



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

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



FISHERY BOARD OF SWEDEN

Series Hydrography, Report No. 7

---

KORREKTION AV DJUPBESTÄMNING  
MED EKOLOD

AV

*F. F. KOCZY*

LUND 1956

CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.



Den tekniska utvecklingen på fiskets område och den allt större användningen av flyttrålen i våra fiskevatten nödvändiggör en noggrann bestämning av de djup i vilka fiskstimmen uppehåller sig. De hydrografiska förhållandena i våra fiskevatten varierar starkt med årstiderna och på olika fiskeområden och påverkar därigenom noggrannheten av djupbestämningen. Det synes därför påkallat att uppställa tabeller för korrektioner på de av ekoloden erhållna djupangivelserna.

Inom ett och samma område är variationen med årstiden liten, avvikelserna uppgår maximalt till 2 ‰. Stora skillnader uppträder däremot mellan djupbestämning i Nordsjön och i Östersjön, då salthalten är resp. 35 ‰ och 5 ‰. Maximala felet kan här bli 6 ‰ d.v.s. 6 m vid lodning i 100 m djup. Felet är så stort att det måste tas hänsyn till vid trålning.

## Ekolodningens princip

Djupbestämning med hjälp av ekolod är baserad på en tidsmätning. Ett ljud alstras i sändaren, ljudet går ned till havsbotten eller ett föremål i vattnet, och efter reflexion når det mottagaren igen. Är ljudhastigheten känd och mätningen av tiden mellan ljudets alstring och dess återkomst noggrann, kan djupet sålunda beräknas.

Ekolodet är normalt så konstruerat att det inte anger tiden utan djupet direkt. För detta ändamål har konstruktörerna räknat med att ljudhastigheten är överallt och alltid densamma. För de flesta ekolodskonstruktioner har det antagits att ljudhastigheten är 1500 m/sek. Men ljudhastigheten är beroende av temperatur, salthalt och vattentryck, och till dessa faktorer måste man taga hänsyn vid en noggrann djupbestämning.

Vill man således erhålla en exakt djupangivelse, måste dels apparaten hålla en konstant hastighet, och dels måste denna vara sådan att skalan ger de rätta resultaten, när ljudhastigheten i vattnet är 1500 m/sek. Avviker ljudhastigheten från detta standardvärde, måste man korrigera det erhållna djupvärdet. Korrektionens storlek är beroende på ljudhastigheten i den vattenpelare som ljudet genomlöper. Man måste således veta tiden, som ljudet verkligen behöver för sin väg. För att kunna på ett enkelt sätt använda ett diagram för korrektionerna, beräknas dessa under antagandet att apparaten är konstruerad för en ljudhastighet av 1500 m/sek, varvid det tages hänsyn till variationerna av salthalt och temperatur i våra fiskevatten.



För den som är intresserad följer här en teoretisk utredning och senare skall anges hur diagrammen användes i praktiken.

### Beräkning av korrektionerna

Som redan nämnts är ljudhastigheten beroende på temperatur, salthalt och tryck. Från tryckets inverkan bortses i detta sammanhang, då djupen i de ifrågavarande farvattnen sällan överstiger 200 m. Tryckets inflytande på dessa djup påverkar korrektionen med mindre än en halv meter.

H. Maurer (1933) har uppställt en formel enligt vilken ljudhastigheten kan beräknas. D. J. Matthews har givit tabeller med vilkas hjälp hastighetens variationer med djupet kan bestämmas. Den senare har även beräknat korrektioner för världshaven.

Maurers formel för ljudhastigheten lyder:

$$v = 1445,5 + 4,62 t - 0,0452 t^2 + (1,32 - 0,007 t) (S - 35),$$

där  $v$  = ljudhastigheten i m/sek,  $t$  = temperatur i °C,  $S$  = salthalt i promille.

Hastigheten tilltager med omkring 4,6 m för en grads temperaturökning och med 1,3 m för en salthaltsökning av 1 promille.

Enligt ekolodsprincipen beräknas djupet med hjälp av formeln:

$$2 d = \bar{v} t + 2 a,$$

där  $d$  = djupet,  $\bar{v}$  = medelhastigheten i vattenpelaren och  $t$  = tiden, som ljudet behöver för att genomlöpa djupet två gånger (en gång ned och en gång upp),  $a$  = djupet under vattenytan, på vilket sändaren och mottagaren befinner sig. Mestadels är ekolodets nollinje inställd på detta djup, varför man inte behöver taga hänsyn till detta, och  $a$  sättes = 0.

Då ekolodet arbetar som om ljudhastigheten vore 1500 m/sek kan av ekolodets angivelse tiden direkt bestämmas

$$t = \frac{2 D}{1500},$$

$D$  = ekolodets djupangivelse

och

$$d = D \cdot \frac{\bar{v}}{1500},$$

Korrektionen, som måste läggas till ekolodets djupangivelse ( $D$ ), blir därigenom

$$D - d = K,$$

$$K = D \cdot \frac{1500 - \bar{v}}{1500}.$$

Faktorn  $\frac{1500 - \bar{v}}{15}$  anger felet vid djupmätningen i procent. Detta är således beroende på medelvärdet av ljudhastigheten i vattenpelaren.

Medelvärdet erhålles genom att bilda det harmoniska medelvärdet av ljudhastigheten i olika djup. Det är nämligen tiden som mätes, och det är den totala tiden som ljudet behöver, som bestämmer medelvärdet.

$$\text{Tiden} = \frac{D}{\bar{v}} = \frac{a}{v_a} + \frac{b}{v_b} + \frac{c}{v_c} + \dots + \frac{v}{v_z}.$$

Här betyder  $a$  vattenskiktets tjocklek, i vilken ljudhastigheten är  $v_a$  o.s.v. och  $D = a + b + c + \dots + z$ .

Om  $v$  varierar inom snäva gränser blir  $\bar{v}$  mycket nära

$$\frac{a v_a + b v_b + c v_c + \dots + z v_z}{D} \quad (\text{aritmetiskt medelvärde}).$$

När det gäller beräkning av korrektionen kan man såsom approximation antaga att hela vattenpelaren består av en enhetlig vattenmassa med en temperatur och en salthalt, som motsvarar medelvärdet för hela vattenmassan. Metoden är inte exakt men bör vara nöjaktig vid djup mindre än 200 m.

För att läsaren skall få en uppfattning om felets storlek ges här ett praktiskt exempel:

Vattnet i våra farvatten är på sommaren och hösten skiktat, med ett varmt och saltfattigt ytlager och ett saltrikare och kallare lager därunder. Antages att vi ha ett ytlager på 100 m (normalt är det mindre än 40 m) med en salthalt på 10 ‰ och 20° och ett bottenlager med 5° och 35 ‰ salthalt, så blir medelhastigheten där 1478,6 m/sek. Skulle man nu anta att vattnet består av en enhetlig vattenmassa med 20 ‰ och 12,5° C blir medelhastigheten 1477,8 m/sek. Skillnaden är således 0,5 ‰ eller endast 0,1 m vid 200 m, och kan således försummas.

För vårt ändamål har fyra salthaltvärden, som kan anses representera medelvärden för större områden, utvalts (fig. 1—4). Ur dessa erhålles direkt korrektionen, som skall anbringas på de uppmätta djupen, när medeltemperatur och medelsalthalt har uppskattats råda vid mätpunkten. De fyra områdena är:

*Bottenhavet* (fig 1) med en medelsalthalt på omkring 5 ‰. Variationerna i medelsalthalten med djupet är omkring 3 ‰ d.v.s. från 4 till 7 ‰. De normalt förekommande temperaturerna är markerade i figuren med ett skuggat område. Den lägsta medeltemperaturen uppträder i mars och den högsta i september.

*Östersjön* (fig 2). Ytvattnet håller till 70—80 m djup 6—7 ‰ salt. Väster om Bornholm kan den stiga till 9 ‰. Djupvattnet varierar mellan 12 i norra delen och stiger mot Sundet till 18 ‰. Temperaturintervallet är angivet genom skuggning. Sundet har mycket varierande salthalt, men då djupen är små har ingen speciell figur getts för detta område.

*Kattegatt* (fig 3). Ytvattnet håller mellan 15 och 35 ‰ salt. Salthalten är lägst i närheten av svenska kusten och stiger mot norr och väst. Djupvattnet



varierar mellan 30 och 35 ‰ salthalt och denna är liksom i ytvattnet högst vid Skagen.

*Skagerrak-Nordsjön* (fig 4). Ytvattnet har låg salthalt längs svenska och norska kusterna till ett djup av maximalt 20 m. Resten av vattenmassorna håller mycket nära 35 ‰.

Dessa figurer är avsedda att ge korrektionen direkt i meter. Det korrigerade djupet visar sedan ett fel som är högst 1 meter. Allmänt bör anmärkas att korrektionen blir mindre med stigande salthalt och fallande temperatur. Då salthalten alltid stiger med djupet blir korrektionen mindre vid större djup. På sommaren och hösten, när temperaturen sjunker med djupet blir korrektionen ävenledes mindre.

I fig. 5 ges det procentuella felets avhängighet av salthalt och temperatur för hela området. Värdena är helt korrekta för lodning nära 100 meter. Korrektionen anger med hur många procent det uppmätta djupet är felangivet av ekolodet. Denna figur kan således användas för ekolod som anger djupet i ettdera av måttsystemen fot, famn eller meter.

För omräkning av famn till meter ges här en tabell.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	—	1,828	3,7	5,5	7,3	9,1	11,0	12,8	14,6	16,5
10	18,3	20,1	22,0	23,8	25,6	27,4	29,2	31,1	32,9	34,8
20	36,6	38,4	40,3	42,1	43,9	45,7	47,6	49,4	51,2	53,1
30	54,9	56,7	58,6	60,4	62,2	64,0	65,9	67,7	69,5	71,4
40	73,2	75,0	76,9	78,7	80,5	82,3	84,2	86,0	87,8	89,7
50	91,4	93,2	95,1	96,9	98,7	100,5	102,4	104,2	106,0	107,9
60	109,7	111,5	113,4	115,2	117,0	118,8	120,7	122,5	124,3	126,2
70	128,0	129,8	131,7	133,5	135,3	137,1	139,0	140,8	142,6	144,5
80	146,3	148,1	150,0	151,8	153,6	155,4	157,3	159,1	160,9	162,8
90	164,6	166,4	168,3	170,1	171,9	173,7	175,6	177,4	179,2	181,1

## Korrektionens utförande

Innan man använder någon av de här använda figurerna, måste man övertyga sig om att ekolodet arbetar med en ljudhastighet av 1500 m/sek. Är ekolodet konstruerat för denna standardhastighet så bör det dock kontrolleras. Konstruktören anger i instruktionsboken vanligen standardhastigheten och även hur många varv en av de roterande delarna på lodet skall göra per minut. Vid lod med roterande penna är det antalet varv pennan gör, vid andra lod är det skivan, som transporterar bandet med skrivpennan. Noggrannheten av apparatens rotation bör kontrolleras på en tusendel när, först då är man säker på att djupangivelsen stämmer på 0,75 m när. Tidskontrollen utföres med ett tidtagarur och bör utföras under 10 minuter, under vilken tid varvtalet räknas. Avviker detta från det angivna, utföres korrektioner enligt ekolodets anvisningar. Finnes ingen anordning som tillåter en sådan

korrektin måste en omräkning till standardhastighet ske. Samma är fallet när ekolodets standardhastighet avviker från 1500 m/sek.

Är varvtalet mindre så går apparaten för långsamt och det angivna djupet är för litet. Djupet måste ökas proportionellt mot varvtalets minskning.

Låt oss antaga att apparaten skall göra 200 varv per min., men i verkligheten endast gör dessa 200 varv på 61,2 sek., då går apparaten 1,2 sekunder för långsamt, uttryckt i procent är det  $\frac{61,2-60}{60} \cdot 100$ . Det angivna djupet är således 2 % för litet. Anger apparaten ett djup på 200 m blir felet 4 m och det verkliga djupet är 204 m.

