.6	15.7	14.8	14.6	13.3	9.9					30.00	31.60	33.00	33.45	
31	W	3	19	SSE	19	SSE	8	17.3	17.3	16.4	15.7	15.3	14.5	9.3					28.40	32.00	33.00	33.55	
Medeltal			17.2					17.0	16.8	16.3	15.3	14.6	11.4	8.4		21.11	21.25	23.49	28.55	31.06	32.92	33.39	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

September Observatör: J. H. Bergström, K. A. Karlsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20m	30 m	40 m	m
1	NNE	3	13	--	0	--	0	17.4	17.3	16.4	15.6	15.3	12.8	10.6					31.30				
2	SW	3	17	NW	10	NW	21	17.3	17.3	17.3	15.4	15.1	13.9	10.4		19.70	20.02	23.80	32.08	32.56	33.16		
3	W	5	16	SSE	16	--	0	17.3	17.1	16.8	15.8	14.7	12.5	10.2			24.01	24.02	27.55		33.04	33.27	
4	SW	3	16	NW	10	WSW	8	16.8	17.0	17.0	15.9	13.8	12.8	11.3		21.00	20.91	21.21	27.90	32.54	33.33	33.33	
5	SW	4	18	--	0	--	0	16.9	17.0	17.4	16.4	15.7	13.8	9.8			20.18	20.84	21.38	31.37	33.16	33.24	
6	WSW	2	18	N	14	NE	12	17.0	16.9	16.9	15.9	15.0	13.6	10.4		20.95	20.91	21.00	29.45	32.28	33.25	33.25	
7	NE	2	17	N	32	NNW	21																
8	E	2	18	NNW	23	NW	18	16.9	16.9	16.2	15.9	15.0	13.5	10.2		21.31	21.21	22.56	29.85	32.84	33.24	33.21	
9	E	3	15	NNW	11	NW	10	16.8	16.8	16.3	15.8	14.9	13.2	9.8		21.04	20.93	21.56	32.50	32.96	33.17	33.31	
10	SSE	4	16	NNW	11	NW	10	16.8	16.8	16.8	15.7	15.4	11.3	9.7		21.14	21.12		31.15	32.53	33.09	33.26	
11	SSE	4	16	SSW	37	SSE	11	16.7	16.7	16.4	15.3	14.7	14.4	13.3		21.10	21.10	24.65	32.31	32.74	33.12	33.15	
12	SE	4	16	SE	15	SE	17	16.8	16.8	16.5	15.4	14.6	14.3	12.2		20.11	20.73	22.79	31.10	32.36	32.96	33.25	
13	SSW	3	17	ESE	11	--	0	16.8	16.8	16.3	15.7	14.9	14.3	12.0		19.79	20.53	21.53	29.90	33.02	33.24	33.24	
14	WSW	5	18	NNW	14	--	0	16.8	16.6	16.5	16.3	15.4	13.9	13.1		19.75	19.61	20.61	26.60	31.91	33.24	33.53	
15	WSW	7	17	--	0	NNW	12	16.6	16.6	16.6	15.8	15.5	13.6	11.8		20.67	20.54	20.60	29.75	32.54	33.32	33.44	
16	SW	6	15	--	0	NNW	10	16.5	16.5	16.5	15.9	14.0	13.2	11.7		20.78	20.67	20.78	31.35	32.91	33.20	33.42	
17	WNW	8	13	NNW	54	NNW	43	16.1	16.2	16.1	16.0	13.8	11.5	11.1		22.09	22.10	22.86	28.60	32.82		33.50	
18	W	7	13	NNW	18	NNW	16	15.4	15.5	15.8	15.0	14.0	12.2	10.8		24.75	25.10	30.70	33.00	33.24	33.43	33.44	
19	N	7	10	N	17	N	16	14.3	15.2	14.9	14.3	14.3	14.1	11.5		23.95	26.15	25.90	31.90	32.85	33.34	33.60	
20	N	3	10	NW	17	--	0	14.3	14.3	15.6	15.6	13.5	13.6	11.6		23.08	32.25	32.60	32.85	33.45	33.70	33.51	
21	W	4	13	NW	8	--	0	13.8	15.6	15.9	15.6	15.0	13.8	11.3		26.23	31.56	32.88	33.14	33.25	33.59	33.52	
22	SE	2	13	--	0	--	0	13.2	14.8	15.7	15.4	14.6	13.8	11.7		26.10	30.25	33.20	33.25	33.25	33.34	33.68	
23	SW	1	15	SW	8	--	0	13.7	14.6	15.2	15.6	15.7	14.5	13.1		22.26	29.40	31.85	33.00	33.04	33.31	33.59	
24	SE	5	13	--	0	--	0	14.3	15.0	15.3	15.3	14.7	14.6	12.9		22.26	26.20	28.55	32.30	32.50	33.22	33.58	
25	SW	2	15	NW	14	NW	10	14.0	14.4	15.2	15.6	15.4	14.3	13.2		21.74	23.96	27.40	32.20	31.39	33.18		
26	SE	3	13	--	0	--	0	13.7	14.2	14.8	14.7	14.4	13.8	12.7		21.79	26.55	29.60	31.70	32.38	33.36	33.58	
27	SE	4	13	--	0	--	0	15.2	14.8	14.9	15.5	14.2	13.7	12.6		21.15	20.92	27.10	31.25	31.87	33.39	33.55	
28	S	2	14	SSE	18	--	0	14.5	14.5	15.3	15.2	14.7	13.8	12.7		21.13	21.05	27.20	30.75	32.48	33.32	33.47	
29	SE	3	13	--	0	--	0	14.4	14.4	14.4	15.2	15.2	13.9	12.6		20.16	20.02	21.09	30.00	31.35	33.30	33.48	
30	NE	3	12	--	0	--	0	14.1	14.3	14.4	15.2	15.2	13.4	12.5		20.49	20.86	26.00	29.00	31.68	33.20	33.47	
31																							
Medeltal			14.8					15.7	15.9	16.0	15.5	14.8	13.5	11.6		21.71	23.17	25.29	30.59	32.52	33.27	33.42	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

Oktober Observatör: B. Hamberg, K. A. Karlsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	0 m cm/sek.	30 m Riktn.	30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m
1	E	3	13	--	0	--	0	14.1	14.1	14.2	14.9	15.2	13.5	12.4		20.25	20.60	20.71	30.65	32.46	33.30	33.46	
2	ENE	2	12	--	0	--	0	14.3	14.3	14.3	15.3	15.2	15.3	12.1		20.08			30.80	31.59	33.38	33.53	
3	SE	1	13	SSW	8	SW	10	13.2	13.5	14.1	15.2	15.2	14.4	12.2		20.30	20.21	20.39	31.10	32.38	33.26	33.46	
4	NE	2	11	--	0	SW	10	14.2	14.2	14.4	15.4	15.1	14.2	12.9		20.21	20.16	21.83	31.85	32.74	33.34	33.53	
5	--	0	12	--	0	--	0	14.4	14.4	14.4	15.2	15.1	13.3	12.9		17.95	19.85	20.94	31.90		33.27	33.44	
6	SSE	3	12	S	11	--	0	13.8	13.8	14.5	15.2	15.1	13.7	12.8		20.01	19.86	21.44	32.40	33.01	33.32	33.35	
7	S	2	12	S	13	S	11	13.5	13.8	14.4	15.1	14.2	13.1	12.4		19.94	20.21	21.56	31.35	32.93	33.53	33.44	
8	S	3	11	S	13	S	13	13.9	13.2	14.9	15.1	14.5	13.2	12.9		19.38	19.39	27.20	32.35	32.92	33.31		
9	SSW	3	12	S	10	SSW	10	13.0	14.1	15.0	15.1	15.0	13.5	12.3		19.48	20.01	27.90	32.60	32.63	33.33	33.36	
10	W	2	12	S	10	W	23	13.0	13.8	15.1	15.1	14.5	13.6	12.2		19.48	19.89	32.20	33.10	33.07	33.30	33.41	
11	NE	2	9	NE	33	NE	33	13.0	13.2	15.3	15.4	14.4	13.6	12.1		20.17	20.51	31.36	32.09	33.15	33.49	33.58	
12	NE	4	8	N	51	N	50	12.9	12.7	15.1	15.7	15.0	12.3	12.1		20.03	20.22	31.05	32.25	32.89			
13	ESE	3	11	S	33	S	33	12.6	12.6	15.1	15.3	15.3	12.6	12.2			25.70	30.30	32.65	32.81	33.24		
14	SE	4	10	NNW	43	SE	32	12.3	12.6	12.6	15.1	14.2	13.4	12.2			20.27	25.45	33.25	33.23	33.60	33.76	
15	SE	3	10	N	13	--	0	11.9	12.6	13.6	15.1	15.0	12.8	12.4		15.76	19.98	22.20	32.65		33.61	33.94	
16	ESE	2	10	--	0	--	0	11.8	11.7	15.1	15.2	14.1	12.5	12.2		16.35	17.70	30.65	32.30	32.76	33.83	33.96	
17	S	5	12	--	0	--	0	12.2	13.2	14.5	13.3	13.7	12.5	12.4		16.79	19.87			33.14	33.86		
18	SE	2	9	N	32	--	0	11.6	12.5	14.6	14.0	13.1	12.2	12.3		17.06	20.59	32.00	33.00		33.69	34.08	
19	SE	2	8	N	47	N	33	11.4	12.2	12.3	13.4	13.5	13.0	12.2		18.30	19.52	30.80		33.60	34.03	34.22	
20	S	3	10	N	40	NNW	40	11.4	12.3	13.7	13.2	13.0	13.1	12.6		18.60	19.95	32.50		33.47	33.96	33.96	
21	S	7	10	N	34	N	32	11.3	11.5	13.2	13.5	13.1	13.3	13.2		18.58		31.57	33.58	33.70	33.94	34.12	
22	SSE	2	11	N	27	NW	19	11.5	11.6	12.1	13.4	13.1	12.6	12.5		18.69	18.54	19.27	33.00	33.78	33.94	34.02	
23	NNW	2	9	NNW	17	NNW	17	11.6	11.6	13.5	13.1	12.8	12.7	12.3		19.11	19.12	32.10	33.60	33.43	33.85	34.18	
24	W	4	10	NNW	16	NNW	16	11.3	11.3	13.6	12.3	12.4	12.4	11.5		19.56	19.36	31.90	33.50	33.68	34.13	34.46	
25	W	6	11	NW	50	NNW	14	11.4	11.4	12.5	13.5	12.8	12.1	11.4		19.83	19.77	24.95	32.70	33.57	34.13	34.39	
26	NW	2	11	WNW	53	NW	23	11.4	11.5	12.8	13.8	12.5	12.6	12.3			21.35	32.15	33.60	33.67	34.11	34.29	
27	E	2	11	N	26	--	0	11.3	11.4	12.4	12.7	12.5	12.3	12.0		20.45	22.78	25.05	31.60	33.77		34.09	
28	ESE	3	10	--	0	--	0	10.6	10.9	11.6	12.7	12.0	12.4	11.4		19.97	20.56	23.85	33.55	33.68		34.47	
29	SE	4	8	S	65	S	22	10.4	11.2	12.2	13.1	12.5	12.2	11.6		18.37	20.55	27.95	32.95	33.68	34.13	34.40	
30	S	5	9	S	33	S	23	11.2	11.2	11.6	13.0	12.7	12.5	12.4		18.73	20.91	23.65	31.15	33.45	34.12	34.19	
31	S	2	11	S	23	S	12	10.6	10.6	11.6	12.6	12.5	12.3	12.0		18.81	18.66	24.80	32.10	33.39	33.95	34.16	
Medeltal			10.6					12.3	12.6	13.7	14.2	13.9	13.2	12.3		19.01	20.21	26.82	32.42	33.16	33.71	33.90	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

November Observatör: J. H. Bergström, G. Bull 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15m	20m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	NE	3	9	NNW	29	--	0	10.3	10.3	12.8	12.8	12.6	12.6	12.5		18.91	19.12	31.35		33.32	33.76	34.04	
2	WNW	2	9	NNW	29	--	0	10.1	10.3	12.9	12.9	12.8	12.6	12.4		19.39	20.10	32.16	33.11	33.77	33.86	34.13	
3	E	3	7	NW	17	NW	11	9.8	9.8	12.8	12.8	12.6	12.6	11.9		19.74	19.65	31.30	33.25		33.81	34.20	
4	E	7	6	NW	21	NW	10																
5	E	5	5	WSW	20	W	17	9.5	9.5	9.7	12.3	12.5	12.5	12.0		20.45	20.36	20.56	32.80	33.40	34.04	34.13	
6	ESE	5	9	WNW	10	--	0	9.4	9.4	11.4	12.3	12.3	12.6	11.9		19.01	18.83	20.56	32.40	32.98	34.04	34.21	
7	SSE	7	9	SE	16	SSE	9	9.3	9.4	9.5	9.7	12.1	12.3	12.1		19.50	19.35	19.60	19.69	30.74	33.42	33.76	
8	SSE	6	9	S	11	--	0	9.4	9.3	9.4	10.1	12.1	12.3	12.0		19.96	19.93	20.05	22.47	32.61	33.68	34.04	
9	E	2	9	NW	12	NW	11	9.4	9.4	9.5	11.2	12.1	12.3	12.2		20.41	20.35	20.40	28.95	32.76	34.00	34.21	
10	E	6	6	--	0	--	0	9.3	9.4	9.7	11.5	12.4	12.4	12.2		20.76	20.69	21.50	32.85	33.31		34.29	
11	E	4	6	S	10	SSW	10	8.8	8.9	9.2	11.9	12.3	11.4	11.5		20.59	20.41	20.81	30.75	33.65	34.27	34.42	
12	E	4	6	--	0	SW	13	9.0	9.1	9.4	11.8	11.9	11.7	11.4		21.31		23.40	32.50	33.30	33.86	34.37	
13	E	4	7	--	0	SW	19	8.8	8.9	8.9	11.9	11.7	11.5	11.0		21.58	21.49	24.40	33.10	33.92	34.33	34.53	
14	NNE	5	4	--	0	S	18	8.3	8.4	11.5	11.7	11.8	11.0	10.5		21.59	21.49	31.40	33.85	33.83	34.27	34.74	
15	E	3	2	SSE	8	SSE	13	7.9	8.4	10.5	11.6	11.0	9.5	9.2		19.86	21.30	29.15	33.65	34.27	34.72	34.83	
16	S	5	8	NNW	10	--	0																
17	S	4	9	S	8	S	12	8.4	8.4	9.6	11.3	10.9	9.8	9.2		21.93	21.95	25.99	33.85	34.18	34.69	34.81	
18	S	4	9	--	0	NW	17	8.5	8.5	9.4	11.0	10.5	8.5	8.5		22.55	23.48	26.33	33.65	34.39	34.72	34.90	
19	SE	7	10	S	27	S	7	8.5	8.5	8.7	10.8	9.5	8.6	7.8		22.85	23.13	23.50	34.03	34.72	34.91	34.98	
20	S	7	10	W	6	--	0	8.4	8.6	8.6	10.8	9.8	8.7	8.2		23.75	21.85	23.75	32.43	34.45		34.89	
21	S	6	9	--	0	NNW	10	8.5	8.5	8.7	10.3	8.8	7.9	7.7		23.93	23.84	24.20	32.92	34.46	34.82	34.91	
22	SW	8	9	NW	10	--	0	8.5	8.7	8.8	10.4	8.9	8.0	7.7		24.33	24.35	24.65	28.12				
23	W	4	9	SW	21	SSW	10	8.3	9.4	9.6	9.9	9.6	9.1	9.0									
24	SW	4	8	SSW	19	--	0	7.4	9.2	9.8	10.2	8.2	8.2	8.6									
25	WNW	10	6	--	0	--	0																
26	NW	7	5	NW	18	--	0																
27	W	7	5	NW	16	NW	18																
28	W	10	8	WNW	17	NW	12																
29	W	6	6	SSW	48	--	0	7.4	7.8	8.1	8.2	8.0	8.1	8.3									
30	W	6	6	WSW	24	--	0																
31																							
Medeltal			7.3					8.8	9.0	9.9	11.2	11.1	10.6	10.3		21.12	21.14	24.75	31.28	33.56	34.19	34.44	

FLADEN

57° 13′ 00″ N 11° 51′ 30″ E

December Observatör: H. Bergström, G. Bull 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m		0 m	5 m	10m	15 m	20 m	30 m	40m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	W	10	8																				
2	W	6	6	SW	21	SSW	10	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	8.1									
3	NW	2	4	WNW	15	WNW	11	8.0	8.1	7.9	8.1	8.3	8.4	8.2		32.64	32.54	32.62	32.62	32.67	32.70	34.13	
4	WSW	7	7	WNW	14	WNW	14																
5	SW	7	9	NW	10	NW	10																
6	W	8	7	WNW	30	WNW	14																
7	W	5	8	NW	21	WNW	17																
8	SW	8	5	NW	23	NW	21																
9	SW	8	8	NW	33	NW	21																
10	N	5	2	NW	22	NW	16																
11	N	6	4	NW	21	NW	16																
12	W	4	5	NW	24	NW	22	5.6	5.7	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2		29.36	29.34	31.91	32.10	32.18	32.26	32.72	
13	W	7	7	NW	32	NW	18																
14	W	3	6	WNW	24	NW	20	5.2	5.3	5.6	6.4	6.8	7.3	7.2		30.92	30.93	31.29	31.92	32.07	32.28	32.54	
15	SW	6	8	NW	21	NW	16																
16	NW	7	8	NW	16	NW	16																
17	SSE	2	6	SW	10	WSW	10	5.0	5.3	5.8	6.4	6.9	7.0	7.4		31.39	31.39	31.65	31.92	32.29	32.35	32.45	
18	SW	1	7	SW	22	SW	14	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	6.2	6.6		31.37	31.37	31.38	31.38	31.47	31.66	31.99	
19	SW	6	7	S	29	S	26	4.6	4.9	5.6	5.7	5.8	5.8	5.4		30.57	30.57	31.45	31.54	31.61	31.73	32.06	
20	S	7	6	SSW	18	SW	14																
21	W	6	6	SW	15	SW	10																
22	SSW	5	6	S	14	S	12	4.4	4.6	5.6	5.8	5.9	6.2	6.4		28.86	31.10	31.44	31.78	31.82	32.06	32.15	
23	SW	5	7	WSW	12	W	8	2.8	3.6	4.6	5.1	5.7	5.9	5.6		27.33	28.76	31.01	31.61	31.89	31.89	32.16	
24	S	8	6	WSW	21	SW	16																
25	S	9	6	SW	24	SW	16																
26	SE	1	7	S	20	S	11	3.2	5.4	5.4	5.8	5.8	5.7	6.2		27.13	31.36	31.53	31.80	31.89	31.89	32.08	
27	SW	2	5	S	14	S	14	3.8	5.2	5.6	5.7	5.8	6.4	6.5		30.19	31.67	31.78	31.88	31.91	32.42	32.46	
28	S	7	6	WSW	18	WSW	10																
29	S	6	7	WNW	12	WNW	9	4.6	4.9	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1		31.81	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.84	
30	SSE	5	5	WNW	22	WNW	17																
31	SSW	7	6	WNW	26	WNW	22																
Medeltal			6.3					5.0	5.5	6.0	6.3	6.4	6.6	6.7		30.14	30.98	31.62	31.85	31.96	32.09	32.42	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

Januari Observatör: N. Pehrson 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1				SSE	29	N	9	0.5	0.7	2.1	4.5	5.6	7.0	7.0		21.38	23.00	24.15	27.38	32.16	33.95	34.80	
2	ESE	4	-1	--	0	N	10	1.0	1.0	1.0	1.5	4.5	7.0	7.5		19.88	19.94	21.82	23.37	28.46	33.86	35.09	
3	E	4	0	S	8	--	0	1.0	1.1	0.9	2.5	6.1	7.5	7.5		19.95	20.50	22.64	24.23	32.80	34.88	35.08	
4	N	4	-2	--	0	--	0	1.0	1.0	1.1	3.5	5.9	7.5	7.5		19.85	19.84	21.47	24.52	31.70	34.87	35.08	
5	SSE	4	1	--	0	SSE	7	1.2	1.0	1.2	3.8	7.0	7.8	7.7		19.77	19.77	22.11	26.22	33.87	34.96	35.07	
6	N	4	-2	S	12	--	0	0.7	1.1	1.3	4.2	6.3	7.2	7.4		20.18	21.13	22.29	28.27	33.68	34.64	34.93	
7	E	6	-2	SE	6	NW	16	0.4	0.8	1.2	4.5	7.4	7.2	7.3		20.04	19.93	22.55	27.72	34.22		34.93	
8	NE	5	-3	S	7	--	0	0.4	0.4	1.1	6.3	7.5	7.7	7.7		20.44	20.42	21.54	32.52	34.57	35.07	35.08	
9	E	4	-1	--	0	--	0	0.5	0.5	0.6	3.9	7.1	7.7	7.7		20.53	20.44	20.52	28.33	33.92	34.99	35.08	
10	NE	2	-3	--	0	--	0	0.2	0.2	1.5	6.0	7.5	7.6	7.7		20.30	21.10	22.05	33.55	34.46	34.99	35.22	
11	SSE	5	0	S	24	S	13	1.0	1.1	1.1	1.3	5.8	7.4	7.6		20.40	20.65	21.05	21.15	31.50	34.48	34.80	
12	S	3	2	SW	8	NW	15	0.9	0.8	0.9	0.8	7.2	7.8	7.9		20.85			20.85	34.15	35.04	35.07	
13	SSE	5	0	--	0	NE	13	0.8	0.8	0.9	1.1	6.8	7.7	7.8		20.95	21.20	21.20	21.65	33.70	34.90	35.04	
14	S	4	3	NW	16	W	9	1.1	1.1	1.4	1.6	6.9	7.4	7.1		21.60	21.70	21.85	22.20	34.82	34.68	34.79	
15	SW	4	2	NW	10	NE	7	1.4	1.4	2.0	2.5	7.5	7.8	7.0		21.55	21.20	22.20	24.10	34.42	34.98	34.91	
16	NNW	2	0	NNW	23	NNW	10	2.1	2.1	3.6	3.7	4.3	7.7	7.2		22.80	22.80	28.20	31.55	33.23	34.90	34.94	
17	SE	2	1	SW	18	SW	7	1.3	2.5	3.5	3.1	3.1	3.1	7.3		21.15	21.95	31.64	33.51	33.67	33.59	34.95	
18	SSW	4	3	SW	50	N	12	2.2	2.3	2.3	3.6	3.8	6.0	6.1		23.30	23.85	24.15	32.60	33.59	34.54	34.55	
19	WSW	4	3	NW	30	N	27	2.7	2.7	3.0	3.3	4.0	4.6	5.2		25.35	26.20	27.10	28.65	33.57	34.11	34.33	
20	NW	5	1	--	0	N	12	1.3	3.2	3.3	3.6	4.1	4.0	4.3		19.95	28.60	30.95	31.73	33.63	33.91	34.08	
21	N	4	-2	--	0	--	0	2.5	3.0	3.3	3.7	3.9	3.9	3.9		29.15	30.55	34.24	33.59	33.57	33.81	33.78	
22	SW	3	1	NW	18	N	10	2.1	2.6	4.1	4.3	3.8	4.1	4.4		27.70	30.50	33.36	33.42	33.43	33.59	33.83	
23	SE	6	-2	N	9	NE	12	1.8	1.9	1.9	2.6	3.4	3.9	4.6		26.25	26.45	26.45	29.35	33.23	33.71	33.86	
24	SSE	4	0	SW	7	NW	10	1.6	1.8	1.8	2.4	2.5	3.9	4.0		23.30	26.35	26.75	28.84		33.41	33.63	
25	SE	5	-2	S	30	S	18	1.4	1.4	1.5	1.7	2.8	4.5	5.5		24.50	24.70	24.70	25.30	28.69	33.61	34.17	
26	ESE	4	-5	S	0	--	0	1.1	1.1	1.2	1.3	2.2	4.2	4.8			24.90	24.85	25.05	27.27	33.52	34.04	
27	SE	4	-1	NNW	7	N	17	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	4.1	4.9		22.75	22.75	23.90	25.40	25.88	33.57	34.28	
28	SE	6	-1	WNW	23	NW	18	0.8	0.8	0.9	1.2	2.8	4.1	5.0		22.25	22.35	24.15	24.95	29.15	33.77	34.38	
29	NE	3	-2	SW	7	N	7	0.5	0.6	1.4	1.7	3.5	4.6	5.0		23.45	23.15	25.40	26.50	33.02	33.99	34.28	
30	ENE	2	0	E	7	--	0	0.4	0.9	1.1	1.5	4.1	5.2	5.4		23.30	23.55	25.05	25.90	33.42	34.42	34.47	
31	SE	4	-2	S	17	SE	10	0.5	1.1	1.3	1.6	4.1	5.2	5.5		22.80	23.60	25.30	25.85	33.48	34.46	34.50	
Medeltal			-0.5					1.1	1.4	1.7	2.9	4.9	6.0	6.3		22.19	23.10	24.79	27.36	32.57	34.31	34.61	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

Februari Observatör: N. Pehrsson, E. Garin 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15 m	20m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	ESE	4	0	SE	10	S	7	0.6	0.6	1.1	1.6	4.0	5.2	5.4		22.65	22.70	24.35	25.60	33.54	34.39	34.47	
2	ESE	4	-1	—	0	—	0	0.6	0.8	1.2	1.4	3.6	5.0	5.4		23.15	22.80	24.75	25.40	33.17	34.29	34.47	
3	SE	6	-2	SE	13	SSE	18	0.6	0.7	1.0	1.3	3.8	4.5	5.4		23.20	23.20	23.50	24.85	32.27	34.05	34.47	
4	SE	6	-1	—	0	NE	7	1.0	1.0	1.3	1.0	0.8	4.5	5.3		22.25	24.45	22.45	23.00	23.11	33.15	34.47	
5	SSE	7	0	N	8	—	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5.0	5.6		22.50	22.65	22.80	23.00	22.89	34.02	34.65	
6	ESE	3	0	N	7	—	0	0.5	0.6	0.6	0.6	4.1	5.1	6.0		22.65		22.65	22.80	32.65	34.28	34.82	
7	S	4	1	N	33	N	30	1.1	0.8	0.6	1.0	5.1	6.0	6.0		21.55	21.90	22.50	23.50	34.04	34.84	34.84	
8	SSE	4	2	NW	11	—	0	0.9	0.8	0.6	1.1	4.0	5.8	6.0		21.90	21.95	22.00	24.00	31.99	34.64	34.83	
9	SSE	8	2	S	8	—	0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	5.3	5.8		21.60	21.60	21.40	21.45	21.70	34.26	34.64	
10	SSE	2	3	—	0	—	0	0.7	0.8	0.8	0.8	1.4	5.7	5.9		21.90	21.80		21.95	24.12	34.51	34.77	
11	NW	2	1	NW	7	—	0	1.0	1.0	1.0	1.3	5.7	6.0	6.0		21.00	21.75	21.60	23.21	34.60	34.78	34.79	
12	E	2	0	E	12	E	10	0.6	0.6	0.8	3.6	5.8	6.0	6.0		20.70	21.85	22.25	31.40	34.60	34.81	34.86	
13	E	2	1	—	0	—	0	0.8	1.1	1.1	4.8	4.9	5.2	5.6		20.10	22.15	23.00	33.40	33.21	34.33	34.52	
14	NE	3	1	—	0	—	0	0.8	0.8	1.4	5.2	4.5	5.8	5.9		20.80	21.55	22.65	33.83	34.33	34.51	34.54	
15	E	6	-4	SE	26	S	13	0.6	0.7	1.3	5.0	5.2	5.6	5.6		20.50	21.30	22.30	32.20	34.21	34.33	34.52	
16	ESE	5	-4	SE	21	S	14	0.8	0.9	0.9	1.0	5.0	5.3	5.6		20.80	20.80	20.80	20.95	33.99	34.34	34.61	
17	SE	4	-3	S	16	NW	22	1.1	1.1	1.1	1.2	3.1	5.1	5.8		20.80	20.85	20.95	26.05	33.65	34.52	34.60	
18	SW	6	0	SW	43	SW	53	1.1	1.2	1.2	1.2	2.9	5.0	6.3		20.50	20.35	21.40	22.90	30.17		34.70	
19	SSE	4	1	SW	26	SW	14	1.1	1.0	1.0	3.6	4.2	5.4	5.8		20.85		20.85	33.35	34.08	34.49	34.64	
20	SW	5	1	N	21	N	11	1.2	0.8	0.8	3.3	4.0	5.7	5.9		20.80	20.65	21.75	33.10	33.78		34.68	
21	SE	8	2	S	56	SW	36																
22	SE	4	1	NE	18	—	0	1.2	1.2	1.3	2.0	4.8	5.1	5.9		21.13	21.07			33.89	34.52	34.61	
23	S	4	2	N	33	N	10	1.1	1.1	1.2	3.5	5.1	5.8	6.0		20.95	20.90	20.95	32.29	34.16	34.60	34.63	
24	NE	2	2	N	37	N	19	1.2	0.9	1.2	1.6	5.3	6.1	5.8		20.65	21.05	21.25	24.15	34.60	34.70	34.57	
25	—	0	1	N	12	N	10	1.1	1.0	1.2	1.5	5.2	5.5	5.8		20.80	21.05	21.45	24.30	34.17	34.17	34.53	
26	SE	3	1	N	59	NNW	24	1.1	1.4	1.4	2.2	4.5	5.1	5.6		21.00	21.00	21.55	27.50	33.77	34.39	34.54	
27	NNE	4	-2	N	50	N	20	1.0	1.0	1.8	2.8	4.3	4.3	5.5		21.00	20.85	21.40	27.50	33.69	34.18	34.53	
28	NNE	2	-2	N	42	NE	21	0.1	0.7	1.3	1.8	2.2	2.4	4.6		19.60	20.90	22.75	32.19	33.10	33.40	34.23	
29																							
30																							
31																							
Medeltal			0.1					0.9	0.9	1.1	2.1	3.9	5.2	5.7		21.31	21.64	22.13	27.07	31.98	34.34	34.61	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