Liknande korrektin måste utföras när standardhastigheten är avvikande från 1500 m/sek. Antag att apparaten är konstruerad för en ljudhastighet av 1463 m/sek (800 famn/sek), så visar apparaten ett för litet djup. Avvikelsen i % är då  $\frac{1500-1463}{1463} \cdot 100 = 2,5$ . Anger lodet ett djup på 200 m, så är det verkliga djupet 205 meter.

Är dessa korrektiner gjorda och man har erhållit ett djup som skulle vara det rätta om ljudhastigheten i vattnet vore 1500 m/sek, så måste man dessutom utföra en korrektin som är betingad av salthalt och temperaturvariationer.

Medelsalthalten är betingad av det geografiska läget. Salthalten tilltager från Bottenviken (2—3 ‰) till Nordsjön (35 ‰). Medelsalthalten stiger även med tilltagande djup.

Medeltemperaturen varierar med årstiderna. Temperaturen i ytskiktet följer i stort sett lufttemperaturen, med maximum i augusti och minimum i februari. De djupare vattenlagren följer efter, och ju djupare ned man kommer ju senare inträder extremvärdena.

Med dessa fakta för ögonen erhålles ur fig. 5 det procentuella felet av djupangivelsen. Vill man däremot ha korrektionen direkt i meter får man använda sig av någon av figurerna 1—4.

Det framgår av figurerna att skillnaden i en djupbestämning på 200 m dels under den kalla årstiden i Bottenhavet och dels under sommaren i Nordsjön kan uppgå till 12 m. Men det framgår även att ett ekolod, som arbetar med 1500 m/sek alltid visar för små djup i våra farvatten och det minsta felet är större än 1 %. Det största felet uppträder i Bottenhavet, där avvikelsen kan vara 7 % från det rätta värdet.

#### Litteratur

- Matthews, D. J., 1939: Tables of the velocity of sound in pure water and sea water. *Hydrographic Dept., Admiralty, London.*
- Maurer, H., 1933: Die Echolotungen des Meteor. *Wiss. Erg. Deutschen Atl. Exp. Band II, Berlin.*



Korrekationer i meter av djupangivelsen för ekolod som är konstruerade för en ljudhastighet av 1500 m/sek.

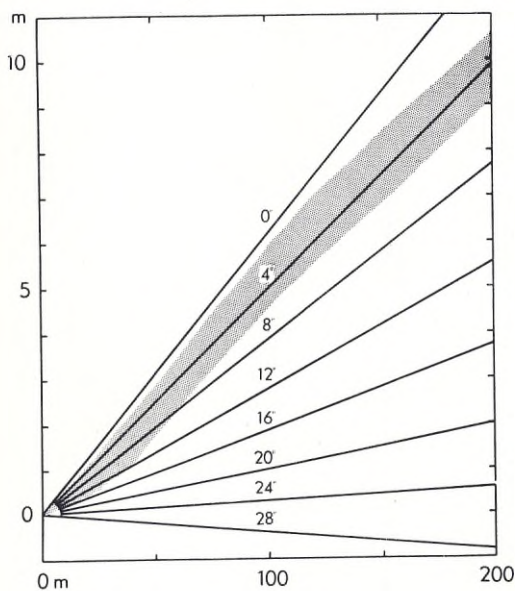


Fig. 1. Bottenhavet.  $S=5 \text{ ‰}$ .

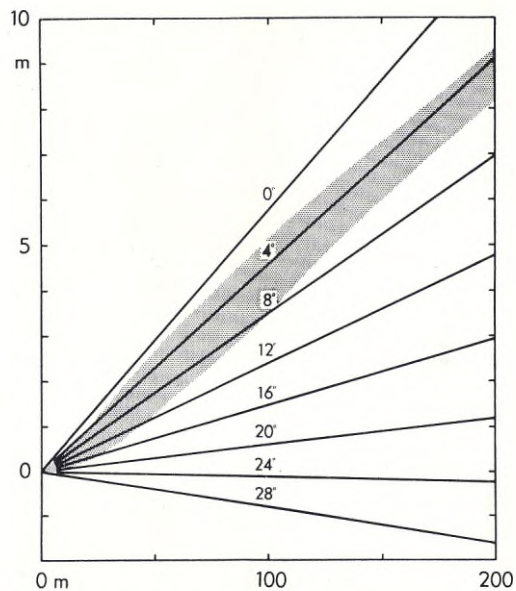


Fig. 2. Östersjön.  $S=10 \text{ ‰}$ .

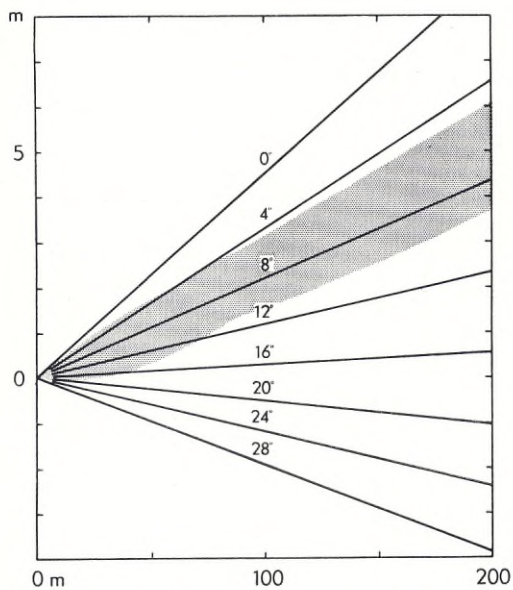


Fig. 3. Kattegat.  $S=20 \text{ ‰}$ .

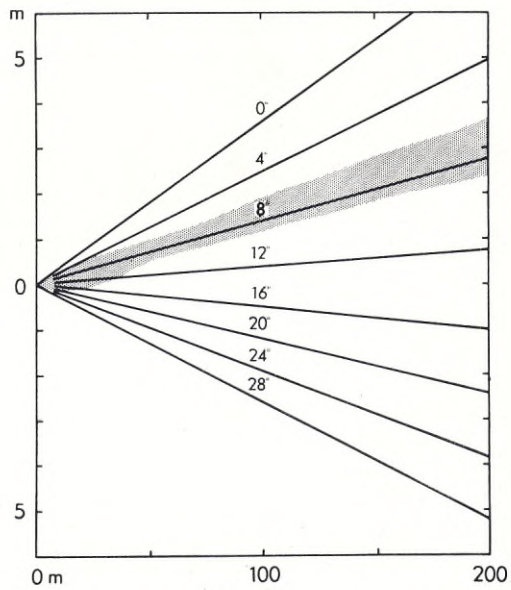


Fig. 4. Skagerak Nordsjön.  $S=35 \text{ ‰}$ .

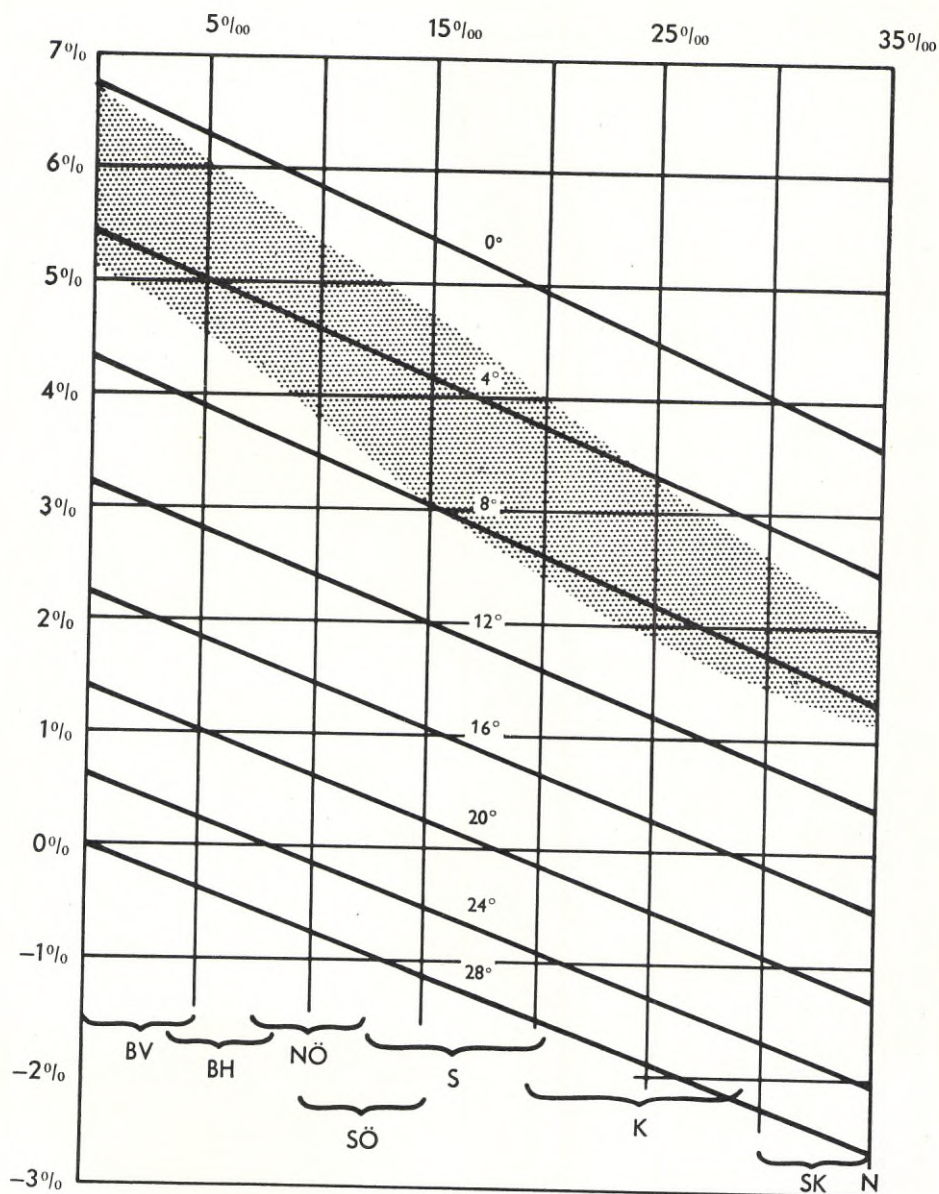


Fig. 5. Procentuella felets beroende av salthalt och temperatur. BV=Bottenviken, BH=Bottenhavet, NÖ=Norra Östersjön, SÖ=Södra Östersjön, S=Öresund, K=Kattegatt, SK=Skagerak, N=Nordsjön.





FISHERY BOARD OF SWEDEN

Series Hydrography, Report No. 8

---

HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS  
ON SWEDISH LIGHTSHIPS  
IN 1955

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

vattenstermometer (skyddad för vattentrycket) eller en omvändningshämtare.

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

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

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

Göteborg den 29 februari 1956.

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 isolated water-bottle for taking the water samples (generally type Witting). At the light-vessels of the West Coast, water samples from the different observation depths are taken with the aid of an isolated waterbottle (type Knudsen) provided with a deep-sea thermometer (protected against the water pressure) on which the water temperature is read or with reversing waterbottles (Nansen).

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

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

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

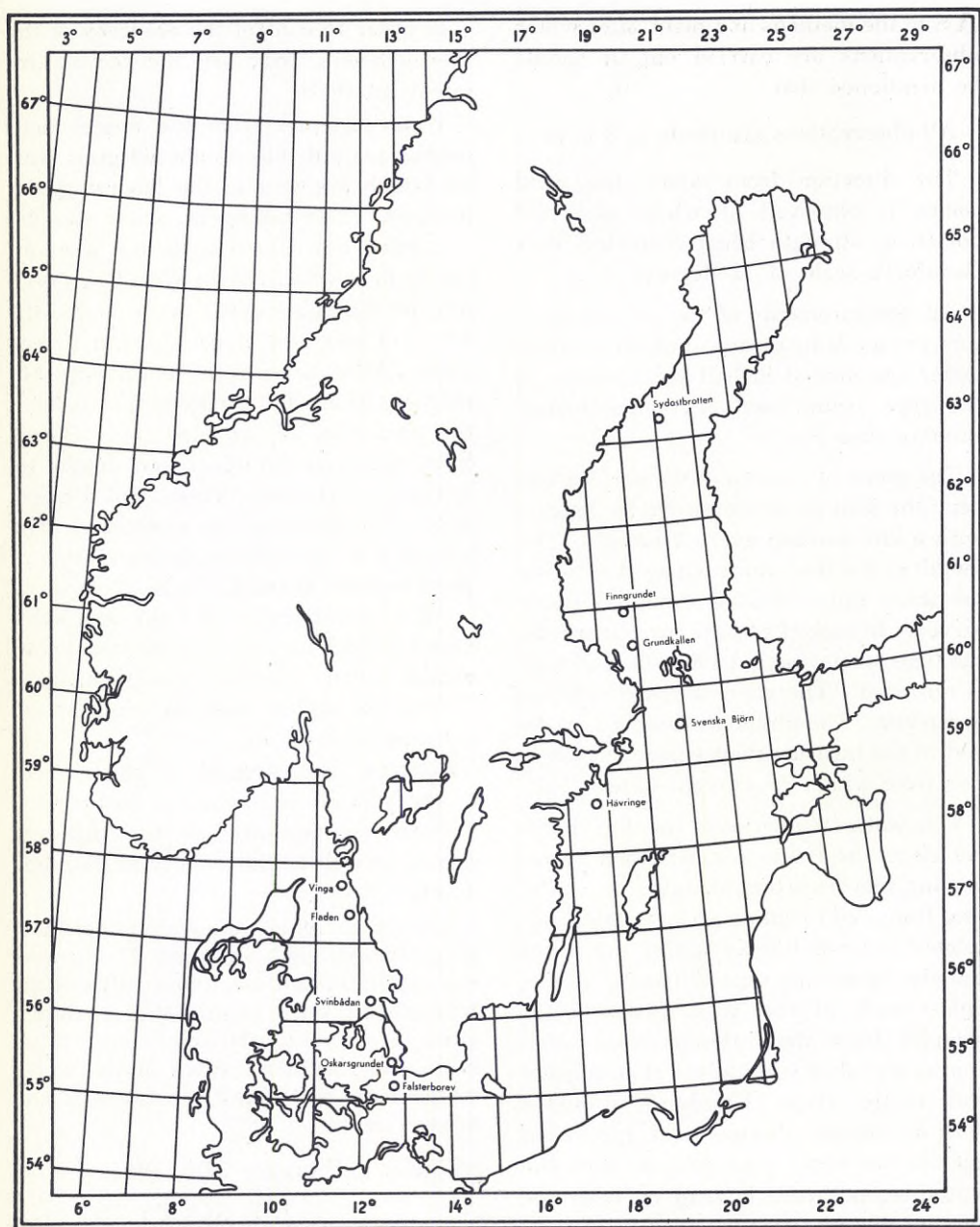
Direction and strength of wind,  
temperature of air,

direction and strength of the current at the surface and near the bottom,  
water temperature at the different depths as well as the salinity at the same depths.

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

Göteborg, February 29th, 1956.

F. F. KOCZY.



Positioner för svenska observerande fyrskäpp.



SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Januari

Observatör: R. WELANDER

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt., styrka			0m		40m		0m	5m	10m	20m	30m	40m	0m	5m	10m	20m	30m	40m	m	
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.												m
1	SW	5	0.2	V	6	NW	8	2.2	2.2	2.2	2.7	3.0	3.1	5.50	5.50	5.48	5.63	5.71	5.74		
2	N	4	0.0	V	9	V	6	1.4													
3	-	0	-2.4	-	0	-	0	1.1	1.1	2.1	2.4	3.2	3.3								
4	WSW	4	-6.6	NW	6	N	8	1.4													
5	NNE	3	0.0	ENE	9	-	0	0.8	0.8	0.8	2.5	3.0	3.1								
6	NW	4	-5.8	SW	6	SSW	8	1.2													
7	WSW	5	2.0	NW	13	N	9	1.0	1.0	1.0	1.6	2.8	2.8								
8	N	3	-5.6	-	0	S	8	0.6													
9	WSW	3	-3.6	SE	6	-	0	0.4	0.4	0.4	1.5	2.7	2.8								
10	E	1	-3.6	E	7	-	0	0.3													
11	SW	7	-2.2	E	19	SE	29	2.0	2.0	2.8	3.2	3.3	3.4	5.67	5.67	5.67	5.76	5.82	5.80		
12	WNW	5	-4.0	E	11	E	18	1.1													
13	WNW	5	-3.2	NNE	12	NE	6	1.0	1.0	1.0	2.1	2.2	2.2								
14	SSE	5	-2.0	SSW	8	-	0	0.8													
15	N	4	-4.5	NW	11	NW	7	1.1	1.1	1.1	1.3	1.7	1.7								
16	SE	2	-6.0																		
17	NNE	5	-8.4	N	8	NE	18	1.2	1.2	1.2	1.3	1.9	2.0								
18	N	7	-5.5																		
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Medeltal																					



# SYDOSTBROTEN

Maj

## SYDOSTBROTEN

20° 11' E

1955

63° 19' N

Observatör: R. WELANDER

Maj

D Ö	Vind Rikt. - Styrka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰											
			Rikt. - fcm/sek.	Rikt. - cm/sek.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	m	m	m	m	m					
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22	NW	4	4.2	-	0	-	0	3.1														
23	N	2	3.8	-	0	-	0	3.4	3.3	3.0	1.6	1.4										
24	NNE	2	6.5	N	6	-	0	3.5														
25	NNE	5	5.6	NNE	9	NE	10	3.2	3.2	2.3	1.8	1.6										
26	NNE	5	4.0	NE	14	ENE	11	3.3														
27	SW	2	5.3	NE	6	-	0	3.9	3.9	3.8	3.5	3.4	2.5									
28	N	2	7.2	-	0	-	0	4.2														
29	NE	3	5.8	NW	14	NW	8	4.3	4.2	3.9	3.0	2.4										
30	-	0	7.0	-	0	W	6	4.6														
31	N	1	8.4	SSE	8	-	0	5.6	5.4	3.8	2.0	1.2										
Medeltal																						

1955

20° 11' E

SYDOSTBROTEN

Observatör: R. WELANDER

63° 19' N

Juni

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m
1	NNE	3	10.2	SE	6	NW	9	5.7	3.9	3.5	1.6	1.2	4.22	5.22	5.68	5.89	
2	-	0	10.8	NW	6	-	0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	0	11.2	NW	14	NW	8	8.1	7.5	4.4	2.0	1.7	-	-	-	-	
4	NE	8	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	SW	2	7.0	V	10	-	0	6.0	5.3	5.0	3.8	1.2	1.5	-	-	-	
6	NW	2	7.6	-	0	NE	6	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	N	2	8.4	-	0	-	0	6.3	5.6	4.8	3.9	2.0	1.0	-	-	-	
8	NNW	5	6.0	NE	29	ENE	16	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	0	5.7	E	13	SE	7	6.3	6.2	5.8	4.2	2.0	1.5	-	-	-	
10	V	3	8.8	E	14	E	17	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	NW	2	10.6	NNE	8	-	0	7.0	6.4	6.4	2.8	1.6	1.7	4.24	5.08	6.08	
12	NE	1	9.8	E	16	E	10	7.5	7.6	6.0	2.9	1.6	1.6	-	-	-	
13	SSE	2	9.0	SE	4	NW	6	8.4	7.6	6.0	2.9	1.6	1.6	-	-	-	
14	SSW	3	9.2	NW	6	-	0	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	S	5	9.3	V	8	SE	18	8.8	8.7	8.5	3.5	1.8	1.6	-	-	-	
16	ESE	4	9.4	E	9	NE	9	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	NE	2	8.6	-	0	-	0	8.8	8.8	7.4	3.2	2.1	1.3	-	-	-	
18	NNW	5	7.0	NE	13	E	8	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	NW	3	10.6	NE	10	N	6	8.7	8.6	8.6	3.0	2.1	1.8	-	-	-	
20	NNE	4	8.0	NE	20	NE	11	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	SW	3	9.0	WSW	13	SW	6	8.6	8.6	8.4	4.6	1.8	1.4	4.22	4.20	5.62	
22	S	1	10.2	-	0	-	0	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	S	5	10.0	SW	13	-	0	9.4	8.2	8.2	3.6	1.8	1.6	-	-	-	
24	SSW	3	10.4	-	0	N	6	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	WSW	5	11.4	NE	19	NE	22	8.6	8.6	8.5	3.3	1.9	1.4	-	-	-	
26	WSW	2	10.6	NE	7	NE	9	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	N	2	11.3	-	0	-	0	9.0	8.6	6.5	2.9	1.8	1.6	-	-	-	
28	NE	2	11.8	-	0	-	0	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ESE	3	12.1	V	6	-	0	10.0	8.9	7.4	2.8	2.0	1.8	-	-	-	
30	ESE	1	12.0	-	0	-	0	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medeltal			9.5					8.1	7.6	6.7	3.4	1.8	1.5				

# SYDOSTBROTTE

Juli

## SYDOSTBROTTE

20° 11' E

63° 19' N

1955

Observatör: R. WELANDER

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰						
	Riktin. - Stryka			Riktin. - cm/sek.		0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	
	Riktin.	Stryka		Riktin.	cm/sek.	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	-	0	12.1	ENE	18	7	10.2	10.7	10.7	3.5	1.4	1.8	3.87	4.40	4.51	5.57	5.98	6.02
2	SW	2	13.0	NW	6	0	11.8	12.2	9.0	2.9	1.7	1.7						
3	NNE	2	13.4	SW	6	0	12.5	12.2	9.0	2.9	1.7	1.7						
4	-	0	14.0	ESE	8	7	12.2											
5	W	1	12.4	N	6	0	12.8	10.4	9.5	3.0	1.9	1.6						
6	NE	2	13.2	-	0	0	13.3											
7	W	1	14.2	N	6	0	14.0	12.3	10.1	3.5	1.9	1.7						
8	NW	3	15.2	NE	20	13	14.4											
9	W	1	17.5	NB	9	0	13.2	13.4	10.0	3.6	2.2	1.6						
10	-	0	22.0	-	0	0	14.6											
11	-	0	18.8	N	6	7	15.6	12.8	9.2	3.6	1.8	1.8	2.61	3.95	4.83	5.53	5.79	5.97
12	-	0	21.5	-	0	0	19.4											
13	N	1	21.0	E	10	6	17.1	13.5	11.9	4.0	1.8	1.7						
14	S	3	18.4	-	0	0	17.4											
15	-	0	19.0	-	0	6	18.5	17.5	11.3	6.9	2.0	1.8						
16	VNW	3	18.2	E	10	8	18.7											
17	SW	4	17.6	S	10	12	18.1	17.9	7.5	4.8	1.9	1.8						
18	NW	6	13.0	N	16	13	16.8											
19	NW	4	12.2	S	7	0	14.7											
20	WSW	4	13.4	N	6	9	14.6	14.6	8.2	3.2	1.8	1.8						
21	NW	5	13.8	SW	18	11	14.4	14.0	7.2	3.3	2.2	1.9						
22	W	1	15.2	-	0	0	13.9											
23	NW	1	13.0	SE	0	0	14.6	13.5	8.3	4.3	1.8	1.5						
24	NNE	6	14.2	SE	20	16	12.6											
25	NW	2	16.4	E	7	0	12.7	12.3	4.5	4.4	2.0	1.8						
26	NE	3	16.2	ESE	18	11	12.4											
27	-	0	14.4	-	0	0	13.0	12.0	11.1	2.7	2.0	2.3						
28	SSW	3	15.2	WSW	7	9	13.8											
29	NW	3	16.0	-	0	0	14.0	13.7	9.6	2.4	2.0	2.0						
30	SSE	1	15.5	WSW	6	0	14.4											
31	SSW	2	16.2	W	6	0	14.6	13.9	10.2	2.8	2.2	2.1						
Medeltal			15.7				14.5	13.4	9.3	3.7	1.9	1.8						



SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Augusti

Observatör: R. WELANDER

1955

D	E	Vind Riktn. Skytt	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
				0m		40m		0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m
				Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.												
1	SW	2	14.8	-	0	-	0	15.2	14.9	13.5	3.2	<u>1.8</u>	<u>2.0</u>	4.41	4.96	5.01	5.75	5.90	6.09
2	NNE	4	13.6	NE	18	E	10	15.0	15.0										
3	N	4	15.5	NNE	11	S	7	15.0	15.0	11.4	3.3	2.1	2.0						
4	V	4	13.0	-	0	-	0	14.9											
5	NW	2	13.4	SE	6	SE	10	14.8	14.8	12.9	2.8	2.3	2.3						
6	NW	1	13.0	-	0	SW	6	14.9											
7	ESE	3	14.2	S	6	-	0	<u>14.3</u>	<u>14.3</u>	12.6	<u>3.4</u>	2.4	2.3						
8	NE	3	14.3	E	14	E	10	14.4											
9	NNE	3	13.6	-	0	V	8	14.6	14.6	<u>2.7</u>	2.4	2.0	2.2						
10	-	0	16.0	NW	7	-	0	15.0											
11	NW	3	15.4	-	0	-	0	15.2	15.2	9.5	3.2	2.1	2.3	4.98	5.00	5.41	5.73	6.00	6.17
12	NW	3	17.4	N	8	-	0	15.4											
13	S	1	16.4	NW	9	-	0	16.2	15.8	11.4	2.8	2.3	2.4						
14	SSW	3	16.8	SW	14	SW	10	16.2											
15	-	0	17.6	-	0	-	0	16.6	16.6	12.8	3.0	2.3	2.3						
16	S	2	17.2	E	10	NE	8	16.7											
17	SSW	2	17.8	V	11	N	7	17.2	16.0	13.6	3.2	2.6	2.3						
18	S	4	18.0	V	14	-	0	16.7											
19	SSW	2	17.1	-	0	N	4	17.0	17.0	9.9	2.7	2.0	2.2						
20	-	0	17.2	-	0	-	0	17.2											
21	S	2	17.0	-	0	-	0	<u>17.6</u>	17.4	12.8	<u>2.0</u>	2.0	2.1	4.54	4.52	5.43	5.91	6.04	6.11
22	NW	4	16.0	N	7	-	0	17.2											
23	NW	2	16.8	NE	22	NE	19	17.2	17.2	11.3	2.8	2.2	2.2						
24	N	3	17.5	NW	4	NW	11	17.3											
25	WSW	2	17.8	SW	4	-	0	17.4	17.4	15.5	2.8	2.4	2.5						
26	WSW	2	18.0	SSW	3	-	0	17.6											
27	SSW	4	18.0	SW	2	-	0	<u>17.6</u>	9.8	2.6	1.8	2.2							
28	NW	6	13.5	-	0	-	0	16.0	16.0	<u>16.0</u>	3.2	<u>2.9</u>	2.3						
29	NW	3	14.0	-	0	-	0	15.8											
30	SE	5	14.7	-	0	-	0	16.1	15.6	15.4	3.0	2.5	<u>2.6</u>						
31	E	2	15.5	-	0	NE	9	16.1	16.0	12.1	2.9	2.2	2.3						
	Medeltal		15.7					16.1	16.0	12.1	2.9	2.2	2.3						

# SYDOSTBROTEN

September

## SYDOSTBROTEN

Observatör: E. A. STEFANSSON

63° 19' N

20° 11' E

1955

September

D	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt. Stryka			0 m		40 m		0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	
	Rikt.	Stryka		Rikt.	cm/ssek.	Rikt.	cm/ssek.	Rikt.	cm/ssek.	Rikt.	cm/ssek.	Rikt.	cm/ssek.	Rikt.	cm/ssek.	Rikt.	cm/ssek.	Rikt.	cm/ssek.	
1	S	4	17.0	S	4	-	0	16.0	16.0	14.2	4.0	3.0	2.4	4.22	4.22	4.37	5.77	5.93	6.09	
2	NW	3	13.0	N	22	N	20	15.4												
3	SE	7	14.5																	
4	NW	7	14.2																	
5	N	2	13.8	N	3	-	0	14.7	14.7	14.4	3.7	2.3	2.2							
6	SSE	2	15.0	S	2	-	0	14.5												
7	NW	6	11.8																	
8	SW	2	14.5	-	0	-	0	14.4	14.4	14.6	3.0	2.3	2.3							
9	S	2	13.8	-	0	-	0	14.4	14.5	14.7	2.4	2.2	2.2							
10	SSW	2	14.7	-	0	-	0	14.2												
11	SSW	2	14.5	-	0	-	0	14.2	14.4	14.6	2.6	2.2	2.1	4.07	4.09	4.63	5.86	5.88	6.15	
12	V	6	13.0	-	0	-	0													
13	NE	2	13.0	-	0	E	6	14.4	14.4	13.6	2.4	2.2	2.2							
14	NW	8	10.0																	
15	NW	6	7.4																	
16	NW	6	10.5																	
17	E	6	12.0																	
18	SSW	6	12.0																	
19	SSE	2	11.9	-	0	N	2	11.3	11.3	11.3	6.3	3.1	2.4							
20	N	6	11.5																	
21	N	6	11.0																	
22	N	7	10.2																	
23	N	4	8.4	N	4	-	0	9.8	9.8	9.8	8.0	6.5	3.7	55.08	5.07	5.28	5.46	5.87		
24	E	2	9.9	-	0	-	0	10.4												
25	SSW	6	11.0																	
26	SSE	8	10.5																	
27	SSW	4	10.4	S	4	S	9	10.0	10.0	10.0	9.8	5.6	5.6							
28	NW	2	9.0	-	0	-	0	10.4												
29	S	2	10.4	-	0	-	0	10.5	10.5	10.5	9.4	5.4	3.7							
30	SSW	2	11.0	-	0	-	0	10.2												
31								12.8	13.0	12.8	5.2	3.5	2.9							
Medeltal																				



SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Observatör: R. WELANDER

1955

Oktober

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Riktn. Styrka			0m		40m		0 m		5 m		10 m		20 m		30 m		40 m	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.
1	V	8	8.8	-	0	-	0	8.8	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
2	NV	5	7.7	W	6	-	0	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
3	-	0	8.5	W	6	NE	13	8.8	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
4	N	3	6.6	NNE	17	S	10	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
5	NNE	3	6.2	S	14	S	10	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
6	SE	6	6.0	S	20	SW	12	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
7	E	4	6.2	ESE	16	SW	7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
8	S	2	9.5	NE	13	E	8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
9	SW	7	10.0	WSW	24	NE	13	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
10	W	3	9.7	NNE	12	N	11	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
11	SW	5	10.0	WSW	17	W	13	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
12	WNW	1	8.4	N	7	-	0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
13	S	2	9.0	SSW	8	-	0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
14	W	8	10.5	SSE	8	S	6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
15	ESE	2	5.4	SSE	8	S	6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16	NNW	2	3.0	-	0	E	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
17	N	0	3.0	N	11	N	6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
18	SE	3	2.3	N	11	N	6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
19	NE	8	3.0	S	22	S	19	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
20	SSE	5	3.2	S	22	S	19	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
21	SSW	5	7.5	ESE	6	ENE	17	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
22	NNE	6	3.2	ENE	16	E	11	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
23	SW	5	5.6	W	20	WSW	9	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
24	SW	6	5.4	N	9	NNE	6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
25	NV	2	4.0	-	0	NE	9	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
26	N	2	-0.1	N	6	-	0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
27	N	4	2.2	NE	6	NE	8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
28	NE	8	0.2	NV	11	N	7	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
29	-	0	2.6	NNW	11	N	7	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
30	NE	5	1.2	-	0	-	0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
31	NNW	4	-2.0	SW	13	SW	8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Medeltal			5.3					7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4



# SYDOSTBROTEN

November

# SYDOSTBROTEN

November 63° 19' N 20° 11' E 1955  
 Observatör: R. WELANDER

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰															
	Rikt. Sthka			Rikt. om/sek.		0 m		10 m		20 m		30 m		40 m		0 m		10 m		20 m		30 m		40 m			
	Rikt.	Sthka		Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.	Rikt.	om/sek.
1	NV	4	-0.5	N	6	-	0	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
2	NV	2	-1.5	NV	10	-	0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	
3	ESE	5	1.6	SV	13	SSW	8	5.0	5.0	5.1	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
4	NE	3	3.3	ESE	12	-	0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
5	NE	6	0.0	ESE	13	ESE	7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
6	ESE	4	-1.0	-	0	S	6	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
7	SV	4	4.0	WSV	6	SV	11	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
8	SSW	3	4.0	-	0	-	0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
9	SSE	1	4.8	NE	11	N	7	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
10	SSW	2	5.0	NV	9	-	0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
11	-	0	4.2	N	8	-	0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
12	SSW	5	6.5	S	11	S	6	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
13	WVW	6	2.4	N	18	NNE	10	5.2	5.2	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
14	N	6	3.8	NNE	23	NE	22	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	
15	SV	4	1.0	V	7	-	0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
16	N	2	1.5	N	7	-	0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
17	V	2	4.5	NV	8	-	0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
18	WSW	6	5.2	N	10	NNE	6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
19	N	2	2.4	NE	14	NE	10	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
20	NNE	10	1.0	-	0	-	0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
21	WSW	5	2.4	NV	20	NVW	13	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
22	S	2	2.8	-	0	-	0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
23	NV	3	3.2	N	17	NE	11	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
24	N	2	-3.8	-	0	-	0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
25	NV	3	-5.0	NNE	8	NE	10	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
26	SE	5	-2.6	SE	11	SE	7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
27	NNE	6	-3.7	ESE	17	E	20	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
28	NNE	5	-7.7	N	7	-	0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
29	NV	3	-7.3	N	8	SV	11	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	V	1	0.0	-	0	-	0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	
31																											
Medeltal			1.1					4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	

SYDOSTBROTEN

December 63° 19' N 20° 11' E 1955  
 Observatör: R. WELANDER, E. A. STEFANSSON

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrke		0 m	40 m	0 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	m	m	m	m	m
	Rikt.	Styrke	0 m	Rikt.	Styrke	0 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	m	m	m	m	m	m
1	SSB	4	-3.5	B	22	SSB	2.6	2.6	2.7	2.8							
2	NE	5	-3.6	-	0	-	2.4										
3	SSB	4	-6.8	-	0	SSB	2.2	2.2	2.2	2.2							
4	NE	6	-9.0	NE	3	-	1.8										
5	SSB	6	-3.0														
6	SV	6	3.0														
7	V	7	-0.2														
8	NNE	2	-4.0	H	6	H	1.4	1.8	2.0	2.2	2.2						
9	NW	2	-7.0	NNE	6	-	0.6	0.7	1.5	1.7	2.0	2.2					
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
	Medeltal																