Mars Observatör: N. Pehrsson, E. Garin 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	NE	2	-4	N	22	N	12	0.6	0.6	2.2	2.2	2.2	2.6	4.7		21.33	21.18	30.85	32.77	33.29	33.40	34.14	
2	E	3	-1	N	14	NE	7	0.6	0.9	2.2	2.3	2.3	3.9	4.9		21.60	21.75	31.25	33.20	33.40	33.40	33.96	
3	SE	2	-1	N	20	SE	10	0.6	1.7	2.3	2.5	2.6	3.4	4.5		20.90	24.00	31.35	33.12	33.60	33.83	34.20	
4	WSW	4	0	N	18	--	0	0.7	0.7	2.5	2.5	2.8	3.4	4.7		21.25	21.35	31.50	33.06	33.40	33.86	34.24	
5	SSW	4	0	--	0	--	0	0.7	1.3	2.3	2.5	3.6	3.9	4.4		21.50	22.25	31.30	33.13	33.77	33.95	34.24	
6	ESE	4	-3	--	0	--	0	0.9	1.0	2.4	2.8	3.4	4.3	5.1		22.10	22.15	28.25	33.30	33.77	34.18	34.53	
7	E	3	-4	--	0	--	0	0.6	1.0	2.3	2.8	4.0	4.2	5.0		21.10	21.40	29.05	33.39	34.01	34.15	34.45	
8	ENE	3	-3	NE	18	--	0	0.2	1.0	2.0	2.5	3.1	4.3	4.6		21.75	22.00	28.65	33.08	33.54	34.14	34.26	
9	NNE	4	-2	NE	10	--	0	0.1	0.1	2.2	2.6	3.1	4.0	4.4		21.10	20.95	28.35	33.45	33.75	33.95	34.20	
10	ENE	5	-3	--	0	--	0	0.2	0.2	2.9	3.3	3.6	4.5	4.7		21.45	21.45	32.62		33.79	34.23	34.38	
11	ESE	6	-4	--	0	NW	7	0.2	0.2	3.1	3.0	3.8	4.4	4.7		21.14	21.18	32.27	33.41	33.90	34.28	34.29	
12	ESE	6	-1	--	0	NW	10	0.2	0.2	0.2	2.9	3.4	4.2	4.7		21.40	21.20	21.25	32.79	33.58	34.12	34.38	
13	NW	2	-1	NW	10	N	13	0.0	0.0	0.1	2.2	2.6	4.5	4.7		21.25	21.20	21.45	32.13	33.40	34.27	34.56	
14	ESE	6	2	--	0	NNW	23	0.1	0.1	2.1	2.7	3.4	4.8	5.0		21.50	21.30	30.55	33.09	34.02	34.58	34.64	
15	SE	3	2	N	7	N	7	0.2	0.2	1.0	2.9	3.7	4.4	5.3		21.35	21.40	24.00	32.88	33.85	34.37	34.73	
16	ENE	3	-4	S	10	--	0	0.1	0.1	2.3	2.7	3.1	5.8	6.1		20.90	21.55	32.34	33.40	33.77	34.86	34.97	
17	E	4	-3	S	13	N	7	0.1	0.1	2.1	2.6	3.0	4.7	6.0		21.85	21.85	32.18	33.08	33.77	34.49	34.93	
18	E	6	-3	S	7	--	0	0.0	0.0	2.6	3.2	4.0	4.9	5.6		22.05	22.05	30.90	33.24	34.05	34.52	34.85	
19	E	6	-2	SE	7	N	8	0.0	0.0	2.3	3.2	3.7	5.2	5.8		22.15	22.15	31.04	33.23	33.78	34.63	34.85	
20	N	5	-5	--	0	NNE	7	-0.2	-0.2	2.7	3.6	4.7	5.4	5.4		22.45	22.35	32.33	33.69	34.44	34.70	34.71	
21	NNW	2	-1	SW	7	N	13	-0.5	2.8	4.0	4.6	5.0	5.4	5.6		21.32	32.71	33.92	34.40	34.53	34.74	34.85	
22	S	6	1	--	0	N	7	2.2	3.4	4.0	4.5	5.2	5.4	5.5		31.30		33.22	33.99	34.38	34.68	34.74	
23	SW	6	3	N	18	N	17	0.7	1.4	3.0	4.0	4.6	5.1	5.1		27.40	30.05	32.63	33.86	34.37	34.70	34.72	
24	NE	6	-4	SE	7	N	7	1.6	1.7	4.0	3.9	4.6	5.3	5.5		29.90	29.90	33.95	33.97	34.38	34.79	34.83	
25	E	1	2	NW	8	--	0	1.7	1.8	2.8	3.8	4.8	5.2	5.6		29.25	29.60	33.12	34.13	34.43	34.70	34.92	
26	SSW	3	0	NNW	18	--	0	1.4	1.5	2.1	4.0	4.6	5.3	5.4		27.55	28.25	32.84	33.78	34.43	34.74	34.81	
27	SSW	4	1	--	0	--	0	1.5	1.6	2.5	3.7	4.3	5.1	5.4		28.80	29.10	33.13	33.42	33.93	34.66		
28	NE	5	0	--	0	N	8	1.6	1.6	2.7	4.3	4.7	5.0	5.2		28.25	28.25	33.27	34.03	34.42	34.61	34.72	
29	SSW	2	0	--	0	--	0	1.8	1.9	3.2	3.1	3.4	4.0	5.0		28.10	28.45	33.64	34.02	34.10	34.38	34.66	
30	SE	3	-1	S	13	--	0	1.7	2.1	3.5	3.7	4.2	4.2	5.0		28.35	30.70	33.67	34.01	34.22	34.41	34.65	
31	SE	4	0	SE	46	SE	13	1.6	2.0	4.0	3.8	4.1	4.0	4.2		28.35	28.50	33.58	33.95	34.16	34.29	34.36	
Medeltal			-1.3					0.7	1.0	2.5	3.2	3.7	4.5	5.1		23.83	24.34	30.92	33.43	33.94	34.34	34.56	

VINGA

57° 34' 00" N 11° 36' 00" E

April Observatör: N. Pehrsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m
1	ESE	4	2	S	50	S	23	1.8	1.8	3.1	3.8	4.4	4.5	4.3		27.65	27.63	31.43	33.58	33.84	34.21	34.22	
2	SE	5	2	S	40	S	7	1.8	1.9	2.1	4.0	4.4	4.4	4.3		26.85		28.20	32.85	33.90	34.12	34.28	
3	SSE	4	3	SSE	10	S	7	1.9	1.9	1.9	2.3	4.2	4.3	4.5		25.90	25.90	27.75	28.80	33.58	33.97	34.20	
4	SSW	2	1	SW	10	S	8	2.0	2.0	1.9	2.0	2.8	4.5	4.4		26.25	26.15	27.35	27.60	29.46	34.02	34.24	
5	S	4	3	S	55	S	13	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	4.3	3.6		25.30	25.65	26.05	26.70	27.55	33.78	34.37	
6	W	5	3	--	0	--	0	2.1	2.2	2.2	2.0	3.2	4.1	4.7		25.35	25.55	25.60	25.60	30.41	34.06	34.47	
7	SE	4	4	--	0	N	19	2.5	2.6	2.4	2.3	3.5	3.9	4.7		25.50	25.65	25.85	25.90	33.14	34.20	34.51	
8	SE	4	4	N	8	N	10	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	4.0	4.5		26.15	26.10	26.10	26.20	29.61	34.03	34.47	
9	SSE	5	4	N	25	N	18	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	3.8	3.8		25.95	25.95	25.80	26.80	26.91	34.06	34.27	
10	E	3	3	--	0	--	0	2.7	2.7	2.8	2.8	3.4	3.7	3.9		25.20	25.10	25.10	25.10	31.72	34.15	34.33	
11	NE	2	3	NE	12	NE	7	3.0	3.0	2.8	3.2	3.8	3.6	4.0		24.16	24.43	25.24	29.60	33.72	34.20	34.30	
12	W	4	4	N	13	N	8	3.1	3.0	2.8	2.9	3.7	3.5	3.9			24.90	25.45	26.50	33.77	34.24	34.23	
13	S	7	5	--	0	SW	7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.8	4.0		26.10	26.00	26.15	25.95	26.12	34.03	34.24	
14	SSW	4	3	N	7	N	13	3.1	3.1	3.2	3.5	3.5	3.8	4.0		26.05	26.10	26.00	26.30	32.04	33.88	34.49	
15	W	8	4	--	0	--	0	3.5	3.4	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0		26.45	26.60	26.75	27.10	32.97	33.86	34.29	
16	S	9	3	SW	18	SW	7																
17	SW	6	3	S	45	NW	10	3.7	3.7	3.7	3.7	4.0	3.9	4.0		27.70	27.75	27.65	27.70	30.66	33.27	34.02	
18	WNW	6	3	S	7	NW	18	3.8	3.8	3.5	4.1	4.1	4.2	4.1		24.55	26.90	29.95	30.55	30.81	32.85	34.02	
19	W	8	5	W	100	W	23	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	3.8	4.0		27.35	29.80	30.45	30.95	32.04	33.12	33.94	
20	WNW	5	3	S	7	--	0	3.8	3.9	4.5	4.5	4.5	3.9	4.3		25.40	26.40	32.32	32.45	32.76	33.25	33.52	
21	E	2	6	--	0	--	0	3.9	4.2	4.5	4.5	4.5	4.1	4.1		28.40	30.70	32.10	32.40	32.69	33.75	33.94	
22	NE	1	3	S	17	--	0	4.4	4.2	4.4	4.6	4.5	4.1	4.1		24.50	29.70	31.90	32.70	32.86	33.49	33.84	
23	SW	3	5	SSE	33	SE	13	4.7	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1		27.35	28.20	30.00	30.60	32.76	33.40	33.67	
24	SW	4	6	SSW	50	S	25	4.9	5.0	4.8	4.2	4.2	4.2	4.1		28.80	28.70		29.65	31.44	33.46	33.76	
25	SSW	2	6	SW	13	--	0	5.2	5.3	5.1	4.6	4.2	4.1	4.1		23.10	26.85	27.55	27.95	29.01	32.96	33.79	
26	--	0	7	--	0	NW	10	5.9	5.5	4.7	4.4	5.7	4.1	4.1		23.00	23.30	26.30	27.50	30.64	33.21	33.85	
27	W	4	6	SE	23	--	0	6.7	4.6	4.8	4.1	5.3	4.0	4.1		22.65	24.30	26.70	28.25	31.18	33.61	33.97	
28	WNW	2	5	SE	18	--	0	6.4	5.3	5.3	4.1	5.4	4.1	4.1		23.35	26.30	26.90	28.50	31.17	33.65	33.92	
29	NE	1	7	SW	10	--	0	7.2	5.3	4.8	4.3	5.3	4.2	4.2		23.90	26.50	27.35	28.81	31.51	33.66	33.92	
30	E	3	8	S	10	SW	7	7.1	6.3	4.9	6.2	5.5	4.2	4.2		22.35	26.55	27.85	30.75	32.91	33.68	33.92	
31																							
Medeltal			4.3					3.8	3.6	3.5	3.6	4.0	4.0	4.2		25.55	26.56	27.71	28.74	31.42	33.73	34.10	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

Maj Observatör: N. Pehrsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m Riktn.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SE	1	9	SSE	12	S	10	7.4	4.7	5.0	4.6	5.2	4.3	4.2		22.23	25.87	26.64	28.65	31.27	33.37	33.74	
2	W	2	6	SW	10	SW	18	7.0	6.2	6.0	4.8	4.1	4.1	4.2		22.35	25.10	24.95	27.75	29.62	32.86	33.49	
3	ENE	2	8	SW	10	--	0	7.8	6.0	5.6	6.1	4.6	4.6	4.3		22.25	24.75	25.65	28.10	28.39	33.11	33.48	
4	--	0	7	--	0	--	0	8.8	6.7	5.2	5.2	5.0	4.5	4.5		21.05	23.20	25.15	26.60	27.65	33.06	32.93	
5	S	4	9	W	27	--	0	9.0	7.6	5.9	5.2	5.0	4.3	4.2		20.95	22.35	24.65	28.00	32.28	33.77	34.08	
6	SE	4	7	SW	43	--	0	9.2	7.4	6.0	5.0	5.0	4.3	4.3		17.47	22.75	24.60	26.15	32.29	33.63	33.76	
7	ESE	3	7	SW	30	--	0	8.5	8.4	6.4	5.4	4.7	4.3	4.3			19.27	23.85	25.15	28.96	33.51	33.77	
8	ESE	2	7	SE	67	N	7	8.0	8.0	6.4	5.4	5.1	4.3	4.3		17.18	17,60	24.20	26.50	31.86	33.78	34.04	
9	ENE	6	7	S	10	W	12	7.8	7.8	8.0	6.7	5.1	4.3	4.7		15.52		21.90	24.90	31.56	33.67	34.37	
10	NE	4	7	--	0	--	0	8.0	7.9	6.2	4.8	4.8	4.4	5.3		17.46	17.47	24.45	32.75	33.15	34.03	34.91	
11	NE	2	8	--	0	--	0	8.4	8.3	6.6	4.7	4.7	4.4	5.1		16.47	17.52	23.74	32.70	33.52	34.12	34.74	
12	W	4	8	WNW	13	--	0	8.8	8.4	6.6	4.5	4.5	4.4	4.6		21.00	20.90	24.30	32.50	33.52	33.87	34.24	
13	W	6	8	N	18	--	0	8.5	8.5	5.7	4.7	4.4	4.5	4.9		21.95		32.15	32.30	33.57	34.04	34.56	
14	N	3	7	--	0	--	0	9.0	6.2	4.9	4.9	4.4	5.2	5.2		16.43	27.10	31.85	32.95	33.87	34.92	34.93	
15	W	2	14	N	32	--	0	8.8	9.0	4.7	4.7	4.4	5.2	5.2		19.02	21.40	32.25	32.90	33.86	34.84	34.96	
16	NE	6	7	E	13	--	0	8.5	7.9	5.0	4.8	4.4	5.2	5.2		19.67	27.50	31.55	33.25	33.78	34.74	34.93	
17	ENE	2	9	--	0	S	10	8.6	8.5	5.4	4.7	4.5	4.9	5.2		21.26	21.23	30.70	32.80	33.68	34.51	34.92	
18	--	0	12	SE	21	S	18	9.4	7.2	5.7	4.6	4.5	4.4	4.5		19.18	25.60	29.10	32.65	33.39	33.96	34.24	
19	NE	1	12	S	17	S	10	10.6	8.1	6.4	4.8	4.5	4.3	4.4		19.18	23.75	30.20	32.25	33.31	33.63	33.92	
20	SW	3	11	SW	10	SW	7	11.3	9.5	7.1	4.8	4.6	4.4	4.6		19.00	24.55	28.90	32.29	32.71	33.68	34.22	
21	ENE	1	16	--	0	--	0	11.9	10.5	5.9	5.2	4.7	4.5	5.2		19.28	20.26	27.81	32.00	32.52	33.40	34.73	
22	SSE	4	10	S	17	--	0	11.4	11.3	5.7	5.4	4.9	4.8	5.2		19.37	19.42	27.65	30.25	32.59	34.06	34.87	
23	--	0	13	--	0	N	10	11.6	11.0	6.0	5.2	5.1	5.2	5.2		19.65	19.99	26.65	30.30	32.42	34.04	34.82	
24	E	2	8	--	0	NE	10	12.3	11.6	6.3	5.6	5.2	5.2	5.1		19.63	19.78	25.75	28.85	32.25	34.80	34.91	
25	SSE	4	12	--	0	--	0	12.5	12.5	7.3	5.6	5.2	5.1	5.2		18.99	18.97	24.00	28.80	32.19	34.77	34.81	
26	SSE	3	9	--	0	--	0	12.5	12.5	11.3	6.4	6.0	5.2	5.2		19.45	19.35	20.37	26.45	30.92	34.71	34.90	
27	SE	4	9	SW	12	--	0	12.6	12.6	8.5	6.6	5.0	5.2	5.2		18.16	18.07	23.50	26.25	32.54	34.83	34.91	
28	ENE	6	12	SE	13	--	0	12.5	12.5	8.2	5.8	5.3	5.2	5.3		18.70	18.60	23.80	28.75	33.05	34.83	34.96	
29	NNE	6	7	--	0	--	0	11.6	11.7	6.8	6.4	5.1	5.3	5.3		19.06	19.11	25.40	32.35	34.29	34.92	34.91	
30	W	2	11	NW	67	NW	18	12.3	6.6	6.1	6.1	5.4	5.2	5.2		18.60	27.49	32.75	33.45	34.73	34.93	34.92	
31	SW	3	13	NW	46	NW	10	12.2	12.2	6.0	5.4	5.4	5.3	5.2		18.42	18.96	31.00	33.30	34.42	34.91	34.93	
Medeltal			9.4					9.9	8.9	6.4	5.3	4.9	4.7	4.9		19.30	21.65	26.75	30.06	32.39	34.11	34.45	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

Juni Observatör: N. Pehrsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30m Riktn.	Ström från 30m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20m	30 m	40 m	m
1	SW	4	13	NE	18	—	0	12.5	12.4	6.0	5.1	5.1	5.2	5.2		18.29	19.24	31.13	33.86	34.57	34.93	34.91	
2	SW	2	13	NE	10	—	0	12.9	11.1	6.5	5.8	5.2	5.5	5.3		18.97	21.80	29.25	32.95	34.39	34.83	34.92	
3	SSE	2	15	—	0	SW	5	13.5	12.8	6.5	5.4	5.1	5.2	5.2		18.83	19.15	29.55	33.65	34.47	34.84	34.92	
4	ESE	1	17	N	6	W	17	13.6	13.1	6.9	5.6	5.3	5.3	5.2		18.14	19.42	29.60	33.85	34.40	34.75	34.84	
5	SSE	1	15	—	0	NW	15	14.7	13.6	6.4	5.4	5.1	5.1	5.4		18.78	19.04	31.00	33.84	34.40	34.57	34.74	
6	NE	5	15	—	0	S	6	15.1	13.0	6.4	5.2	5.0	5.5	5.5		18.70	20.21	30.65	34.25	34.40	34.74	34.84	
7	ENE	4	11	N	9	NW	7	13.1	12.1	7.8	6.1	5.6	5.3	5.4		19.56	21.85	27.20		34.67	34.69	34.91	
8	SE	2	13	N	18	SW	9	12.5	11.3	5.6	5.6	5.7	5.4	5.4		20.57	22.41	34.55		34.66	34.85	34.90	
9	WSW	6	11	W	18	NW	10	11.5	12.5	6.2	5.4	5.1	5.4	5.0		20.49	20.68	32.35		34.30	34.76	34.83	
10	S	2	13	S	8	—	0	13.2	13.3	6.4	5.2	5.5	4.7	4.5		20.27	21.05	31.35		34.28	34.74	34.82	
11	NW	3	13	SW	12	S	7	13.6	13.5	7.3	6.0	5.4	5.7	5.5		20.66	20.63	29.16	32.56	34.11	34.21	34.74	
12	S	3	11	S	51	SW	11	14.1	14.1	11.0	6.1	4.5	5.3	5.6		19.08	18.95	23.45	32.05	33.77	34.56	34.73	
13	SSE	4	13	S	27	W	11	13.4	13.4	13.3	6.3	5.3	5.9	5.6		21.17	21.08	21.08	31.45	33.40	34.48	34.69	
14	W	4	14	NW	11	N	9	14.1	14.0	12.9	6.5	5.5	5.6	5.7		19.33	19.28	20.70	32.40	33.93	34.64	35.17	
15	WSW	4	15	W	16	—	0	14.4	14.4	13.3	6.4	5.5	5.6	5.7		19.16	19.02	19.99	32.00	33.97	34.71	34.81	
16	W	4	13	N	16	—	0	14.4	14.4	12.6	6.6	6.4	6.0	5.6		20.45	21.02	30.40		34.28	34.63	34.81	
17	SW	3	16	NW	23	NW	20	14.3	14.3	10.1	7.4	6.6	6.4	6.1				27.40	32.75	34.06	34.63	34.70	
18	W	2	15	SW	17	NW	11	14.4	14.6	13.9	8.7	9.4	6.8	6.5					31.40				
19	W	5	14	SW	48	SW	26	14.5	14.4	13.9	11.0	10.5	8.1	6.9					32.75				
20	NW	9	14	SW	200	SW	41	14.5	14.5	10.5	6.6	7.9	6.8	6.8			23.25	31.70	32.70				
21	W	2	17	NW	22	NW	20	14.6	14.6	12.5	8.9	10.1	7.4	6.8			24.50	30.50	34.05				
22	SSE	2	15	SW	21	N	10	14.6	15.0	14.2	12.0	10.9	7.9	8.0			22.40	28.75	33.15				
23	SE	6	16	S	23	SE	11	15.3	15.3	15.3	13.9	12.8	8.5	7.6		21.12	21.15	21.49	27.71	32.72	33.97	34.33	
24	ENE	2	20	SW	17	SW	11	14.5	14.5	11.9	8.8	9.6	7.3	6.8		20.84	20.68	30.45	32.85	31.46	34.07	34.47	
25	S	4	15	S	20	—	0	15.9	15.9	15.5	14.6	10.7	7.7	6.1		20.90	20.84	21.00	22.06	31.21	34.03	34.43	
26	W	4	14	SW	11	SW	9	15.9	16.2	15.6	14.4	8.2	7.1	6.0		21.05	21.94	22.30	26.10	33.17	34.31	34.58	
27	SSW	4	14	SW	14	—	0	16.1	16.1	15.4	14.6	11.1	7.7	7.3		22.25		23.20	25.50	32.01	34.06	34.28	
28	SW	3	13	SE	10	SE	23	16.0	16.0	16.4	11.9	10.0	7.5	6.8		20.42	20.41	21.13	33.09	33.96		34.47	
29	NE	2	15	SE	33	SE	12	16.0	14.9	14.1	8.6	8.8	6.6	6.2			25.35	27.90	32.90		34.40	34.53	
30	NW	1	16	N	17	N	13	16.0	15.8	14.4	11.9	8.9	6.7	6.8		16.23	23.10	27.15	32.65	33.87	34.33	34.40	
31																							
Medeltal			14.3					14.3	14.0	11.0	8.2	7.4	6.3	6.0		19.79	21.09	27.30	31.70	33.77	34.55	34.71	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

Juli Observatör: N. Pehrsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	W	3	13	S	22	S	12	15.8	15.0	14.2	11.0	8.6	7.7	7.8		22.67	28.06	31.39	32.42	34.01	34.29	34.29	
2	W	4	16	S	125	S	48	15.8	15.8	14.6	13.8	11.6	10.0	7.8		23.90	23.85	24.50	32.70	33.66	34.23	34.23	
3	NW	4	14	SW	34	SW	26	15.1	15.1	15.1	13.7	12.4	8.9	8.3		27.80	27.85	28.00	31.45	33.40	34.13	34.40	
4	W	3	14	NW	16	N	13	15.2	15.0	14.2	13.8	12.9	11.0	8.4		18.33	27.95	31.65	32.20	33.57	33.86	34.06	
5	NE	2	13	NW	22	NW	18	15.1	15.1	14.0	14.0	13.4	10.6	8.7		21.37	25.20	32.65	33.00	33.53	33.96	34.14	
6																							
7	S	2	12	S	19	S	16	14.7	14.7	14.4	13.9	14.0	11.2	9.2		28.00	28.00	31.75	33.20	33.62	33.92	34.07	
8	W	4	14	S	25	S	17	15.0	14.6	14.4	13.8	13.5	11.0	9.6		24.25	27.70	28.90	32.15	33.36	33.70	34.01	
9	SSE	3	14	S	16	SW	10	15.5	15.5	14.9	13.8	14.5	14.6	10.9		23.10	23.15	26.95	29.40	33.22	33.48	33.86	
10	SW	2	14	S	17	SW	18	15.0	15.0	15.4	14.0	14.5	14.6	12.0		21.92	21.85	22.11	31.00	33.08	33.37		
11	SW	2	16	--	0	--	0	15.9	15.9	15.7	15.0	14.5	12.4	8.6		21.04	21.13	22.53	23.88	32.99	33.53	33.80	
12	SW	2	16	S	53	SW	40	16.0	15.7	15.4	15.3	10.6	8.7	8.4		23.85	24.40	25.60	28.00	31.87	33.43	33.72	
13	SSW	2	15	S	56	SW	42	16.4	16.3	15.3	14.7	14.0	11.9	8.6		20.76	21.19	25.30	29.85		33.48	33.64	
14	SSW	2	16	S	40	SW	17	16.5	16.5	16.2	15.1	14.3	13.1	11.1		21.11	21.68	22.95	27.90	31.15	33.33	33.38	
15	SW	2	15	S	27	S	22	16.6	16.5	16.3	14.3	14.0	11.2	10.5		21.36	21.57	25.40	29.10	32.87	33.45	33.54	
16	NW	2	20	SE	16	S	18	16.7	16.7	16.6	15.1	13.9	12.1	10.4		20.93	20.85	21.30	28.05	32.38	33.34	33.45	
17	W	4	15	SE	11	S	11	16.4	16.4	15.0	14.4	14.5	13.7	11.0		23.35	23.35	28.90	30.85	32.13	33.34	33.49	
18	W	4	15	N	14	N	18	16.4	16.0	15.6	14.1	13.6	12.8	11.2		22.85	26.80	28.85	31.90	32.88	33.32	33.50	
19	NW	4	15	N	23	NW	12	16.0	15.1	14.1	13.7	13.1	10.5	9.7		24.45	30.06	32.02	32.65	33.06	33.49	33.72	
20	NW	3	15	--	0	--	0	15.4	15.0	14.1	13.9	11.8	10.4	9.4		28.15	29.40	31.60	32.60	33.29	33.43	33.58	
21	SE	1	15	--	0	--	0	15.5	15.0	14.0	13.8	12.2	10.5	9.9		27.39	30.84	32.09	32.80	33.06	33.47	33.52	
22	SSW	2	15	S	10	--	0	15.8	15.3	14.7	14.3	13.9	9.5	11.0		27.50	30.15	30.55	32.35	32.78	33.32	33.34	
23	SSE	3	16	S	67	S	18	16.8	16.0	15.4	14.0	13.9	12.0	11.2		25.80	27.30	29.50	30.80	31.36	33.08	33.21	
24	ESE	4	16	--	0	--	0																
25	SE	2	17	S	18	S	10	17.1	17.1	16.7	16.0	15.3	11.0	8.1		23.60		24.80	26.00	29.16	33.49	33.93	
26	S	1	18	SW	13	S	10	17.5	17.3	17.1	16.9	16.1	11.2	7.8		20.77	22.92	24.40	24.10	26.83	33.24	34.17	
27	WSW	2	15	--	0	--	0	17.8	17.4	17.2	17.0	14.9	10.0	8.2		20.82	21.78	22.66	24.80	29.17	33.69	33.94	
28	SW	4	17	SW	23	S	25	17.7	17.7	17.3	17.2	12.1	9.3	8.2		20.76	20.81	22.12	23.75	32.99	33.60	33.91	
29	W	4	16	W	13	SE	13	17.5	17.5	17.5	17.0	14.0	9.0	8.6		21.13	21.03	21.30	24.50	31.12	33.72	33.83	
30	W	5	18	W	18	--	0	17.1	17.1	17.0	16.7	14.0	10.0	8.8		21.99	21.93	24.60	28.70	31.92	33.56	33.78	
31	SSE	2	16	W	13	--	0	17.4	17.4	17.1	16.6	14.6	10.7	9.8		21.47	21.38	28.00	28.65		33.16	33.51	
Medeltal			15.4					16.2	16.0	15.5	14.7	13.5	11.0	9.4		23.12	24.72	26.98	29.64	32.31	33.57	33.78	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

Augusti Observatör: N. Pehrsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15m	20 m	30m	40m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0m	5 m	10 m	15m	20m	30 m	40 m	m
1	SE	4	16	W	13	--	0	17.5	17.5	17.4	16.8	14.8	10.5	10.0		21.86	21.86		26.89	29.97	33.22	33.51	
2	SSE	2	17	S	18	S	13	17.3	17.3	17.3	17.2	16.7	11.4	9.0		22.02	21.99	22.13	24.20	27.69	33.15	33.65	
3	W	1	16	SE	10	--	0	17.4	17.4	17.2	17.0	14.0	9.1	8.0		22.10	22.01	23.45	24.70	31.47	33.68	34.21	
4	SE	2	17	--	0	--	0	17.5	17.5	17.2	17.2	14.6	9.4	8.0		21.74	21.93	23.40	24.35	30.28	33.64	34.13	
5	SE	2	18	SW	13	W	10	18.0	17.3	17.4	17.0	13.8	9.5	8.7		21.32	22.39	23.28	25.60	31.56	33.57	33.72	
6	SW	3	17	--	0	--	0	17.7	17.6	17.3	17.2	13.3	9.4	8.1		22.14	22.28	23.25	25.15	31.87	33.61	33.86	
7	SE	2	17	S	23	--	0	18.0	18.0	17.8	17.1	16.0	9.9	8.3		22.18	23.40	24.25	27.25	30.67	33.69	33.94	
8	E	2	18	S	16	--	0	18.0	18.1	17.8	17.3	15.7	10.0	8.5		21.38	21.83	22.50	24.00	30.86	33.52	33.80	
9	SSE	2	18	S	8	--	0	18.0	18.0	18.0	17.5	15.5	10.1	8.6		21.04	21.09	21.40	22.47	30.68	33.42	33.84	
10	SW	2	17	--	0	--	0	18.1	18.2	18.1	18.1	14.1	10.1	8.8		20.31		21.33	21.51	30.91	33.40	33.78	
11	W	6	17	--	0	--	0																
12	WSW	4	15	W	67	W	23	17.0	16.5	16.2	16.0	15.5	10.3	8.6		23.13	25.79	29.71	31.04	32.01	33.50	33.87	
13	S	5	16	S	47	S	40	16.2	16.2	16.2	16.1	16.0	15.3	10.3		27.40	27.25	27.45	27.75	31.04	32.19	33.49	
14	SW	4	15	SW	23	SW	16	16.1	16.0	16.0	15.8	16.0	16.1	12.2		26.05	26.15	26.20	26.50	27.05	31.83	32.82	
15	WSW	4	14	S	18	S	7	16.3	16.4	16.3	16.0	15.9	12.4	9.3		24.75	24.85	25.25	26.45	26.65	32.62	33.92	
16	W	4	14	E	23	SE	10	16.5	16.4	15.7	15.3	15.5	11.9	9.8		21.20	24.15	28.40	31.65	32.61	33.34	33.78	
17	WSW	4	15	SW	10	--	0	16.3	16.1	15.7	15.7	14.8	12.5	10.3		22.85	26.40	27.70	28.10	30.83	33.31	33.63	
18	W	3	15	W	53	WNW	36	15.5	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	11.6		23.75	26.15	27.60	27.75	31.81	32.39	32.97	
19	SSE	4	16	--	0	--	0																
20	SSE	4	15	--	0	--	0	16.1	16.1	16.2	16.2	15.6	15.1	13.5		23.85	23.95	23.90	24.00	28.08	32.09	33.07	
21	S	2	16	S	10	S	13	16.2	16.2	16.0	15.9	15.6	15.7	9.9		22.87	23.05	26.40	27.10	28.76	29.14	33.58	
22	S	1	15	W	13	W	7	16.5	16.5	16.0	15.9	15.6	15.2	10.4		21.00	22.70	26.10	27.95	29.19	32.43	33.24	
23	SSE	1	16	SW	18	SW	7	16.6	16.5	16.0	15.6	15.7	15.7	15.5		20.30	23.06	26.92	28.64	31.45	32.90	33.31	
24	SE	1	16	--	0	--	0	17.2	16.5	16.0	15.6	15.7	15.6	14.5		22.07	23.86	26.60	30.05	31.82	32.78	33.32	
25	SE	2	17	--	0	--	0																
26	SE	2	16	SW	18	SW	10	17.0	17.0	16.7	15.7	15.5	15.4	10.7		22.56	22.65	23.25	29.90	31.67	33.13	33.57	
27	SE	2	17	SW	10	--	0	17.1	17.1	16.8	16.3	15.8	14.9	12.6		21.55	21.47	23.15	24.80	29.02	33.22	33.61	
28	SW	4	15	--	0	--	0	17.1	17.1	17.2	16.3	15.7	14.1	9.5		21.43		21.65	24.20	28.77	33.19	33.78	
29	S	3	18	--	0	--	0	17.2	17.2	17.0	16.5	15.4	14.4	11.4		21.08	20.97	23.00	24.25	31.34	33.32	33.68	
30	S	1	17	S	10	S	7	17.5	17.3	17.1	16.8	16.1	15.2	10.2		20.68	21.20	21.60	23.05	32.08	33.32	33.62	
31	SW	4	18	W	24	W	10	17.5	17.5	17.5	16.8	16.5	14.7	11.1			20.93	21.00	23.85	32.11	33.56	33.72	
Medeltal			16.2					17.1	17.0	16.8	16.4	15.4	12.8	10.3		22.32	23.21	24.48	26.19	30.44	32.97	33.62	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