# FINNGRUNDET

Januari

## FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Januari

Observatör: J. B. SÖDER

1955

D	E	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰																	
		Rikt. Snykta			Rikt. km/sek		0 m		5 m		10 m		15 m		20 m		30 m		0 m		5 m		10 m		15 m		20 m		30 m	
		Rikt.	Snykta		Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek	Rikt.	km/sek
1	SV	4	-0,8	SE	7	S	13	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
2	NNE	3	2,0	N	4	-	0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
3	NE	3	0,6	NNE	6	NE	4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
4	E	2	-0,4	N	2	-	0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
5	NV	4	1,8	N	12	N	9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
6	NNE	4	-2,2	NNE	13	NE	10	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
7	SV	6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	NV	2	-0,4	NV	7	NV	4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
9	NV	3	-2,0	S	10	SE	8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
10	SV	7	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	V	5	-1,0	NE	20	NE	24	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
12	V	5	-1,6	V	13	N	10	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
13	NV	3	-0,9	N	4	NE	7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
14	SSV	3	-3,2	-	0	-	0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
15	NV	6	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	SSV	4	-3,8	N	6	N	3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
17	NV	5	-6,8	N	8	N	8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
18	NNE	4	-2,2	N	8	NE	9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
19	N	4	-3,0	N	16	N	26	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
20	NV	5	-2,0	N	10	N	7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
21	N	3	-2,0	N	22	N	8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
22	SSE	3	-3,0	S	9	S	6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
23	SSV	7	-1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	SV	7	-0,6	SV	9	S	7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
25	V	4	3,4	V	7	NV	8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
26	S	3	2,2	SV	8	SV	6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
27	WSV	4	2,3	SV	6	S	10	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
28	NV	3	1,8	N	8	NE	9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
29	SSV	3	1,0	NV	9	N	7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
30	NE	3	-2,2	N	14	N	9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
31	N	3	0,2	N	12	NNE	10	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
Medeltal			-0,8					1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	



# FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Februari

Observatör: J. B. SÖDER

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Riktn. Svykt			0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m		
	Riktn.	Svykt		Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m		
1	SV	3	1,8	S	4	0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	5,82	5,82	5,83
2	-	0	1,2	N	11	NE	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	5,82	5,83	5,83
3	-	0	1,4	N	11	N	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	5,82	5,83	5,83
4	SSV	3	1,2	N	10	N	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	5,82	5,83	5,83
5	SSE	3	1,4	NE	10	NE	4	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	5,82	5,83	5,83
6	ESE	2	1,6	E	11	NNE	8	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	5,82	5,83	5,83
7	S	3	0,2	NV	4	NV	7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	5,82	5,83	5,83
8	V	2	-0,8	N	19	NV	8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,82	5,83	5,83
9	VNV	1	-2,2	N	6	NE	3	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,82	5,83	5,83
10	N	6	-2,0	N	3	N	6	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,82	5,83	5,83
11	N	3	-2,0	NV	4	N	3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	5,82	5,83	5,83
12	N	5	-3,0	N	10	NNE	8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,82	5,83	5,83
13	NV	3	-4,8	NV	14	NV	19	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,82	5,83	5,83
14	NE	4	-4,6	N	11	NE	7	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,82	5,83	5,83
15	NNE	3	-5,5	N	10	N	11	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	5,82	5,83	5,83
16	SSV	3	-7,4	NV	6	N	7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	5,82	5,83	5,83
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
Medeltal																			

# FINNGRUNDET

Maj

## FINNGRUNDET

61° 04' N 18° 41' E 1955  
 Observatör: J. B. SÖDER, E. A. ALM

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰										
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m		5 m		10 m		15 m		20 m		30 m						
						Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka					
1	ESE	1	1.4	-	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
2	ENE	1	1.6	NE	2	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
3	E	5	1.4	E	7	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
4	N	3	0.6	N	4	NE	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
5	SSW	3	3.2	SSW	4	SW	6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
6	-	0	1.2	-	0	N	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
7	N	3	1.2	NV	4	NV	7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
8	-	0	3.2	-	0	-	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
9	SSW	3	3.2	S	2	S	7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
10	S	2	3.0	S	7	SW	6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
11	V	4	1.8	NW	8	NW	4	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
12	V	1	2.0	-	0	N	2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
13	WSW	2	3.0	SE	4	SW	7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
14	E	3	1.8	E	4	NE	6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
15	SW	4	3.6	SW	3	SW	7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
16	SSW	3	3.9	SW	6	E	8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
17	S	2	4.6	-	0	-	0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
18	S	1	4.2	-	0	-	0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
19	S	3	4.1	SW	7	S	6	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
20	SE	2	3.2	S	3	SW	4	2.1	2.1	2.0	2.0	1.6	1.5	1.4	1.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
21	NV	2	3.6	NV	6	N	3	2.1	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
22	NW	5	2.0	NW	9	N	6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
23	E	2	2.6	ENE	6	NV	4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
24	NW	5	2.6	NV	4	N	2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
25	N	2	2.6	-	0	-	0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
26	N	6	3.4	N	7	N	6	1.7	1.7	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
27	N	1	2.8	-	0	-	0	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
28	NW	2	4.4	N	6	N	4	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
29	NNE	3	3.6	N	9	NE	10	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
30	N	4	4.6	N	8	NV	11	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
31	NW	1	5.0	-	0	NV	3	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82	
Medeltal				2.9				1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	5.82	5.79	5.82	5.82	5.82	5.82

FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Observatör: J. B. SÖDER

1955

Juni

E D	Vind Rikt. Stryka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
			0 m		10 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	
			Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.											
1	NE 1	4.8	NE	7	NE	4	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	5.80	5.78	5.80	5.80	5.80
2	NW 1	5.4	NW	8	NW	4	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
3	- 0	6.8	-	0	-	0	4.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
4	NW 2	7.2	NW	2	NW	10	3.2	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
5	V 2	6.0	NV	3	-	0	3.8	3.6	3.4	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
6	N 4	5.8	N	6	N	3	3.8	3.6	3.4	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
7	N 4	5.0	N	7	N	4	4.1	4.1	3.5	3.4	3.0	2.8	2.8	2.8	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
8	NW 3	4.5	NV	6	NV	4	4.0	4.1	3.5	3.4	3.0	2.8	2.8	2.8	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
9	NW 2	5.0	V	2	-	0	4.2	4.2	4.2	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
10	SW 1	6.0	SW	3	-	0	4.4	4.2	4.2	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
11	- 0	7.4	-	0	-	0	5.4	5.4	4.6	4.6	4.2	2.6	2.6	2.6	5.86	5.85	5.86	5.86	5.86
12	S 1	7.8	-	0	-	0	6.8	7.0	5.4	5.0	3.5	3.5	3.5	3.5	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
13	S 2	9.0	N	2	-	0	7.0	7.0	5.4	5.0	3.5	3.5	3.5	3.5	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
14	SSE 3	7.0	SSE	4	SSE	7	5.8	6.0	5.4	5.0	3.4	3.4	3.4	3.4	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
15	SSE 4	6.4	SW	4	SW	6	6.0	6.0	5.4	5.0	3.4	3.4	3.4	3.4	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
16	SSE 1	7.0	N	4	NV	7	6.3	6.0	5.4	5.0	3.4	3.4	3.4	3.4	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
17	NW 5	6.0	NV	6	NV	4	5.0	5.0	4.6	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
18	NW 4	5.4	NV	5	N	3	4.6	4.6	4.6	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
19	NW 3	6.2	N	6	NV	4	4.6	4.6	4.6	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
20	NW 2	5.6	NW	2	-	0	5.0	5.0	4.6	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
21	SW 1	7.0	-	0	-	0	5.4	5.2	5.1	4.5	4.2	4.2	4.2	4.2	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
22	SW 5	5.5	-	0	SW	6	5.5	5.2	5.1	4.5	4.2	4.2	4.2	4.2	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
23	SW 4	9.4	-	0	N	4	5.8	5.8	5.6	5.4	4.2	4.2	4.2	4.2	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
24	S 2	9.6	-	0	S	3	6.2	6.2	5.6	5.4	4.2	4.2	4.2	4.2	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
25	SW 3	10.4	S	4	SW	3	7.2	7.2	7.0	6.5	4.4	4.4	4.4	4.4	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
26	NW 2	8.0	NW	8	V	3	7.8	7.8	7.0	6.5	4.4	4.4	4.4	4.4	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
27	N 2	10.0	N	7	SE	11	8.7	8.0	7.0	6.5	4.4	4.4	4.4	4.4	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
28	S 2	11.4	-	0	N	4	8.7	8.0	7.0	6.5	4.4	4.4	4.4	4.4	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
29	SSE 2	11.4	-	0	S	4	10.4	8.0	7.0	6.5	4.4	4.4	4.4	4.4	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
30	SE 1	12.0	S	3	S	4	10.6	8.0	7.0	6.5	4.4	4.4	4.4	4.4	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
Medeltal		7.3					5.7	5.3	4.9	4.6	4.3	3.6	3.6	3.6					



# FINNGRUNDET

Juli

1955

## FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: J. B. SÖDER, E. A. ALM

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰													
	Rikt.	Styrke		Rikt.	cm/ssek.	0 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	0 m		5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m			
						Rikt.	cm/ssek.								Rikt.	cm/ssek.							Rikt.	cm/ssek.	Rikt.
1	SSW	2	12.0	S	6	S	3	11.2	7.2	6.2	5.4	4.6	3.8		5.64	5.68	5.75	5.79	5.79	5.81					
2	SE	2	13.2	SE	2	S	3	11.8			6.0	5.3	4.1												
3	S	1	12.8	-	0	S	2	12.2	10.9	9.0	6.0	5.3	4.1												
4	NV	2	13.8	N	4	N	7	12.9			6.0	5.2	4.4												
5	-	0	12.6	SW	9	S	6	13.8	12.6	11.4	6.0	5.2	4.4												
6	N	5	12.8	N	10	N	3	12.8			5.8	4.6	3.8												
7	-	0	14.0	E	7	NNE	4	12.4	11.2	7.4	5.8	4.6	3.8												
8	NV	3	13.8	N	10	N	6	12.8			5.8	4.9	2.2												
9	-	0	15.0	NE	6	N	3	13.8	13.2	7.1	5.8	4.9	2.2												
10	SSW	1	16.7	SW	7	S	4	15.1																	
11	-	0	16.1					15.2	13.6	7.2	5.4	4.6	3.8		5.75	5.70	5.75	5.76	5.78	5.79					
12	NV	1	20.0	NV	15	NV	11	18.0			6.4	5.5	3.9												
13	SSW	1	19.0	S	6	S	4	17.4	13.4	7.8	6.4	5.5	3.9												
14	SE	2	18.4	SE	27	SE	3	17.6			6.6	5.4	5.0												
15	SSE	1	18.6	NV	23	NV	8	18.0	15.0	8.6	6.6	5.4	5.0												
16	N	4	17.5	NV	25	NV	15	17.4			5.2	4.6	4.0												
17	V	1	18.8	NV	26	V	3	18.0	13.6	6.4	5.2	4.6	4.0												
18	NV	6	12.1																						
19	N	3	11.6	SE	4	S	3	12.2	12.2	11.8	9.0	6.2	8.8												
20	NV	3	13.2	NE	13	NNE	4	12.0																	
21	NV	5	13.2	NV	6	N	3	12.1	12.1	12.0	9.0	6.1	5.2												
22	NV	4	13.4	N	7	NV	3	12.1			6.6	6.6	3.8												
23	NV	1	14.6	S	3	-	0	12.8	12.8	12.2	9.6	6.6	3.8												
24	NV	6	14.3																						
25	NNE	5	12.0	E	15	NE	8	12.2	12.2	12.0	10.8	8.6	6.4												
26	NNE	4	13.2	NNE	10	-	0	12.0																	
27	-	0	13.8	SE	6	-	0	12.6	12.0	11.6	10.6	9.2	4.0												
28	S	1	15.4	S	3	S	2	13.4																	
29	NNE	5	14.8	N	20	N	6	13.2	12.8	12.4	10.4	4.6													
30	NNE	2	14.0	NNE	3	NE	5	14.2																	
31	SW	3	16.4	SW	7	S	9	13.8	13.7	13.1	8.2	5.2	4.1												
Medeltal								13.9	12.4	9.8	7.6	6.1	4.6												

FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Augusti

Observatör: J. B. SÖDER

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt. Svykt			0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
	Rikt.	Svykt		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.
1	N	3	15.2	N	9	N	3	13.8	13.8	13.4	8.2	5.4	4.6	5.86	5.84	5.86	5.86	5.86	5.86
2	N	6	14.2	B	4	B	7	14.0	14.0	13.8	13.6	11.2							
3	NNE	3	14.4	B	4	B	0	14.2	14.2	14.2	13.6	6.6	5.8						
4	N	1	14.2	V	3	-	0	14.2	14.2	13.0	10.6	6.6	5.8						
5	NV	2	14.6	V	3	-	0	14.2	14.2	14.2	10.6	6.6	5.8						
6	S	3	14.5	NNE	4	NV	7	14.2	14.2	14.8	14.6	8.4	6.4						
7	S	3	14.8	N	2	N	4	14.8	14.8	14.6	14.6	8.4	6.4						
8	SE	1	15.4	-	0	SE	4	14.4	14.4	14.4	14.4	5.8	4.6						
9	NNE	4	15.0	N	11	N	4	14.6	14.6	14.4	13.2	5.8	4.6						
10	-	0	15.0	-	0	-	0	14.6	14.6	14.4	13.2	5.8	4.6						
11	N	4	15.9	N	6	N	3	15.2	15.0	14.8	12.6	9.0	4.4	5.82	5.82	5.83	5.81	5.81	5.81
12	N	1	15.4	N	3	-	0	15.2	15.4	15.0	12.6	9.2	4.4						
13	NE	2	16.2	NE	4	SE	6	15.6	15.4	15.0	12.6	9.2	4.4						
14	S	2	17.2	SV	5	SSW	3	16.2	16.0	16.0	14.8	9.0	4.8						
15	SSW	3	16.8	SSW	5	S	2	16.0	16.0	16.0	14.8	9.0	4.8						
16	SV	1	17.2	S	3	-	0	16.4	16.6	16.0	13.6	8.4	4.6						
17	SSW	2	18.0	-	0	-	0	16.8	16.6	16.0	13.6	8.4	4.6						
18	SSW	3	18.0	SV	10	S	5	17.0	16.4	16.0	13.8	8.6	4.6						
19	SSE	3	17.0	SSE	6	S	8	16.7	16.4	16.0	13.8	8.6	4.6						
20	SSE	2	17.8	SE	4	-	0	17.6	16.4	16.0	13.8	8.6	4.6						
21	SV	1	18.4	N	2	-	0	18.2	18.0	16.2	14.2	8.0	5.0	5.73	5.73	5.79	5.79	5.81	5.81
22	N	5	16.8	N	8	N	7	17.6	17.4	17.2	13.8	8.0	4.8						
23	N	3	16.8	N	4	N	3	17.4	17.4	16.0	13.8	8.0	4.8						
24	N	2	17.4	N	1	-	0	17.4	17.4	16.0	13.8	8.0	4.8						
25	VSV	3	17.5	NV	3	N	2	17.6	17.6	17.2	14.6	9.4	4.6						
26	SV	4	18.4	V	2	V	3	17.6	17.5	17.2	14.6	9.4	4.6						
27	SSW	5	17.0	SV	8	S	7	17.5	17.5	17.2	15.0	9.6	4.8						
28	NNE	5	17.0	N	4	N	3	16.0	17.4	17.2	15.0	9.4	4.5						
29	N	1	15.2	N	3	NE	6	17.4	17.4	17.2	15.0	9.4	4.5						
30	SSW	5	16.8	SV	9	SW	6	16.8	16.8	16.8	15.4	9.8	4.5						
31	SV	3	17.0	V	4	-	0	16.8	16.8	16.8	15.4	9.8	4.5						
Medeltal			16.3					16.1	16.0	15.5	13.5	8.6	5.2						



# FINNGRUNDET

September

# FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: J. B. SÖDER, E. A. ALM

September

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	
																				Rikt.
1	S	3	17.4	S	3	S	2	17.2	17.0	16.8	9.8	5.0	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.88		
2	N	1	15.6	N	10	NW	8	16.9												
3	SV	6	16.4																	
4	NW	6	14.6																	
5	-	0	15.5	E	4	SE	7	16.0	15.6	14.2	9.8	4.8	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
6	SV	3	15.2	V	4	-	0	15.6												
7	N	4	14.8	N	6	N	7	15.8	15.8	15.0	9.6	4.8	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
8	SSW	3	14.0	SW	4	S	6	15.8												
9	S	1	15.2	S	2	SW	6	15.8	15.8	14.2	9.2	5.6	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
10	-	0	14.0	-	0	-	0	16.0												
11	S	2	16.4	S	6	SE	3	16.0	15.8	14.6	9.0	5.4	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
12	NW	3	14.8	NW	7	-	0	15.6												
13	SV	1	14.6	S	2	-	0	15.6	15.6	14.8	10.4	5.0	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
14	N	4	13.8	N	7	N	4	15.6												
15	NNE	6	11.8																	
16	ENE	4	15.6	E	7	E	3	15.2												
17	SE	7	13.6																	
18	SV	5	11.2	S	9	S	6	13.4												
19	NW	3	12.6	N	4	N	7	13.8	13.8	13.8	11.8	4.0	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
20	NW	7	12.2																	
21	N	7	12.4																	
22	NNE	6	12.6	N	10	N	7	13.0												
23	NE	1	10.8	-	0	-	0	12.9	13.0	13.0	11.8	5.2	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
24	ENE	1	11.2	WSW	2	WSW	2	13.0												
25	S	4	12.1	SSW	3	SW	4	12.9	12.9	12.6	11.6	5.0	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
26	S	5	12.4	S	7	S	4	12.4												
27	SV	4	10.0	S	6	S	8	12.4	12.6	12.6	12.2	5.3	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
28	NW	3	10.0	N	13	N	10	12.2												
29	SV	5	11.5	SW	10	SW	7	12.0	12.0	12.0	11.6	4.2	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67			
30	SV	5	12.2	SE	6	NNE	2	12.0												
Medel			13.5					14.5	14.6	14.5	14.0	10.6	4.9	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67		



# FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Oktober

Observatör: J. B. SÖDER, E. A. ALM

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	V	5	10.4	V	7	11.8	11.8	11.8	11.8	10.8	4.2	5.73	5.73	5.73	5.73	5.76	5.80	
2	NRV	7	9.4	SW	9	11.6	11.6	11.8	10.8	4.5								
3	SSV	6	10.4	SW	20	10.6	10.6	10.6	10.6	4.5								
4	WSW	6	9.8	NE	4	10.5	10.5	11.0	10.0	4.8								
5	NNE	2	8.4	E	9	10.2	10.0	10.0	9.8	4.2								
6	ESE	9.4		N	3	10.4	10.4	10.4	10.6	9.2								
7	E	4	9.4	N	0	10.2	10.2	10.2	10.2	8.8								
8	S	2	11.0	SW	6	10.2	10.2	10.2	10.2	8.8								
9	SW	6	10.4			10.4	10.4	10.4	10.6	9.2								
10	WSW	5	12.0	N	7	10.2	10.2	10.2	10.2	8.8								
11	SW	6	12.4	N	8	10.4	10.4	10.4	10.6	9.2								
12	ESE	1	10.4	N	8	10.4	10.4	10.4	10.6	9.2								
13	SSV	3	11.4	SW	4	10.2	10.2	10.2	10.2	8.8								
14	SW	6	12.0	SW	4	10.2	10.2	10.2	10.2	8.8								
15	E	6	8.2	N	14	8.5	8.5	8.4	8.2	7.8								
16	NNE	3.8		N	10	8.2	8.2	8.2	8.2	7.8								
17	NW	5	4.6	N	8	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4								
18	ENE	4	5.0	ENE	10	8.2	8.2	8.2	8.2	7.8								
19	N	4	4.4	SW	8	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4								
20	S	3	3.8	SW	8	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4								
21	SSW	5	8.0	NW	4	8.8	8.8	8.8	8.8	8.4								
22	N	5	5.0	NE	12	7.0	7.0	7.0	7.0	6.4								
23	NE	1	4.4	NE	9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0								
24	SSW	2	3.2	W	2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.4								
25	N	3	5.0	NE	4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.4								
26	ENE	3	5.2	N	2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.4								
27	NW	6	4.8	NW	11	6.8	6.8	6.8	6.8	5.4								
28	NRV	4	2.0	N	9	6.8	6.8	6.8	6.8	5.4								
29	N	1	1.2	N	6	6.0	6.0	6.0	6.0	5.4								
30	NE	6	1.0	N	3	5.5	5.5	5.5	5.5	4.8								
31	NRV	5	-1.4	N	3	8.6	8.6	8.6	8.6	8.1								
<b>Medeltal</b>			6.9			8.6	8.7	8.7	8.6	8.1								

# FINNGRUNDET

November

# FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

November

Observatör: J. B. SÖDER, E. A. ALM

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt. Stryke			Rikt. cm/sek.		10m						20m					
	0 m	30 m		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	V	5	3.0	V	7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.0	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	
2	V	2	3.2	V	10	5.4	5.4	5.4	5.4	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
3	SV	5	4.6	S	3	5.6	5.6	5.5	5.0	4.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
4	SSV	3	2.8	SV	4	5.6	5.6	5.4	5.2	4.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
5	-	0	3.6	NNE	8	5.8	5.8	5.4	5.2	4.6	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	
6	ENE	5	1.4	NE	3	5.3	5.3	5.4	5.4	4.6	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
7	SSE	2	4.0	-	0	5.6	5.6	5.4	5.4	4.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
8	SV	5	4.2	S	10	5.6	5.6	5.2	5.2	4.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
9	S	3	5.6	N	7	5.6	5.6	5.2	5.2	4.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
10	S	3	6.2	S	9	5.6	5.6	5.2	5.2	4.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
11	SSV	4	6.8	S	7	5.6	5.6	5.4	5.2	5.2	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
12	S	5	6.8	S	4	5.4	5.4	5.4	5.2	4.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
13	NNV	4	6.4	-	-	5.4	5.4	5.4	5.2	4.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
14	N	7	4.8	SE	5	5.4	5.4	5.4	5.2	4.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	
15	NNE	3	1.0	SE	4	5.2	5.2	5.2	5.0	4.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
16	N	6	4.2	NV	3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
17	V	3	5.6	NV	3	4.8	4.8	5.0	5.0	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
18	WSV	5	4.3	V	6	4.8	4.8	4.9	4.9	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
19	NV	4	5.2	NV	10	5.1	5.1	4.9	4.9	4.6	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	
20	NV	7	5.2	-	-	5.1	5.1	4.9	4.9	4.6	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	
21	NV	5	1.8	S	9	4.6	4.6	4.4	4.4	4.2	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
22	N	1	4.4	NV	4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
23	NV	7	4.4	NE	2	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
24	N	11	-0.2	-	-	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
25	N	3	-2.6	N	7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	
26	SE	1	0.8	S	6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
27	V	6	4.4	S	4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
28	NE	5	-4.0	NE	9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
29	NNV	6	4.1	-	-	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
30	SSV	8	-1.0	-	-	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
31																	
Medeltal			3.1			5.0	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	