September Observatör: N. Pehrsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30 m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	NE	3	13	--	0	--	0	17.4	17.4	17.0	16.2	15.1	13.6	10.7		21.02	21.02	22.39	26.51	32.94	33.99	33.71	
2	SW	3	17	N	23	--	0	16.8	17.2	17.0	15.6	15.7	13.8	12.1		20.21	23.46	23.65	32.40	32.99	33.86	33.80	
3	WNW	4	15	NW	75	NW	23	17.0	17.0	17.0	15.9	13.9	12.1	11.4		20.70		20.84	30.10	33.75	33.71	33.75	
4	SW	3	15	--	0	--	0	16.7	16.6	16.6	16.1	15.8	13.2	11.3		21.46	22.20	24.55	32.75	33.28	33.88	33.77	
5	SW	4	17	SW	18	SW	10	16.6	16.6	16.6	16.0	15.8	12.2	11.5			22.18	22.21	29.15	32.74	33.55	33.65	
6	SW	3	17	--	0	--	0	16.9	16.8	16.7	16.3	15.4	13.6	11.0		20.93	21.52	21.65	26.60	32.90	33.73	33.67	
7	NNW	1	16	NW	17	NW	12	17.0	16.6	16.4	16.3	14.6	12.5	11.2		22.21	23.65	24.35	28.15	32.63	33.51	33.55	
8	NNE	2	13	SW	13	--	0	16.7	16.5	16.6	16.2	14.6	13.4	11.7		21.23	23.60	24.35	31.95	33.21	33.79	33.73	
9	NE	4	12	SW	15	SW	12	16.3	16.3	16.0	16.0	15.8	13.4	11.5		20.57	23.90	32.25	32.95	33.32		33.55	
10	SE	3	15	S	23	S	18	16.7	16.7	16.5	15.4	13.1	13.0	12.0		21.19		30.05	33.65	33.78	33.72	33.62	
11	SSE	4	15	S	30	S	15	16.9	16.9	17.0	16.5	15.5	14.4	12.6		20.01	19.99	20.99	33.63	33.46	33.62	33.55	
12	SE	3	16	--	0	--	0	16.9	16.9	16.9	16.4	16.4	14.5	12.0			20.24	20.27	25.10	30.11	33.32	33.65	
13	SW	2	17	--	0	--	0	16.9	16.9	16.9	16.8	16.3	13.6	10.9		20.08	19.94	21.00	22.38	28.43	33.46	33.89	
14	SW	3	17	W	22	--	0	17.0	17.0	17.0	16.9	15.9	13.5	11.6		19.98	19.87	19.88		30.80	33.16	33.79	
15	SW	5	17	--	0	--	0																
16	W	5	15	E	26	--	0																
17	WSW	5	13	--	0	--	0	15.7	15.7	15.8	16.2	16.0	15.0	13.7		23.45	23.80	28.10	31.15	32.95	34.27	34.38	
18	W	5	13	N	20	NW	22	15.5	15.6	16.0	16.1	16.0	16.1	15.4		23.10	25.20	32.50	33.05	33.39	33.37	33.94	
19	N	5	10	N	21	W	16	14.8	15.2	16.0	16.0	15.7	15.7	14.0		22.25	31.50	32.25	32.60	33.39	33.39	33.75	
20	N	3	9	N	22	NW	14	14.0	15.4	15.6	15.6	15.0	14.5	13.0		23.50	32.05	32.05	32.45	33.49	33.74	33.75	
21	W	4	12	NW	14	NW	11	14.4	14.9	15.2	15.7	15.7	13.8	13.5		28.74	32.21	32.75	33.05	33.29	33.54	33.56	
22	SSE	2	13	W	40	W	27	14.0	15.2	15.8	15.7	15.5	15.5	14.1		29.95	33.50	33.50		33.46	33.64	33.63	
23	SW	1	13	S	56	S	18	13.6	15.1	15.1	15.1	15.5	15.5	14.1		26.55				32.89	33.24	33.01	
24	SE	4	12	SW	16	S	8	14.1	14.1	14.9	15.1	15.6	15.6	15.0		26.95	27.65	31.85		32.68	33.25	33.26	
25	SSW	1	13	S	27	SW	20	13.8	14.2	14.7	14.7	15.5	15.6	13.7		23.40	23.45	26.80	31.10	32.57	33.27	33.81	
26	SE	2	11	S	83	S	20	13.6	14.6	14.1	14.8	14.9	14.9	12.5		23.25	24.85	26.10	31.00	30.86	33.36	34.06	
27	SE	4	14	S	19	S	16	14.1	14.1	14.4	14.3	15.0	15.4	13.3		22.60	23.05	25.65	27.15	31.51	33.35	34.16	
28	SE	2	13	S	21	SW	14	14.1	14.2	14.2	14.3	15.3	14.8	12.7		21.56	21.74	22.65	24.50	32.30	33.41	34.07	
29	SE	2	12	S	11	S	11	14.4	14.4	14.3	14.4	14.8	15.3	14.3		20.82	21.07	22.95	23.85	29.97	33.27	34.10	
30	E	2	13	S	11	S	12	14.2	14.2	14.2	14.7	15.0	15.7	13.8		20.69	20.64	21.62	26.32	32.17	33.37	33.93	
31																							
Medeltal			13.9					15.6	15.8	15.9	15.7	15.3	14.3	12.7		22.55	24.12	25.82	29.65	32.48	33.55	33.75	

VINGA

57° 34' 00" N 11° 36' 00" E

Oktober Observatör: G. E. Söder, N. Pehrsson 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	cm/sek.	30m Riktn.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15m	20 m	30m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15m	20 m	30m	40 m	m
1	ENE	3	14	SE	8	S	4	14.1	14.1	14.2	14.6	15.5	14.6	13.3		20.73	20.83	20.58	30.81	33.23	33.67	33.93	
2	NE	3	9	--	0	--	0	14.1	14.0	14.4	14.6	14.9	14.9	13.4			22.70	22.65	29.15	32.70	33.54	33.84	
3	--	0	13	NW	6	NW	6	13.5	14.0	14.3	14.8	15.4	15.0	14.0		18.29	18.14	18.34	27.15	32.62	33.63	34.04	
4	NE	3	10	NE	24	N	20	13.2	14.1	14.1	14.5	15.1	14.2	12.6		18.26	20.39	22.80	29.45	33.15	33.76	34.24	
5	ENE	1	12	NW	8	NW	7	13.7	14.0	14.2	14.6	14.9	13.8	12.8		19.38	20.46	22.75	27.05	33.16	33.81	34.29	
6	SE	2	12	S	23	S	11	13.7	14.1	14.2	14.7	14.6	13.4	11.9		20.05	20.48	22.20	32.75	33.40	33.99	34.58	
7	WSW	3	12	S	16	S	18	13.9	13.9	14.2	14.9	15.0	14.4	13.1		20.36	20.17	22.42	30.60	33.15	33.69	33.95	
8	SW	2	11	SW	18	NE	16	13.6	13.7	14.4	14.7	14.9	14.0	12.9		20.36	20.33	22.60	31.00	33.06	33.77	34.52	
9	SW	3	12	SW	14	S	10	13.2	13.3	13.9	14.5	15.0	14.3	13.0		20.19	20.11	21.63	28.75	32.51	33.59	34.31	
10	W	3	12	W	11	--	0	13.3	13.3	14.2	14.8	14.9	13.8	10.7		20.46	20.18	21.89	31.30	32.88	34.03	34.64	
11	SSE	1	10	NW	8	NE	7	13.0	13.4	13.3	15.0	15.0	13.9	10.9		20.33	20.45	20.66	31.91	33.16	34.15	34.65	
12	SSE	3	7	--	0	--	0	12.7	13.2	13.8	15.0	15.1	13.4	12.0		20.08	20.45	25.11	32.36	32.95	34.18	34.55	
13	ESE	3	10	W	13	--	0	12.5	12.5	13.7	14.0	14.6	13.5	12.6		20.10	19.92	24.06	29.68	33.06	34.29	34.52	
14	SE	4	10	SE	10	SE	7	12.6	12.6	12.6	14.7	14.5	13.6	12.6		20.37	20.28	20.42	32.59	32.36	34.02	34.50	
15	SE	3	12	--	0	--	0	12.0	12.4	12.6	13.5	14.7	12.9	11.2		19.27	19.82	20.48	22.37	32.07	34.33	34.66	
16	SSE	3	10	SW	13	W	10	12.1	12.2	12.6	13.0	14.0	13.5	11.3		18.19	18.82	20.38	20.79	32.45	33.95	34.65	
17	S	6	11	W	24	W	14	12.0	12.0	12.3	13.4	14.7	13.5	10.2		18.17	18.21	19.83	21.65	32.34	34.20	34.81	
18	NNW	2	12	N	25	N	20	11.9	11.9	12.1	14.1	13.5	9.9	7.3		18.65	18.92	19.38	30.18	33.24	34.77	35.01	
19	SSE	3	10	N	27	N	17	11.6	11.6	12.7	13.5	14.1	13.9	9.7		18.39	18.40	20.81	29.78	33.18	34.67	34.80	
20	S	3	10	N	48	N	23	11.8	11.8	12.7	13.8	13.1	11.0	10.0		18.49	18.82	21.43	33.19	34.28	34.71	34.81	
21	SW	7	10	SW	10	SW	7	12.0	12.0	12.1	13.1	14.1	12.3	11.1		18.90	18.90	20.19	29.32	33.18	34.45	34.73	
22	S	2	11	S	11	NE	10	11.9	12.1	12.2	13.1	13.0	12.5	10.7		19.28	19.34	19.54	31.32	33.94	34.42	34.66	
23	NW	2	8	--	0	N	7	11.7	12.0	12.5	12.5	12.8	12.0	10.6		22.70	23.75	25.81	26.49	33.46	34.42	34.70	
24	WSW	3	10	W	67	NW	27	12.0	12.0	12.5	12.4	12.5	12.5	11.0		26.35	26.35	29.15	30.23	33.88	34.13	34.74	
25	SW	6	10	SW	18	N	7	11.3	11.8	12.5	12.8	12.6	12.3	11.2		22.97	25.60	29.52	33.23	33.95	34.28	34.56	
26	W	3	11	E	33	E	7	11.1	12.1	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4		22.64	31.28	32.61	33.10	34.01	34.12	34.19	
27	E	2	10	S	7	NW	10	11.2	12.2	12.4	11.8	12.3	12.5	11.9		21.10	27.68	31.02	32.13	33.04	33.99	34.37	
28	SE	3	10	S	48	S	10	10.9	12.0	12.3	12.4	12.5	12.5	11.9		20.19	26.74	29.42	32.31	33.15	34.19	34.37	
29	S	3	8	S	67	S	24	10.8	10.8	12.3	12.5	12.8	12.5	12.1		21.26	21.44	27.92	31.74	32.16	34.04	34.32	
30	SE	3	9	S	48	S	18	10.7	10.7	11.0	12.5	12.5	12.5	12.5		21.98	23.00	23.43	29.23	29.85	33.76	33.96	
31	SSW	3	10	--	0	--	0	10.5	10.5	10.6	10.9	12.3	12.4	10.6		20.28	20.18		21.65	27.49	34.04	34.65	
Medeltal			10.5					12.3	12.6	13.0	13.7	14.0	13.2	11.7		20.26	21.36	23.30	29.46	32.81	34.08	34.47	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

November Observatör: N. Pehrsson, G. E. Söder 1951

Datum	Vind Riktn.	Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	0 m cm/sek.	30 m Riktn.	30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 0 m	5 m	10m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	Vattnets salthalt i ‰ 0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	ENE	2	9	NW	8	NW	24	10.6	10.6	11.2	11.2	12.5	11.8	9.9		20.06	19.96	22.61	25.63	32.66	34.39	34.73	
2	W	3	9	W	67	NW	27	10.3	10.6	12.1	12.1	11.8	10.8	9.3		19.97	20.17	26.90	32.40	34.00	34.52	34.88	
3	SE	3	8	W	53	W	23	9.9	10.7	12.3	12.0	12.4	12.0	10.1		20.88	26.25	32.50		33.83	34.42	34.71	
4	E	7	5	SW	18	NW	24	9.8	9.8	11.1	12.2	12.1	12.0	11.0		19.79	19.57	26.85	30.95	33.64	33.63	34.79	
5	ENE	9	4	--	0	NW	7	9.5	9.5	9.7	12.0	12.0	11.2	10.9		19.89	19.79	20.22	31.85	33.74	34.52	34.61	
6	SE	6	7	NE	10	S	16	9.4	9.4	9.4	12.0	12.1	12.0	11.0			20.35	20.41	31.10	32.80	34.23	34.61	
7	SSE	6	6	--	0	--	0	9.1	9.1	9.2	9.2	11.7	12.0	10.0		19.96	19.87	20.30	20.50	21.83	33.93	34.83	
8	SE	6	7	--	0	--	0																
9	ENE	4	9	--	0	--	0																
10	E	7	5	--	0	--	0																
11	E	5	5	S	18	S	10																
12	E	4	5	NW	10	--	0																
13	ENE	6	6	--	0	--	0																
14	NE	5	4	--	0	--	0																
15	SE	2	3	SE	12	SW	9																
16	S	3	4	S	18	W	14																
17	S	6	3	NW	10	--	0																
18	SE	4	8	W	7	N	6																
19	SSE	6	8	S	27	N	10	7.7	7.7	7.8	8.4	7.3	6.8	7.3		22.70	23.05	24.05	34.47	34.98	35.08	35.01	
20	S	7	9	N	31	N	7	7.8	7.8	7.8	8.0	9.9	7.3	7.7						34.18	35.02	35.02	
21	S	6	8	SW	9	N	17	7.9	7.9	8.2	8.4	8.7	7.8	7.9		23.36	23.35	24.15	24.62	25.15	34.82	34.99	
22	SSW	8	8																				
23	WSW	6	8	NW	33	N	18	8.0	8.0	8.6	8.8	8.9	7.8	6.9		23.75	24.15	25.90	27.10	27.77	34.90	35.08	
24	SSW	4	7	SW	91	W	46	8.5	9.0	9.4	9.4	9.0	9.0	8.4						32.17	33.12	33.93	
25	W	11	6	NW	22	NW	13																
26	NW	5	4	NW	21	N	10	7.8	7.8	8.1	8.1	9.2	9.2	7.9		28.85	28.85	33.13	33.13	33.14	33.22	33.65	
27	SW	6	8	NW	10	--	0	8.6	8.6	8.9	8.9	9.0	8.9	8.5		31.75	31.70	32.75	32.76	33.04	33.49	33.84	
28	WNW	7	6	W	11	NE	9																
29	NW	7	6	--	0	--	0	8.0	8.0	8.4	8.6	8.7	8.8	8.3		31.40	31.35	32.30	32.68	32.77	32.83	34.04	
30	W	6	8	--	0	--	0	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6		32.25	32.10	32.20	32.20	32.46	32.86	33.42	
31																							
Medeltal			6.4					8.8	8.9	9.4	9.9	10.2	9.8	9.0		24.20	24.32	26.73	29.95	31.76	34.06	34.51	

VINGA

57° 34′ 00″ N 11° 36′ 00″ E

December Observatör: N. Pehrsson 1951

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		30 m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	WSW	10	8	W	11	NE	9																
2	NW	4	5	--	0	--	0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3		32.07	32.16	32.12	32.14	32.09	32.12	33.31	
3	NW	3	4	--	0	--	0	7.7	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1		32.00	32.35	32.25	32.10	32.25	32.43	33.03	
4	WSW	7	5	NW	14	NE	9																
5	WSW	6	10	SW	21	NE	14	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	8.2	8.2				31.85		31.91	32.34	33.40	
6	W	10	7	NW	13	--	0																
7	SW	6	4	S	10	W	13	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1						32.25	32.43	32.86	
8	SW	8	5	--	0	--	0																
9	SSW	9	7	--	0	--	0																
10	N	6	3	--	0	N	7	7.0	7.1	7.3	7.5	7.6	7.9	7.9						32.55	32.76		
11	N	6	2	N	10	S	10	5.9	6.0	7.3	7.5	7.6	8.0	8.3		29.85	29.85	32.07	32.49	32.61	33.27	33.75	
12	WSW	7	5	--	0	SW	18	6.2	6.2	6.6	6.8	7.4	7.8	8.1		31.05	31.50	31.60	32.00	32.17	32.89	33.36	
13	WNW	6	7	NW	23	NW	18	6.5	6.6	7.0	7.3	7.6	7.8	7.9		29.25	30.95	31.35	31.30	32.44	33.05	33.16	
14	W	3	6	--	0	W	20	6.2	6.2	6.4	6.6	7.6	7.8	7.9		31.25	31.60	31.50	32.05	32.43	32.79	33.14	
15	SSW	4	7	--	0	NE	13	6.5	6.5	6.6	6.7	7.1	7.4	7.7		31.25	31.35	31.35	31.95	32.17	32.35	32.65	
16	WNW	6	8	--	0	NNW	10	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	8.0	8.1		32.25	32.15	32.20		32.19	33.24	33.36	
17	SSE	2	5	--	0	--	0	6.6	6.6	6.9	6.9	6.9	7.0	7.8		31.55	32.40	32.15	32.30	32.10	32.26	32.81	
18	SSW	5	7	--	0	SSW	10	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	7.0	7.2		31.90	31.80	31.95	32.00	31.82	31.99	32.26	
19	SSW	4	7	--	0	--	0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		31.40	31.50			31.64	31.68	31.65	
20	S	7	5	S	23	N	15	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6		31.20	31.00			31.09	31.25	31.36	
21	WNW	7	7	SSW	13	--	0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.5	6.6	6.9		29.41	29.44	29.42	29.92	30.67	31.45	31.86	
22	SW	5	5	SW	35	NW	10	5.8	5.8	5.9	6.0	6.4	6.6	7.5		29.10	29.25	29.75	29.95	30.48	31.36	32.89	
23	SW	4	6	SSE	23	--	0	5.8	5.8	5.9	6.2	6.5	6.6	6.9		29.00	29.25	29.40	30.15	31.27	31.72	32.08	
24	S	7	6	S	52	S	23	5.8	5.8	5.9	6.1	6.3	6.7	7.1		28.30	28.90	29.20	29.85	30.58	31.64	32.54	
25	SSW	10	7	S	40	S	18																
26	S	1	6	S	47	S	13	5.8	6.0	6.1	6.5	6.6	7.1	7.2		29.00	29.35	29.80	30.75	31.20	33.23	33.24	
27	S	4	5	S	77	S	23	5.7	5.8	6.3	7.0	7.1	7.6	7.6		28.60	29.05	29.70	30.40	33.16	33.84	33.91	
28	S	8	5	S	34	NE	10	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.2	7.1						28.47	30.62	33.06	
29	S	5	6	S	23	S	7	5.6	5.4	5.6	6.0	6.0	6.3	7.3		26.75	26.60	27.70	29.60	29.43	31.45	33.31	
30	S	5	5	S	20	S	7	5.4	5.4	5.5	6.1	6.3	6.6	7.6		26.15	26.25	27.35	29.50	30.57	31.91	33.68	
31	SW	11	6	S	40	--	0																
Medeltal			5.8					6.5	6.5	6.7	6.8	7.0	7.3	7.6		30.07	30.34	30.67	31.09	31.56	32.25	32.90	

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

Januari Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	1m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	33m	1m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	33m
1																							
2								0.71	1.23	3.07	3.78	6.11	8.23	9.11	9.23	25.17	26.38	27.07	27.47	29.58	32.60	33.70	33.69
3								0.76	1.37	3.02	3.44	5.81	8.21	8.73	9.18	24.89	26.05	26.94	27.33	28.99	32.69	33.49	33.88
4								0.81	2.03	2.78	3.72	6.78	8.13	8.92	9.10	25.08	26.29	26.85	27.55	30.74	32.60	33.54	33.77
5								0.59	1.28	2.30	3.10	5.03	8.24	8.98	8.78	25.30	25.96	26.74	27.12	28.29	33.00	33.88	33.95
6																							
7																							
8								0.01	2.11	7.74	8.50	9.50	8.28	8.19	8.11	23.81	26.28	32.87	33.45	33.70	33.89	34.04	34.12
9								0.06	1.59	6.62	8.62	8.77	8.50	8.33	8.42	23.32	25.80	30.80	33.13	33.67	33.95	34.09	34.08
10								0.00	1.72	5.68	8.38	8.76	8.50	8.18	8.12	23.64	25.94	29.45	32.85	33.74	34.03	34.10	34.23
11								0.50	0.76	1.32	3.91	8.11	8.57	8.60	8.47	24.35	25.36	26.07	27.65	32.45	33.31	33.80	34.07
12								0.00	0.41	0.79	1.10	2.11	7.20	8.69	8.50	21.90	23.85	25.18	25.69	26.41	31.20	33.80	34.09
13								0.19	0.23	0.34	0.51	1.48	8.23	8.51	8.41	21.88	22.27	23.65	24.45	26.04	32.55	33.92	34.09
14																							
15								0.04	0.13	0.22	0.83	7.14	8.70	8.62	8.44	21.41	22.00	22.63	25.08	30.52	33.57	33.96	33.95
16								0.18	0.19	1.31	7.62	8.40	8.52	8.23	8.12	21.82	22.15	25.64	32.02	33.61	34.08	34.23	34.22
17								0.21	0.82	4.30	8.02	8.42	8.32	8.40	8.38	21.60	24.50	29.03	32.92	33.75	33.80	34.08	34.15
18								0.11	0.22	0.83	5.18	7.81	8.52	8.50	8.40	21.24	22.23	24.24	29.20	32.49	33.74	33.96	34.12
19								0.11	0.24	3.00	8.30	8.32	8.12	8.10	8.18	21.52	22.42	26.98	33.12	33.75	33.92	34.00	34.13
20								0.07	0.90	6.02	8.29	8.42	8.31	8.20	8.13	21.78	24.67	30.88	33.42	33.96	34.07	34.17	34.17
21																							
22								0.38	7.71	8.11	8.10	7.80	7.87	8.08	8.17	22 41	32.45	33.62	33.84	33.93	34.02	34.19	34.18
23								1.40	8.32	8.27	7.93	7.70	7.83	7.96	7.99	23.88	33.50	33.75	33.97	34.04	34.02	34.13	34.26
24								1 54	8.34	8.23	7.91	7.74	7.81	7.80	7.65	23.81	33.60	33.91	33.98	34.05	34.01	34.14	34.22
25								1.57	3.52	6.12	8.13	8.22	8.11	8.08	8.03	23.89	31.41	32.66	33.81	34.07	34.14	34.02	34.16
26								2.21	3.00	2.83	3.73	7.22	8.12	8.28	8.29	25.92	30.27	30.56	31.56	32.98	33.52	33.92	34.01
27								1.10	1.69	2.38	2.50	3.44	4.33	8.19	8.19	24.00	28.75	29.75	30.36	30.93	31.53	33.79	
28																							
29								0.62	0.88	1.22	1.60	1.90	2.52	3.19	7.62	25.27	26.30	27.08	28.00	28.77	29.80	30.85	32.86
30								0.63	0.78	0.96	1.20	1.91	2.40	5.78	8.01	25.39	25.81	26.58	27.57	28.94	29.98	32.24	33.85
31								0.63	0.78	0.86	1.43	2.00	3.23	5.79	8.06	25.22	25.86	26.45	27.97	29.40	30.48	32.31	33.70
Medeltal								0.57	2.01	3.53	5.03	6.36	7.39	7.98	8.32	23.54	26.40	28.38	30.14	31.55	32.98	33.69	34.00

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

Februari Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Lufttemp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från m Riktn.	Ström från m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	Vattnets salthalt i ‰ 1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1								0.61	0.72	0.91	1.41	2.00	2.79	6.42	8.23	25.18	25.94	26.59	27.96	29.18	30.14	32.55	34.01
2								0.67	0.72	0.82	1.11	1.70	2.14	5.18	7.91	25.42	25.64	26.30	27.20	28.31	29.30	31.69	33.60
3																							
4																							
5								-0.12	0.04	0.39	0.58	0.81	1.31	2.11	3.72	21.99	23.67	24.60	25.38	26.19	27.52	28.92	30.68
6								0.00	0.01	0.31	0.50	0.70	1.01	2.09	3.92	22.25	23.39	24.45	225.15	25.67	26.63	28.92	30.75
7								0.00	0.03	0.23	0.41	0.72	1.41	2.83	5.18	22.50	23.47	24.11	25.25	25.87	27.76	29.77	31.61
8								0.00	0.03	0.24	0.43	1.01	2.27	5.40	7.72	22.55	23.50	24.23	25.11	26.71	29.18	31.85	33.07
9								0.04	0.11	0.23	0.33	0.61	1.23	2.44	5.00	22.83	23.57	24.11	24.61	25.55	27.19	29.29	31.55
10								0.30	0.32	0.10	0.18	0.27	0.50	1.12	2.61	19.37	23.19	23.50	23.80	24.23	25.18	26.64	29.40
11																							
12								0.50	0.46	0.46	1.71	3.81	5.50	6.77	7.51	20.86	22.97	24.74	27.98	30.82	32.13	33.34	33.73
13								0.70	0.21	1.31	3.23	5.68	5.70	5.75	6.91	21.83	24.21	27.33	30.12	32.41	32.97	33.27	33.60
14								0.61	0.23	1.49	4.32	6.11	6.88	6.92	7.71	21.90	23.55	27.81	31.18	33.02	33.58	33.79	34.18
15								0.53	0.81	4.12	6.50	6.50	7.36	7.57	7.53	22.12	26.22	31.07	33.17	33.69	34.03	34.35	34.35
16								0.41	1.51	4.00	5.98	6.60	7.40	7.68	7.60	22.25	27.61	31.16	33.05	33.71	33.88	34.13	34.18
17								0.27	1.18	2.00	4.62	6.40	7.44	7.70	7.63	22.77	26.55	28.38	31.69	33.50	34.05	34.23	34.39
18																							
19								-0.18	-0.11	0.08	0.16	0.59	3.70	7.00	7.41	12.76	23.12	24.20	24.54	25.42	30.49	33.84	34.15
20								-0.10	-0.08	0.00	0.04	0.17	4.97	7.00	7.39	19.66	22.58	23.08	23.56	24.62	32.12	33.88	34.24
21								-0.08	-0.08	-0.07	3.67	6.59	7.22	7.18	7.19	19.74	22.55	23.25	30.41	33.55	34.12	34.24	34.28
22																							
23								-0.07	-0.08	-0.06	0.53	5.10	7.12	7.41	7.38		22.63	22.87	25.13	32.23	33.55	33.88	33.97
24								-0.06	-0.08	0.21	4.94	6.22	7.00	7.08	7.11	19.99	22.50	24.13	31.90	33.48	33.92	34.26	34.37
25																							
26								-0.10	-0.07	2.14	5.70	6.28	6.78	7.00	7.11	19.36	22.67	28.30	32.95	33.69	33.85	34.10	34.21
27								-0.09	1.00	6.18	5.97	6.12	6.58	6.92	6.92	21.80	25.89	33.27	33.68	33.72	33.87	34.22	34.38
28								0.00	1.75	6.00	6.40	6.62	6.49	6.91	7.03	22.17	27.44	33.31	33.89	34.04	34.02	34.23	34.22
29																							
30																							
31																							
Medeltal								0.17	0.39	1.41	2.67	3.62	4.67	5.75	6.67	21.40	24.22	26.40	28.53	29.98	31.34	32.47	33.31

BORNÖ STATION
Februari

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

Mars Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	1 m	5 m	10m	15m	20m	25m	30m	33m	1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1								0.05	0.23	2.18	6.01	6.70	6.82	6.97	7.03	21.64	23.17	28.38	33.03	33.79	33.87	34.18	34.24
2								0.02	0.42	4.29	6.42	6.50	6.50	6.64	6.87	21.86	24.36	31.42	33.56	33.89	34.14	34.23	34.35
3								0.11	0.22	1.55	5.02	6.42	6.81	6.63	6.80	21.95	23.12	26.86	32.27	33.70	34.10	34.21	34.36
4																							
5								0.20	0.36	0.17	0.64	5.78	6.61	6.72	6.78	18.54	22.15	22.62	24.60	33.05	34.07	34.35	34.27
6								0.26	0.32	0.21	4.97	6.51	6.70	6.78	6.74	19.41	21.92	22.81	32.23	33.89	34.04	34.29	34.35
7								0.31	0.40	0.60	5.14	6.56	6.68	6.80	6.81	20.55	22.10	24.35	32.63	33.82	34.03	34.12	34.22
8								0.38	0.32	3.03	5.50	6.50	6.64	6.81	6.88	21.15	22.20	29.90	33.17	33.78	34.09	34.32	34.29
9								0.44	0.33	1.60	4.78	6.31	6.69	6.73	6.83	21.58	22.16	26.76	32.30	33.56	33.92	34.18	34.29
10								0.42	0.51	3.71	5.78	6.55	6.79	6.81	6.81	21.68	23.97	30.80	33.09	33.80	334.15	34.23	34.42
11																							
12								0.43	1.37	2.91	5.22	6.11	6.61	6.89	6.89	21.87	26.23	29.90	32.80	33.51	33.84	34.32	34.44
13								0.42	0.50	1.48	2.56	5.23	6.41	6.76	6.83	22.07	23.71	26.58	29.51	32.57	34.13	34.12	34.17
14								0.40	0.52	1.40	4.10	6.43	6.62	6.73	6.82	21.98	23.97	26.48	31.78	33.81	34.15	34.25	34.34
15								0.31	0.51	2.73	4.60	6.04	6.50	6.59	6.79	22.30	24.16	29.63	32.25	33.54	34.00	34.22	34.19
16								0.42	2.11	4.68	6.04	6.29	6.22	6.41	6.70	23.05	28.52	32.68	33.68	33.93	34.15	34.31	34.23
17								0.50	2.00	3.86	5.69	6.20	6.62	6.63	6.73	23.47	28.00	31.64	33.27	33.92	34.26	34.48	34.47
18																							
19								1.00	5.10	6.11	6.11	6.07	6.30	6.43		25.17	32.82	33.85	33.90	34.05	34.12	34.26	34.32
20								1.90	6.04	6.34	6.42	6.29	6.10	5.93	5.88	27.91	33.59	34.08	34.11	34.34	34.28	34.30	34.44
21								2.26	6.10	6.36	6.30	6.00	5.98	5.72	5.65	27.93	33.92	34.12	34.22	34.26	34.22	34.36	34.38
22																							
23								1.56	5.81	6.30	6.55	6.12	5.91	4.87	4.46	26.05	33.52	33.97	34.19	34.22	34.31	34.28	34.37
24								2.51	4.71	6.21	6.50	6.21	6.10	5.41	4.53	29.14	32.71	33.87	34.27	34.20	34.34	34.32	34.34
25																							
26																							
27																							
28								2.55	2.97	3.40	5.21	6.40	5.82	5.03	4.50	29.08	30.65	31.33	32.98	34.21	34.26	34.36	34.33
29								2.40	2.94	5.46	6.50	6.21	5.61	4.78	4.57	29.44	30.87	33.36	34.23	34.42	34.37	34.42	34.33
30								2.22	3.22	6.39	6.34	6.07	5.62	4.94	4.62	29.57	31.34	33.88	34.14	34.41	34.22	34.26	34.37
31																							
Medeltal								0.92	2.04	3.52	5.32	6.24	6.38	6.26	6.21	23.80	26.92	29.97	32.70	33.86	34.13	34.28	34.33

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

April Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från m Riktn.	Ström från m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 1m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	33m	Vattnets salthalt i ‰ 1m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	33m
1																							
2								2.30	2.71	2.86	3.81	6.38	6.21	6.03	5.57	27.93	28.34	30.40	31.56	33.40	33.73	33.85	33.85
3																							
4								1.80	2.20	2.45	2.63	2.80	3.26	5.79	6.40	25.02	28.37	29.55	30.15	30.50	30.91	33.24	33.75
5																							
6								1.23	2.00	2.07	2.10	2.10	2.20	2.98	6.53	21.14	26.37	26.55	26.79	27.10	28.18	30.45	33.10
7								1.56	2.12	2.12	2.31	2.92	4.95	5.71	5.27	21.93	26.66	26.75	26.80	30.39	32.76	33.66	33.85
8																							
9								0.31	2.29	2.25	2.16	3.61	4.06	4.50	4.71		26.17	26.70	27.68	31.46	32.50	32.98	33.20
10								2.22	2.41	2.22	2.31	2.81	3.70	4.30	4.50	20.81	26.29	26.65	26.91	30.10	31.57	32.61	32.86
11								2.12	2.15	2.44	2.93	3.70	4.14	4.29	5.05	24.89	26.37	27.10	30.32	31.74	32.60	32.89	33.45
12								1.94	2.14	2.40	3.31	3.75	4.00	4.41	4.62	21.58	26.51	28.52	31.00	32.00	32.57	32.86	33.20
13								2.48	2.82	2.82	2.16	2.40	3.53	4.09	4.31	11.04	23.94	25.70	26.75	27.07	31.70	32.50	32.89
14								1.30	2.83	2.72	2.51	2.43	3.82	4.29	4.50	6.46	25.34	25.90	26.45	27.55	32.05	32.84	33.02
15																							
16								2.67	2.95	2.82	3.04	3.89	4.10	4.87	4.50	6.51	17.91	26.15	30.36	32.16	32.68	32.99	33.01
17																							
18								3.00	3.06	2.90	3.10	3.83	4.06	4.28	4.33	4.85	16.48	25.93	29.86	32.20	32.51	32.85	32.86
19																							
20								2.51	3.10	2.80	3.31	3.72	4.00	4.38	4.59	11.22	22.40	26.44	30.75	31.96	32.50	32.94	33.01
21								2.50	3.12	3.13	3.71	3.90	4.06	4.42	4.72	8.50	22.52	30.00	32.05	32.45	32.79	32.98	33.27
22																							
23								4.32	3.27	3.68	3.76	3.83	4.03	4.30	4.32	6.53	30.40	32.11	32.08	32.46	32.57	32.85	32.90
24								4.52	3.80	3.50	3.79	3.92	3.98	4.12	4.37	9.79	21.29	31.23	32.12	32.39	32.50	32.67	32.89
25								5.04	4.42	3.69	3.66	3.82	3.91	4.22	4.47	7.84	21.70	29.99	31.75	32.24	32.50	32.73	32.90
26								5.81	4.30	4.19	3.55	3.76	3.90	4.11	4.37	6.69	25.38	29.35	31.15	32.31	32.35	32.67	32.90
27								6.55	4.70	4.63	3.70	3.57	3.97	4.31	4.44	4.22	26.26	27.50	29.67	31.41	32.44	32.83	33.11
28								5.85	5.23	4.73	4.62	3.91	3.78	3.99	4.10	8.55	21.90	26.80	27.75	29.49	32.00	32.52	
29																							
30								7.50	4.61	4.75	3.61	3.80	3.92	4.20	4.36	7.53	25.37	27.89	30.49	32.09	32.45	32.76	32.94
31																							
Medeltal								3.21	3.15	3.10	3.15	3.56	3.98	4.46	4.76	13.15	24.57	27.96	29.64	31.07	32.18	32.79	33.15

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

Maj Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	1m	5m	10m	15m	20 m	25 m	30 m	33 m	1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1																							
2								5.06	4.57	3.61	3.82	3.83	3.94	4.01	4.13	25.17	28.25	30.88	32.12	32.25	32.46	32.66	32.73
3																							
4								6.50	5.29	5.29	4.82	3.68	3.86	3.93	4.01	17.39	25.24	26.17	27.43	31.21	32.14	32.46	32.68
5								8.32	6.31	5.38	4.24	3.79	4.00	4.01	4.13	7.91	25.53	26.24	29.00	31.71	32.40	32.45	32.75
6																							
7								6.60	5.89	5.42	4.49	3.70	3.81	3.93	4.02	21.75	25.61	26.18	28.75	31.43	31.85	32.23	32.48
8								6.38	6.40	5.64	5.20	4.38	3.80	4.01	4.10	17,92	24.92	25.69	26.80	28.59	31.61	32.46	32.55
9																							
10								6.71	6.01	5.42	4.92	4.00	3.82	4.01	4.11	22.13	25.55	26.50	27.65	30.05	31.76	32.49	32.57
11																							
12								8.39	7.50	6.30	5.54	3.90	3.91	4.09	4.30	22.75	23.94	25.47	26.25	30.24	32.05	32.56	32.84
13																							
14																							
15								9.85	7.51	4.40	4.02	4.11	4.30	4.59	4.68	21.45	24.30	29.23	32.12	32.50	32.90	33.17	33.25
16								9.42	9.02	4.20	4.08	4.30	4.51	4.81	4.80	20.70	22.95	30.80	32.42	32.65	33.00	33.66	33.76
17								9.31	3.95	4.03	4.22	4.43	4.70	4.75	4.73	22.55	30.98	32.27	32.73	33.08	33.51	33.80	33.93
18								8.87	4.92	4.11	4.20	4.41	4.80	4.78	4.78	23.50	29.30	32.06	32.62	32.86	33.59	33.85	33.85
19								9.96	7.55	4.22	4.23	4.46	4.72	4.80	4.78	23.40	26.35	31.85	32.65	33.00	33.55	33.76	33.95
20																							
21								12.62	9.88	7.39	4.41	4.30	4.67	4.81	4.80	20.84	25.05	26.82	31.16	32.50	33.28	33.89	34.04
22																							
23								13.32	12.26	11.03	8.71	4.50	4.19	4.80	4.83	23.01	23.85	24.36	26.00	30.04	32.44	33.38	33.76
24								13.13	13.30	12.12	8.85	4.23	4.53	4.87	4.81	23.20	23.35	23.98	25.95	31.06	32.85	33.76	33.88
25								12.52	12.24	10.94	4.76	4.31	4.57	4.81	4.82	21.30	23.61	24.50	30.00	32.35	33.07	33.50	33.76
26								14.27	12.76	11.95	7.82	4.21	4.40	4.80	4.82	22.17	23.23	23.89	26.67	31.69	32.70	33.71	33.85
27																							
28								13.73	13.85	12.88	7.62	4.25	4.60	4.84	4.80	22.00	21.95	23.17	26.95	31.89	33.21	33.69	33.85
29								12.98	12.53	5.32	4.40	4.49	4.67	4.78	4.71	22.55	23.23	30.35	32.39	32.90	33.36	33.71	33.95
30								12.56	12.50	9.11	4.53	4.30	4.53	4.75	4.80	22.87	23.00	25.77	31.22	32.24	33.00	33.60	33.76
31																							
Medeltal								10.00	8.71	6.94	5.24	4.18	4.32	4.51	4.55	21.23	25.01	27.31	29.54	31.71	32.74	33.24	33.41

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

Juni Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	1 m	5 m	10 m	15m	20m	25m	30 m	33 m	1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25m	30 m	33 m
1								13.11	12.86	12.02	5.19	4.50	4.80	4.80	4.80	23.05	23.20	23.55	30.90	32.69	33.43		33.79
2								13.32	13.40	12.61	4.69	4.53	4.87	4.80	4.78	23.16	23.07	23.32	31.80	33.06	33.70		34.07
3																							
4								15.83	15.52	9.49	4.73	4.90	4.81	4.78	4.71	20.98	22.29	26.86	32.80	33.60	33.87	34.15	34.15
5																							
6																							
7								15.67	5.29	4.52	4.83	4.82	4.71	4.63	4.70	21.21	31.06	32.78	33.74	34.06	34.16	34.26	34.26
8								14.83	5.20	4.48	4.76	4.80	4.72	4.69	4.70	21.18	30.79	32.75	33.61	33.95	34.00	34.20	34.36
9																							
10																							
11								14.40	13.91	5.90	4.80	4.83	4.72	4.75	4.88	22.50	23.04	30.50	33.64	33.89	34.08	34.34	34.25
12								14.10	13.78	13.19	4.79	4.78	4.80	4.80	4.79	22.94	23.24	23.41	32.50	33.60	33.81	34.30	34.27
13								14.51	14.52	13.90	10.82	4.69	4.89	4.81	4.88	22.35	22.58	23.05	25.25	33.02	33.91	34.18	34.19
14								14.43	14.10	13.60	13.23	6.20	4.80	4.81	4.80	22.61	22.89	23.23	23.36	30.80	33.43	34.09	34.21
15								14.50	14.28	14.00	14.00	13.90	4.25	4.75	4.75	22.85	22.95	22.95	23.04	23.05	32.89	34.15	34.25
16								14.87	14.05	14.04	14.00	5.20	4.23	4.83	4.83	23.00	22.86	22.84	22.90	32.20	33.81	33.91	34.31
17																							
18								14.98	14.80	14.05	6.08	5.12	4.94	4.84	4.80	22.74	22.76	23.12	32.43	32.82	33.25	33.50	33.80
19								15.86	15.14	14.28	5.74	5.45	4.95	4.83	4.80	22.60	22.60	22.90	31.64	32.46	33.21	33.50	33.70
20								15.26	15.25	14.96	12.90	5.97	5.26	4.84	4.81	22.64	22.65	22.74	25.18	32.49	33.04	33.60	34.12
21								15.45	15.38	14.93	7.10	5.95	5.90	5.13	4.86	22.73	22.70	22.84	31.35	32.58	32.95	33.30	33.63
22																							
23								16.43	16.31	11.32	7.21	6.31	5.92	5.30	5.01		22.46	29.15	32.00	32.29	32.75	33.30	33.70
24																							
25								17.22	15.90	15.36	12.92	9.55	7.06	6.81	5.67	22.12	22.55	22.70	25.05	30.74	31.96	32.54	33.03
26																							
27								16.38	16.36	16.53	16.27	11.73	7.60	6.71	5.70	21.58	21.70	22.05	22.41	29.35	32.07	32.44	32.73
28								16.56	16.62	16.44	11.00	8.78	7.20	6.23	5.58	21.95	21.95	22.32	29.85	31.25	32.30	32.52	32.93
29								16.63	16.69	11.10	9.45	7.98	7.32	6.31	5.61	22.02	22.13	30.14	31.69	32.40	32.60	32.81	32.99
30																							
31																							
Medeltal								15.22	13.97	12.34	8.73	6.50	5.39	5.17	4.97	22.33	23.47	25.16	29.26	32.02	33.26	33.62	33.84

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

Juli Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1																							
2								17.06	16.57	16.00	15.52	8.00	7.90	6.77	5.78	22.24	22.53	23.42	23.92	31.52	32.09	32.15	32.26
3								16.85	16.60	15.77	8.98	8.73	7.84	6.77	5.36	22.35	22.84	24.53	30.70	30.92	32.03	32.15	32.15
4								16.60	16.40	10.60	9.16	8.83	7.85	7.10	6.03	22.40	22.57	27.50	31.60	31.70	32.05	32.13	32.26
5																							
6								16.56	15.30	9.75	8.80	8.32	7.91	7.69	6.33	22.50	24.50	31.00	31.83	31.75	32.14	32.20	32.20
7								16.29	16.00	9.36	9.03	8.20	7.84	7.13	7.08	22.78	23.55	31.11	31.80	31.90	32.13	32.20	32.23
8																							
9																							
10								15.55	15.70	15.02	14.20	11.03	9.52	9.14	7.99	23.21	23.46	25.90	27.05	30.14	31.11	31.95	31.97
11																							
12								16.00	15.93	14.86	14.73	12.48	9.75	9.38	8.66	23.10	23.24	26.44	26.86	28.73	31.28	31.71	31.95
13																							
14								16.90	16.90	16.33	15.40	14.83	14.58	9.50	8.67	23.16	23.42	24.47	25.67	26.85	27.23	31.29	31.93
15																							
16								17.52	17.16	16.51	14.63	14.02	11.42	10.32	9.52	23.35	23.69	24.24	27.13	28.00	30.95	31.46	31.65
17																							
18								17.12	16.96	16.53	14.37	13.80	12.88	11.61	10.14	23.57	23.65	24.25	27.35	28.43	29.60	30.44	31.31
19																							
20																							
21																							
22								17.80	14.92	13.53	12.77	12.17	11.78	10.18	9.60	24.30	28.52	30.06	30.50	30.75	31.25	31.43	31.49
23																							
24								17.93	15.05	14.16	13.40	12.64	11.41	10.59	9.73	24.12	28.74	29.80	30.30	30.75	31.05	31.41	31.70
25								18.61	14.77	14.30	13.79	13.12	11.88	11.06	10.50	24.04	29.09	29.66	30.18	30.59	30.81	31.40	31.65
26																							
27																							
28																							
29																							
30								17.20	17.19	17.54	17.50	17.42	16.04	12.80	11.68	25.59	25.76	26.00	26.20	26.21	27.74	30.80	31.21
31																							
Medeltal								17.00	16.10	14.30	13.02	11.54	10.61	9.29	8.36	23.34	24.68	27.03	28.65	29.87	30.82	31.62	31.85

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

Augusti Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		m		1m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	33m	1m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	33m
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1																							
2								17.92	17.62	17.60	17.03	14.03	13.26	12.51	11.82	24.84	25.50	25.55	26.20	29.94	30.35	30.74	31.00
3								17.68	17.59	17.62	17.77	16.73	16.62	12.92	12.28	24.64	24.65	25.46	25.76	27.24	27.33	30.61	30.90
4								17.70	17.68	17.94	17.69	14.54	13.39	12.17	10.84	24.16	24.56	25.00	25.35	29.44	30.25	30.86	31.50
5																							
6								18.34	17.90	17.80	15.51	14.12	13.60	12.80	11.78	23.58	24.80	24.90	28.90	29.85	30.75	30.70	31.00
7								17.90	17.97	18.02	17.26	14.04	12.97	10.87	9.85	23.32	23.95	24.25	26.10	29.86	30.56	31.45	31.82
8								18.19	18.18	18.07	17.81	14.86	13.90	12.57	11.62	22.74	23.91	24.28	25.23	29.70	30.17	30.85	31.25
9								17.97	18.19	18.10	17.93	14.70	13.81	12.22	10.79		22.79	24.00	25.02	29.13	30.25	30.90	31.52
10																							
11																							
12																							
13																							
14								17.33	17.38	17.34	17.32	17.32	14.51	13.53	12.35	22.90	22.86	23.00	22.96	23.03	29.68	30.40	30.75
15																							
16																							
17																							
18								17.00	17.12	17.30	14.40	14.03	13.50	12.80	11.94	23.06	23.09	23.57	30.21	30.67	31.08	31.32	31.42
19																							
20								16.92	17.09	17.00	14.21	13.33	12.99	12.81	12.11	21.17	22.71	23.06	30.26	31.02	31.22	31.35	31.50
21								17.37	17.22	16.94	15.40	13.78	13.28	13.01	12.98	18.80	22.60	23.65	28.60	30.55	31.00	31.50	31.50
22																							
23																							
24								17.00	17.00	16.50	16.11	15.58	13.70	13.05	12.52	14.15	23.57	24.60	25.81	27.88	30.60	31.35	31.40
25								17.50	16.77	16.30	15.80	14.00	13.49	13.46	13.09	13.37	24.06	26.44	27.15	30.43	31.14	31.57	31.68
26																							
27																							
28								17.34	17.33	16.75	16.30	14.94	13.53	13.39	13.03	12.17	23.10	24.15	25.18	29.50	31.00	31.30	31.56
29								17.73	17.57	17.17	16.82	16.41	14.16	13.35	13.18	17.37	22.41	23.35	24.24	24.93	30.25	31.29	31.47
30								17.52	17.53	17.22	17.10	16.75	14.70	13.50	13.14	14.80	22.31	23.05	23.63	24.25	29.79	31.07	31.43
31								18.33	17.24	17.04	14.52	14.00	13.50	13.22	12.88	12.78	23.00	23.68	30.00	31.07	31.40	31.55	31.51
Medeltal								17.63	17.49	17.34	16.41	14.89	13.82	12.83	12.13	19.62	23.52	24.23	26.51	28.73	30.40	31.11	31.37

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

September Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	1m	5 m	10m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1								16.94	17.28	16.90	14.48	13.37	13.60	13.05	12.70	16.50	22.94	24.11	30.44	31.17	31.62	31.80	31.91
2																							
3								16.42	17.24	17.20	14.98	13.70	13.52	13.22	12.81	15.94	22.40	23.16	29.30	30.95	31.25	31.55	31.55
4																							
5								16.74	16.95	16.93	16.28	14.07	13.62	13.14	12.60	18.75	20.89	22.14	25.53	30.65	31.21	31.41	31.65
6																							
7																							
8																							
9																							
10								15.37	15.26	13.88	13.50	13.08	12.47	13.08	12.67	12.09	28.25	31.12	31.58	31.75	31.96	32.41	32.50
11																							
12								15.63	16.32	16.22	16.10	14.17	13.40	12.65	12.47	18.45	22.21	23.42	26.29	30.75	31.54	32.09	32.27
13								16.30	16.40	16.18	16.30	16.23	13.90	13.00	12.78	18.98	22.30	22.65	23.28	25.94	30.99	31.23	31.97
14								16.68	16.49	16.32	16.31	16.33	14.05	12.72	12.50	21.50	22.30	22.67	22.98	24.04	30.73	31.94	32.24
15								16.32	16.32	16.34	16.22	16.18	16.31	13.60	13.02	22.00	21.95	22.50	22.53	23.42	23.70	31.21	31.75
16																							
17								15.68	15.70	15.96	16.12	16.20	12.93	12.54	12.52	21.95	21.66	22.14	22.24	22.35	31.63	32.11	32.20
18								14.31	15.73	16.10	14.22	14.16	14.16	13.90	13.50	19.78	21.40	22.39	31.48	32.28	32.40	32.69	32.53
19								15.00	15.67	14.05	13.63	13.32	13.32	13.00	12.58	19.32	21.35	31.26	32.00	32.15	32.29	32.49	34.16
20								14.82	14.15	14.00	13.42	13.27	13.11	12.99	12.66	20.73	30.66	31.88	31.94	32.13	32.20	32.24	32.29
21								14.20	14.00	13.73	13.37	13.32	13.22	13.00	12.83	21.18	31.50	31.98	32.10	32.21	32.24	32.34	32.25
22								12.50	13.81	13.63	13.51	13.60	13.26	12.90	12.90	20.07	31.65	31.99	32.10	32.24	32.40		32.59
23																							
24								13.10	13.84	14.24	13.98	13.58	13.75	13.71	13.15	15.37	31.19	32.13	32.29	32.40	32.50	32.68	32.62
25								12.54	14.51	14.30	14.12	13.80	13.41	13.22	13.31	26.95	31.32	32.07	32.20	32.25	32.26	32.40	32.55
26								14.06	14.55	14.41	14.11	14.14	14.12	13.62	13.60	17.82	30.00	31.24	31.75	32.25	32.27	32.43	
27								14.09	14.59	14.59	14.48	14.31	14.02	13.50	13.41	14.80	29.85	31.00	31.65	32.20	32.26	32.43	32.50
28																							
29																							
30																							
31																							
Medeltal								15.04	15.49	15.28	14.73	14.27	13.68	13.16	12.89	19.01	25.77	27.21	28.98	30.06	31.41	32.09	32.33

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

Oktober Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	1m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	1 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1																							
2								12.90	13.99	14.00	14.03	14.31	14.50	14.12	14.02	21.94	25.26	26.26	26.79	28.73	30.80	32.06	32.51
3								12.57	13.80	14.00	14.01	14.34	14.46	14.00	13.71	22.07	24.37	25.40	26.56	29.24	30.85	32.10	32.30
4																							
5								11.63	13.33	13.90	14.01	14.42	14.03	13.89	13.63	16.38	22.75	24.30	26.51	30.34	31.76	32.34	32.39
6								11.70	13.43	13.87	14.02	14.30	14.00	13.73	13.36	17.74	22.75	24.06	26.51	31.35	32.16	32.40	32.68
7																							
8								12.20	12.81	13.11	13.93	14.10	13.82	13.53	13.20	21.54	21.70	21.85	25.35	31.44	32.25	32.50	32.66
9																							
10								12.18	12.40	13.12	14.39	13.88	13.62	13.24	12.73	21.45	21.43	21.86	30.21	32.20	32.40	32.63	32.75
11																							
12								11.29	12.30	13.20	13.91	13.71	13.21	12.79	12.75	19.49	20.80	22.01	31.71	32.09	32.46	32.86	33.19
13																							
14																							
15																							
16																							
17								12.11	12.13	12.15	12.19	12.29	14.21	13.37	12.53	21.49	21.29	21.35	21.31	21.40	29.84	32.20	32.67
18								10.70	11.50	12.12	12.30	14.00	13.21	12.86	12.23	20.39	20.98	21.20	21.39	30.82	32.11	33.40	33.39
19																							
20								12.03	12.16	13.83	13.51	13.08	13.00	12.72	12.30	21.34	21.40	29.55	32.00	32.56	32.75	32.95	33.00
21																							
22								9.95	11.00	13.42	13.07	12.82	12.66	12.51	12.38	20.50	21.01	30.95	32.50	32.79	33.08	33.30	33.35
23																							
24								10.71	11.21	11.53	13.51	13.00	12.70	12.42	12.38	21.10	21.28	21.56	31.35	32.54	32.68	33.03	33.15
25																							
26								11.35	11.22	13.40	12.89	12.72	12.72	12.40	12.40	21.30	21.27	30.32	32.66	33.20	33.32	33.35	33.53
27								10.42	11.00	12.92	12.70	12.51	12.82	12.50	12.50	18.65	21.25	32.59	33.10	33.38	33.55	33.75	33.75
28																							
29								9.34	11.69	13.02	12.83	12.59	12.62	12.29	12.20	19.58	25.73	32.32	32.89	33.40	33.28	33.62	33.67
30																							
31								9.40	10.30	10.50	11.05	13.42	12.80	12.64	12.43	20.55	21.30	21.92	24.69	31.71	32.85	33.33	33.50
Medeltal								11.28	12.14	13.01	13.27	13.47	13.40	13.06	12.80	20.34	22.16	25.47	28.47	31.07	32.26	32.86	33.03

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

November Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind Riktn.	Vind Styrka	Luft-temp.	Ström från 0 m Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från m Riktn.	Ström från m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C 1m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	33m	Vattnets salthalt i ‰ 1m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	33m
1								9.48	10.18	10.73	11.38	13.20	12.83	12.60	12.40	20.95	21.49	23.66	25.72	31.28	33.21	33.78	33.93
2																							
3								8.87	10.41	11.07	13.30	12.82	12.62	12.50	12.42	20.66	22.98	25.85	32.04	33.15	33.53	33.72	33.85
4																							
5								9.20	12.62	12.62	12.61	12.62	12.55	12.12	11.87	24.25	32.96	33.54	33.65	33.83	33.85	34.09	34.25
6								8.60	12.60	12.62	12.52	12.60	12.43	12.12	11.98	26.62	33.15	33.55	33.67	33.85	33.90	33.96	34.13
7																							
8								8.50	8.61	8.70	8.72	9.21	10.90	12.42	12.42	22.30	23.03	24.05	24.51	26.30	30.50	32.94	33.48
9								8.49	8.53	8.54	8.51	8.64	9.30	11.42	12.43	21.41	22.00	22.40	22.65	23.57	26.86	31.50	33.50
10								8.10	8.16	9.39	10.63	11.80	12.80	12.34	12.24	22.00	21.91	26.86	30.06	32.45	33.20	33.57	33.85
11																							
12								7.31	7.64	9.30	10.04	11.62	12.21	12.20	12.11	22.55	22.94	26.80	29.05	31.98	33.50	33.65	33.89
13								7.12	7.38	9.69	11.22	12.08	12.17	11.86	11.61	22.95	23.08	27.81	31.30	32.80	33.62	33.95	34.04
14								7.14	10.12	11.80	12.12	12.08	11.83	11.74	11.45	23.65	29.14	32.70	33.50	33.84	33.96	34.12	34.25
15																							
16								7.12	7.92	8.40	11.79	10.70	12.12	11.91	11.30	25.17	26.35	26.95	30.20	32.55	33.82	33.94	34.12
17								7.50	7.50	7.58	8.11	9.26	12.03	11.59	11.38	25.60	25.60	26.00	26.60	28.09	33.24	33.88	34.09
18																							
19								7.19	7.43	7.51	7.56	11.93	11.60	10.73	10.00	18.25	24.83	25.36	25.65	33.45	33.82	34.15	34.15
20																							
21								7.11	7.39	7.48	7.60	11.22	11.60	10.62	10.20	21.05	24.40	24.80	25.17	32.30	33.75	33.85	34.10
22																							
23								6.10	7.38	7.52	7.50	9.47	11.80	11.02	10.23	17.58	24.25	24.90	25.26	29.64	33.49	34.05	34.24
24								6.18	7.33	7.49	7.52	9:50	11.62	10.80	10.22	15.22	24.00	24.70	24.98	29.62	33.65	34.06	34.21
25																							
26								5.30	7.29	7.52	10.41	11.12	11.10	10.71	10.41	19.66	24.09	25.03	31.00	33.07	33.35	34.12	34.24
27								6.22	7.48	10.63	10.04	10.62	11.09	11.22	11.22	21.35	24.92	31.36	32.49	33.10	33.46	33.75	33.98
28																							
29								4.51	7.82	8.39	8.80	10.58	10.79	10.62	10.82	19.56	26.16	28.41	30.70	32.45	33.05	33.33	33.52
30								3.92	8.12	8.82	8.91	9.92	10.75	10.47	10.96	14.48	28.11	30.30	31.67	32.51	33.05	33.26	33.65
31																							
Medeltal								7.20	8.60	9.29	9.96	11.05	11.71	11.55	11.38	21.26	25.27	27.25	28.99	31.49	33.04	33.68	33.97

BORNÖ STATION

58° 22′ 51″ N 11° 35′ 03″ E

December Observatör: Oscar Åkermo 1951

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		m																	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	1 m	5 m	10m	15m	20 m	25 m	30 m	33 m	1 m	5 m	10m	15m	20m	25m	30 m	33m
1																							
2																							
3																							
4								6.38	7.50	7.63	8.60	8.81	9.00	9.40	10.02	24.30	26.00	28.99	30.90	31.42	31.50	32.20	32.52
5																							
6								7.03	7.15	7.50	7.72	7.50	7.69	8.60	9.14	27.60	27.70	28.40	29.09	29.36	30.00	31.55	31.90
7																							
8								5.10	7.30	7.50	8.27	8.51	8.74	9.01	9.20	24.15	28.52	29.75	30.65	31.48	31.98	31.90	32.15
9																							
10								3.11	6.87	7.50	8.41	8.81	8.57	8.72	9.12	18.44	28.44	29.45	31.35	31.76	31.91	32.39	32.71
11								1.81	6.92	8.34	8.42	8.14	8.50	8.68	8.90	18.37	28.55	31.38	32.13	32.21	32.40	32.51	32.87
12								2.51	8.18	8.59	8.89	8.72	8.31	8.44	8.93	24.30	31.12	32.15	32.45	32.60	32.57	32.76	33.12
13								4.50	6.12	8.63	8.73	8.91	8.31	8.91	9.11	20.95	27.91	31.70	32.46	32.75	32.85	33.10	33.26
14																							
15								6.12	6.50	8.32	8.72	8.80	8.94	8.50	8.63	26.25	27.85	31.37	32.45	32.69	33.10	33.15	33.25
16																							
17								1.89	7.32	7.65	8.60	8.59	8.60	8.67	8.71	11.48	30.24	31.43	32.47	32.79	33.05	33.17	33.30
18								5.85	6.94	8.03	8.72	8.70	8.61	8.60	8.74	24.14	28.91	31.55	32.45	32.75	32.83	33.01	33.21
19								6.64	6.80	7.16	8.48	8.71	8.78	8.78	8.72	25.30	28.47	29.95	31.65	32.45	32.71	32.94	33.25
20																							
21																							
22																							
23								5.86	6.72	7.08	7.51	7.91	8.61	8.70	8.76	24.41	28.50	29.76	30.64	31.60	32.45	32.82	32.88
24																							
25																							
26																							
27								3.79	6.47	6.62	6.40	6.82	7.51	8.57	8.66	6.16	29.00	29.55	29.87	30.40	31.05	32.36	32.68
28																							
29								3.70	6.21	6.52	6.70	6.71	7.42	8.09	8.01	5.21	27.75	29.60	30.12	30.44	31.06	31.65	31.94
30																							
31																							
Medeltal								4.59	6.93	7.65	8.16	8.26	8.40	8.69	8.90	20.08	28.50	30.36	31.33	31.76	32.10	32.54	32.79

AB Göteborgs Fototryck