# FINNGRUNDET

# FINNGRUNDET

December

December

61° 04' N

Observatör: J. B. SÖDER, E. A. ALM

18° 41' E

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
				Rikt.	styrka	Rikt.	styrka												
1	V	4	4.4	NV	8	NV	5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.7	5.71	5.72	5.72	5.72	5.72	5.75	
2	V	5	3.2	N	4	N	10	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7							
3	SSE	2	-0.4	-	0	-	0	3.4	3.4	3.4	3.3	3.1							
4	NE	4	-3.2	NE	3	-	0	3.2	3.4	3.4	3.3	3.1							
5	SV	5	-0.2	SSW	4	N	2	3.2	3.4	3.4	3.6	3.8	3.2						
6	VNV	4	4.6	V	10	NV	6	3.2											
7	V	7	2.8																
8	NV	6	0.0	NV	9	N	6	3.0											
9	NV	6	-2.6	V	6	N	4	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9						
10	NV	3	-3.2	NV	4	NV	7	2.6											
11	NNE	5	-3.1	N	7	N	4	2.5	2.6	2.6	2.8	2.9	5.70	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	
12	V	2	-4.4	N	2	N	2	2.4											
13	SW	2	-5.8	SW	3	SW	3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7							
14	NNE	3	-5.6	NNE	4	NV	5	2.2											
15	NE	2	-5.4	-	0	NE	2	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3							
16	E	6	-6.0	E	9	NE	2	1.8											
17	E	6	-6.5	N	3	NE	6	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1							
18	E	6	-2.6																
19	N	3	-4.5	N	3	E	10	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1							
20	NV	3	-6.3	NV	4	NE	2	1.8											
21	SW	2	-6.5	N	4	N	3	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.4						
22	E	5	-2.0	N	9	NE	6	1.5											
23	N	1	-3.2	N	3	-	0	1.5	1.6	1.6	1.8	2.0	2.2						
24	S	6	0.6	S	2	S	2	1.5											
25	SSE	4	1.2	SSE	6	SW	3	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8							
26	SSE	6	0.6	NV	4	VNV	5	1.6											
27	S	5	2.0	S	6	SW	8	1.6	1.6	1.8	2.0	2.2							
28	S	5	2.4	SW	3	SW	3	1.6	1.6	1.8	2.0	2.2							
29	SSW	5	2.9	S	4	S	2	1.4	1.6	1.6	1.8	2.2							
30	SW	1	1.8	NV	8	N	3	1.2	1.6	1.6	1.8	2.2							
31	N	1	-1.3	N	3	NV	2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4							
Medeltal			-1.5					2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5						



## GRUNDKALLEN

Januari

1955

18° 58' E

## GRUNDKALLEN

Observatör: G. E. SÖDER

60° 34' N

Januari

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Riktin. Stryka			Riktin. Riktin. cm/sek.		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	0 m	30 m		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SW	1	-2.4	SW	4	SE	6	2.7	2.6	2.3	2.4	2.6	3.0	3.3	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
2	NNE	5	1.8	N	4	N	3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	3.0	3.3	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
3	NNE	4	0.5	-	0	E	4	2.4	2.5	2.4	2.6	2.4	2.1	1.7	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
4	ENE	2	-1.1	NE	3	-	0	2.3	2.3	2.4	2.6	2.4	2.1	1.7	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
5	NW	4	1.5	NW	10	NW	13	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	3.0	3.2	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
6	N	6	-2.6	NW	9	NW	3	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.2	2.3	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
7	V	3	-1.0	V	17	V	14	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
8	-	0	0.0	V	7	V	12	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
9	SSW	2	-3.5	SE	6	S	4	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
10	SSW	4	2.0	SW	5	SW	3	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
11	WSW	5	1.0	NE	8	NE	14	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.3	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
12	V	8	-3.8	NE	10	E	8	2.1	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
13	WNW	2	3.2	V	12	V	10	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
14	WSW	1	-3.5	NW	7	NW	10	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
15	WNW	7	-3.0	S	22	S	17	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
16	S	6	-3.2	S	20	S	15	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
17	NW	4	-5.3	NW	7	NW	12	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
18	NW	6	-2.5	SE	10	SE	8	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
19	NW	4	-3.2	NW	29	NW	27	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
20	NW	8	-2.2	NW	21	NW	12	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
21	N	4	-1.5	N	3	N	9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
22	SE	3	-3.5	SW	16	SW	13	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
23	S	4	-2.0	S	10	S	7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
24	SW	4	-1.0	-	0	SE	12	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
25	V	3	2.3	V	10	V	12	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
26	SW	3	1.5	-	0	-	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
27	WSW	3	1.5	V	15	NW	19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
28	WNW	1	0.5	V	4	V	6	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
29	SSW	2	0.5	V	12	V	11	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
30	NE	4	-1.6	S	4	S	5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
31	WNW	1	0.0	NW	10	NW	8	1.0	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	
	Medeltal		-1.0					1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	5.64	5.64	5.64	5.64	5.68	5.86	

# GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

Februari

Observatör: G. E. SÖDER

1955

Dags	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	Riktin. Svake	Svake		0 m		Riktin. Svake	Svake	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
				Riktin. Emp/ssek	Riktin. Emp/ssek																	
1	SV	3	1.5	NV	8	NV	8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
2	-	0	-1.0	SV	11	-	0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
3	-	0	1.0	-	0	-	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
4	S	1	0.6	-	0	-	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
5	SSE	3	1.0	-	0	-	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
6	SE	3	1.4	E	7	E	5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
7	SV	3	0.0	SV	10	-	0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
8	V	3	-3.5	V	16	V	13	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
9	V	2	-4.0	V	8	V	12	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
10	N	3	-1.5	N	8	N	4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
11	N	4	-2.5	-	0	-	0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
12	NNE	5	-2.5	NE	15	N	10	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
13	VNV	3	-5.5	NV	22	N	14	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
14	NNE	2	-5.0	N	11	N	11	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
15	NE	6	-5.0	N	13	N	9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
16	SSV	1	-8.2	NV	2	-	0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	5.82	5.83	5.83	5.83	5.87	5.87	5.87	5.98
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
Medeltal																						

# GRUNDKALLEN

April

18° 58' E

60° 34' N

Observatör: G. E. SÖDER

1955

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m			
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26	N	3	1.0	NE	20	N	16	0.7														
27	NW	3	-0.5	NW	18	NW	22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
28	WNW	2	1.1	N	11	NW	4	0.2														
29	V	2	2.7	N	3	N	4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
30	N	1	3.0	NW	3	N	6	0.3														
31																						
Medeltal																						



## GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

Maj

Observatör: G. E. SÖDER

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰											
	Rikt.	Styrke		0m		Rikt.	Styrke	0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m	0m	5m	10m	15m	20m	30m	40m	m
				Rikt.	cm/sek.																		
1	-	0	2.0	-	0	-	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	5.75	5.76	5.77	5.77	5.79	5.79	5.86		
2	E	1	2.2	E	11	N	8	0.3															
3																							
4																							
5	SSW	2	3.3	V	10	V	12	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4									
6	-	0	2.5	NV	14	NV	12	0.6															
7	N	3	1.1	NE	4	NE	5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6									
8	NW	1	3.8	V	7	-	0	0.8															
9	S	2	2.5	S	6	S	8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6									
10	SSW	2	3.0	-	0	SV	4	1.0															
11	V	3	2.7	N	7	-	0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	0.5	5.75	5.75	5.75	5.75	5.77	5.88				
12	SV	3	2.4	SW	8	SW	3	1.2															
13	SV	2	2.0	-	0	SV	1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	0.5										
14	SE	2	2.6	SE	11	SE	9	1.2															
15	SSW	2	3.0	N	3	N	3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	0.6										
16	S	2	3.5	SE	7	S	7	1.8															
17	S	2	3.0	SW	9	SW	10	1.9	1.8	1.8	1.6	1.4	1.0										
18	ESE	2	3.0	SW	9	SW	10	1.9															
19	S	2	4.0	SW	2	W	2	2.0	2.0	2.0	1.9	1.6	1.4										
20	SE	3	3.2	NE	7	N	9	2.2															
21	NV	1	4.2	NV	4	NV	6	2.8	2.6	2.4	2.0	1.8	1.7	1.6	5.72	5.73	5.73	5.82	5.82	5.84			
22	NW	6	5.0																				
23	-	0	4.0	E	7	E	7	3.0	3.0	3.0	2.4	1.2	1.0										
24	NV	6	3.0																				
25	N	2	4.0	N	4	N	13	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	1.4										
26	N	1	3.0																				
27	NW	1	2.6	-	0	-	0	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6									
28	N	2	4.5	NW	11	NW	3	4.0															
29	NNE	4	3.8	N	6	-	0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	1.8										
30	SV	1	5.0	V	9	V	8	3.4															
31	N	2	4.9	N	4	N	12	3.6	3.6	3.5	3.4	2.6	2.2										
Medeltal			3.3					1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.1									

## GRUNDKALLEN

Juni

## GRUNDKALLEN

Observatör: G. E. SÖDER

60° 34' N

18° 58' E

1955

Juni

D	Vind		Luft-temp.	Ström från			Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰										
	Rikt.	Styrka		Rikt.	0 m		Rikt.	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
					Rikt.	cm/sek.																		
1	NE	1	7.0	NE	3	-	0	3.4	3.4	3.4	3.4	2.8	2.2	2.2		5.78	5.79	5.79	5.86	5.86	5.90	5.92		
2	N	1	6.0	NE	10	NE	9	3.6	3.6	3.6	3.6	2.8	2.2	2.2										
3	-	0	8.0	-	0	-	0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0										
4	NW	2	8.0	N	8	N	6	5.0	5.0	5.0	5.0	3.8	3.7	2.6										
5	V	1	10.0	NE	1	NE	2	4.4	4.4	4.4	4.4	3.8	3.7	2.6										
6	N	3	6.0	N	4	N	4	4.0	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	2.6										
7	N	2	4.5	N	1	N	3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.2	3.2	2.6										
8	NW	3	5.0	SW	6	V	4	4.0	4.0	4.0	4.0	3.2	2.8	2.6										
9	V	2	6.0	WNW	11	WNW	4	4.3	4.2	3.8	3.2	3.0	2.8	2.6										
10	-	0	7.5	-	0	-	0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.8	4.7	4.5		5.79	5.79	5.80	5.86	5.86	5.86	5.87		
11	N	1	7.0	-	0	-	0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.7	4.5										
12	SSE	2	7.5	SE	4	SE	8	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	3.8	3.0										
13	SSE	2	6.0	S	7	S	4	6.4	6.4	6.4	6.4	4.8	3.8	3.0										
14	SSE	1	7.0	-	0	-	0	6.1	6.1	6.1	6.1	4.8	3.8	3.2										
15	SSE	1	6.2	SE	11	SE	6	6.8	6.6	6.6	6.6	4.2	3.8	3.2										
16	SSE	3	7.2	-	0	-	0	6.4	6.4	6.4	6.4	4.4	3.1	3.2										
17	WNW	1	7.0	NW	14	N	17	6.4	6.3	6.3	6.3	4.4	3.1	3.2										
18	NW	5	6.5	NW	22	N	16	6.1	6.1	6.1	6.1	4.8	3.8	3.2										
19	NW	2	8.1	NW	13	NW	10	6.6	6.6	6.6	6.6	4.8	3.8	3.2										
20	NW	4	6.5	NW	19	NW	20	7.5	7.5	7.5	7.5	6.2	5.8	5.2		5.57	5.58	5.58	5.59	5.73	5.86	5.86		
21	SE	1	11.2	-	0	-	0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.0	4.8	3.8										
22	SSW	2	8.2	SW	4	SW	1	7.2	7.2	7.2	7.2	5.8	4.2	3.8										
23	SSW	1	12.0	N	3	N	4	7.0	6.9	6.9	6.9	4.2	3.8	3.2										
24	SSW	1	11.5	NE	3	N	9	7.1	7.1	7.1	7.1	4.8	3.4	2.6										
25	WSW	2	13.0	NW	10	NW	7	7.8	7.8	7.8	7.8	4.8	3.4	2.6										
26	N	1	11.5	NE	14	NE	13	8.0	8.0	8.0	8.0	4.8	3.6	2.4										
27	NW	1	12.3	NW	17	NW	14	8.0	8.0	8.0	8.0	4.8	3.6	2.4										
28	-	0	11.5	NW	6	-	0	9.6	9.6	9.6	9.6	5.0	3.6	2.4										
29	S	2	13.5	S	4	S	3	10.6	10.2	8.4	7.8	5.0	3.6	2.4										
30	SSW	1	12.0	N	6	N	8	12.0	12.0	12.0	12.0	5.0	3.6	2.4										
31																								
	Medeltal		8.5					6.2	6.0	5.7	5.0	4.2	3.5	2.9										



# GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

Observatör: G. E. SÖDER, P. W. SÖDERLUND

Juli

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrke		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	S	2	15.0	-	0	12.0	11.6	7.2	6.4	5.6	4.2	2.8	5.54	5.75	5.80	5.86	5.87	5.99	
2	E	2	15.0	-	0	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	S	3	13.3	V	18	-	13.0	9.0	6.8	4.5	4.4	3.8	-	-	-	-	-	-	
4	NV	2	16.5	NV	10	NV	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	SE	1	14.5	E	4	-	13.6	8.6	7.0	6.6	4.6	3.2	-	-	-	-	-	-	
6	N	6	14.5	NE	11	N	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	0	18.2	NV	6	NV	13.4	9.4	7.0	6.0	4.4	3.0	-	-	-	-	-	-	
8	NV	6	16.5	SW	7	SW	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	N	1	17.0	-	0	-	14.0	10.2	6.5	4.7	4.0	3.4	-	-	-	-	-	-	
10	-	0	21.0	ESE	8	-	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	NE	1	18.5	-	0	-	16.2	15.8	10.6	10.2	4.9	4.0	5.81	5.82	5.83	5.87	5.87	5.87	
12	NV	1	20.0	N	4	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	S	2	19.0	S	14	S	18.0	13.6	7.0	6.4	4.6	3.4	-	-	-	-	-	-	
14	SE	3	19.5	S	12	-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	S	1	19.5	SW	12	SW	17.8	15.8	7.0	6.4	4.6	3.2	-	-	-	-	-	-	
16	N	4	18.6	N	14	N	17.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	V	4	19.2	NV	3	NV	18.2	17.8	10.0	5.4	4.0	3.8	-	-	-	-	-	-	
18	NV	2	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	NV	3	13.0	N	8	NV	14.0	13.1	8.2	4.8	4.0	3.8	-	-	-	-	-	-	
20	NV	3	14.3	V	9	N	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	NV	4	14.0	V	17	V	13.6	13.6	9.8	8.4	5.4	4.4	5.75	5.76	5.68	5.75	5.79	5.90	
22	N	4	13.2	NV	4	N	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	NV	1	16.7	V	6	V	13.8	13.8	13.6	9.4	7.0	3.2	-	-	-	-	-	-	
24	NNE	6	14.5	NV	12	NV	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	N	2	13.0	NV	12	NV	13.0	13.6	10.2	9.4	6.0	4.4	-	-	-	-	-	-	
26	NNE	3	14.5	-	0	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	0	18.0	V	2	WSW	13.2	12.8	12.6	9.6	7.5	3.4	-	-	-	-	-	-	
28	-	0	16.3	-	0	N	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	NE	1	16.0	SW	17	SW	14.8	12.6	9.2	7.4	5.4	4.4	-	-	-	-	-	-	
30	N	1	16.0	NE	2	NE	15.0	12.6	9.8	8.2	4.6	3.8	-	-	-	-	-	-	
31	SSW	1	16.5	NE	2	-	15.0	14.7	13.0	9.8	4.6	3.8	-	-	-	-	-	-	
Medeltal			16.3				14.7	14.2	11.4	8.1	6.6	4.7	3.6						



# GRUNDKALLEN

Augusti

# GRUNDKALLEN

18° 58' E

60° 34' N

Observeratör: P. W. SODERLUND, G. E. SODER

Augusti

1955

E D	Vind		Luft- Temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰										
	Riktn. Sjycka	Styrka		0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n	
				Riktn. styrka	Riktn. styrka	Riktn. styrka	Riktn. styrka																	
1	NNE	3	16.0	NE	7	NE	8	14.5	14.5	13.2	7.0	4.2	3.8		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
2	NE	5	15.0	NE	22	NE	21	14.0	14.5	14.2	7.0	4.2	3.8		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
3	NNE	3	14.0	NE	7	-	0	14.2	14.2	14.2	10.4	5.4	4.4		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
4	SV	1	14.5	NE	11	NE	9	14.0	14.2	14.2	10.4	5.4	4.4		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
5	-	0	18.5	N	2	-	0	14.8	14.2	14.0	11.2	6.1	4.4		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
6	S	2	15.0	-	0	S	6	14.6	14.5	14.2	10.0	6.1	4.4		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
7	SSW	2	15.0	SW	21	SW	18	15.4	14.5	14.8	9.8	7.1	4.6		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
8	SE	1	16.4	S	6	S	8	14.8	14.5	14.8	9.8	7.1	4.6		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
9	NNE	3	14.5	NE	15	NE	9	14.8	14.5	14.8	10.2	5.9	4.2		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
10	N	1	15.0	N	7	N	2	15.1	14.5	14.8	10.2	5.9	4.2		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
11	N	3	16.5	N	10	N	12	15.4	14.6	14.4	8.2	5.2	3.2		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
12	NNW	1	17.5	-	0	N	6	15.5	14.6	14.6	9.1	5.2	4.1		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
13	-	0	16.3	-	0	-	0	16.1	15.9	15.1	14.6	9.1	5.2	4.1		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	
14	S	2	17.1	N	6	-	0	16.1	16.8	15.4	13.6	6.8	5.2		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
15	S	2	17.1	S	3	-	0	16.8	16.8	15.4	13.6	6.8	5.2		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
16	SW	1	17.5	E	2	N	4	17.5	17.2	15.6	14.8	9.4	6.0		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
17	SW	3	17.5	SW	2	S	8	17.2	17.2	15.6	14.8	9.4	6.0		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
18	S	1	17.6	W	4	NW	6	17.8	17.6	17.0	12.0	9.4	6.0		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
19	S	4	17.0	SW	7	E	2	17.6	17.6	17.0	12.0	9.4	6.0		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
20	SSE	1	18.0	-	0	S	4	17.8	17.6	17.0	12.0	9.4	6.0		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
21	W	1	19.5	-	0	SW	7	18.1	18.0	16.1	14.1	8.2	5.0	3.0	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		
22	NW	3	17.0	SE	8	SE	11	18.1	18.0	16.1	14.1	8.2	5.0	3.0	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		
23	NNW	2	18.0	N	6	N	12	17.6	17.5	16.0	11.8	9.4	4.5		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
24	N	2	18.5	-	0	S	4	17.4	17.5	16.0	11.8	9.4	4.5		5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82		
25	NW	1	18.5	N	2	NW	4	18.0	17.8	17.5	16.0	11.0	9.6	5.0	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		
26	SW	4	17.5	N	12	N	4	18.0	17.8	17.5	16.0	11.0	9.6	5.0	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		
27	SSW	2	17.2	SE	7	SE	8	17.8	17.8	17.5	15.4	11.6	7.2	4.8	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		
28	NNE	2	15.0	N	9	NW	11	17.0	17.8	17.5	15.4	11.6	7.2	4.8	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		
29	-	0	17.0	-	0	-	0	17.8	17.8	16.6	16.6	12.2	9.4	4.2	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		
30	SSE	4	16.5	E	12	E	9	17.4	17.8	16.6	16.6	12.2	9.4	4.2	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		
31	S	1	17.5	SE	7	-	0	17.4	17.4	17.3	16.8	11.2	9.5	4.2	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		
Medeltal			16.7					16.4	16.4	15.7	14.5	10.4	7.1	4.3	5.41	5.43	5.43	5.81	5.82	5.82	5.82	5.90		

## GRUNDKALLEN

September 60° 34' N 18° 58' E 1955  
 Observatör: G. E. SÖDER, P. W. SÖDERLUND

Dag	Vind Rikt. Sstyrka	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰									
			0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
			Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.													
1	SSE	3	18.0	SE	2	SE	7	17.4	17.4	17.4	14.4	9.2	4.4	4.2	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
2	NNW	1	16.5	NW	4	NW	3	17.4	17.4	17.4	14.4	9.2	4.4	4.2	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
3	SSW	7	16.2	SW	3	NW	15	17.3	16.5	16.5	16.4	15.6	4.0	3.4	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
4	NW	4	14.5	N	16	N	11	16.8	16.5	16.4	16.4	10.2	7.2	4.8	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
5	WSW	2	14.0	S	11	V	7	16.6	16.4	16.4	16.4	10.2	7.2	4.8	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
6	SW	3	15.0	S	8	S	10	16.3	16.4	16.4	16.4	10.2	7.2	4.8	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
7	N	2	15.5	N	7	-	0	16.6	16.6	16.6	16.2	13.0	9.0	5.2	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
8	SSW	2	14.0	E	9	E	3	16.1	16.6	16.6	16.2	13.0	9.0	5.2	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
9	SSE	3	16.8	S	7	N	3	16.8	16.8	16.8	16.6	16.1	9.0	4.6	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
10	-	0	17.0	-	0	SE	3	16.8	16.8	16.8	16.6	16.1	9.0	4.6	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
11	S	1	16.5	-	0	N	3	16.8	16.8	16.8	16.6	15.8	8.4	6.0	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
12	WSW	6	16.2	SSW	11	S	4	16.4	16.4	16.4	16.6	15.8	8.4	6.0	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
13	NNW	1	12.9	SW	5	S	4	16.4	16.4	16.4	16.6	15.8	8.4	6.0	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
14	NNW	3	14.1	NW	7	NW	14	16.2	16.4	16.4	16.6	15.8	8.4	6.0	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
15	N	2	13.0	N	12	NW	12	16.0	16.0	16.0	16.0	15.2	12.0	9.2	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
16	SE	3	15.5	S	11	S	9	15.6	16.0	16.0	16.0	15.2	12.0	9.2	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
17	SSE	6	13.5	S	20	SE	11	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	5.0	4.2	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	6.29
18	SSW	5	12.6	SE	17	-	0	14.4	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	5.0	4.2	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	6.29
19	NW	1	12.5	N	6	N	18	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	4.8	3.6	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
20	NNW	2	12.3	-	-	-	-	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	4.8	3.6	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
21	NNW	2	13.1	-	-	-	-	12.8	12.8	12.8	12.6	12.5	5.1	5.1	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
22	NNE	2	12.6	-	-	-	-	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	11.0	4.8	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
23	NE	2	11.9	NE	8	NW	11	12.8	12.8	12.8	12.6	12.6	11.0	4.8	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
24	SV	1	10.6	NW	8	N	4	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	11.0	4.8	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
25	S	4	12.0	S	9	S	2	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	11.0	4.8	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
26	S	3	12.5	-	0	-	0	12.9	12.6	12.6	12.6	12.6	11.0	4.8	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
27	SW	4	10.0	S	8	V	13	12.8	12.8	12.8	12.8	10.6	10.4	4.4	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
28	NNW	2	10.7	NE	7	-	0	12.8	12.8	12.8	12.8	10.6	10.4	4.4	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
29	SV	5	10.0	S	17	S	12	12.2	12.2	12.2	12.2	11.8	11.4	4.4	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
30	SV	6	12.5	SW	11	SE	8	12.2	12.2	12.2	12.2	11.8	11.4	4.4	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
31								15.1	15.1	15.1	15.0	13.9	10.7	5.7	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29
Medellal			13.8					15.1	15.1	15.1	15.0	13.9	10.7	5.7	5.55	5.52	5.55	5.77	5.81	5.90	6.29



# GRUNDKALLEN

Oktober

## GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

Observatör: G. E. SÖDER

Oktober

1955

D	E	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰						
		Rikt.			emp/sek.		0 m							m						
		Rikt.	Styrke		Rikt.	emp/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	V	Ø	9.5																	
2	NV	Ø	9.7																	
3	SSW	5	11.0	S	8	S	12	11.4	11.4	11.4	10.6	5.2	4.4	5.72	5.72	5.72	5.72	5.81	5.81	
4	WSW	5	9.7	N	12	N	7	11.3	12.0	11.8	11.5	8.0	4.2	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.81	
5	NE	2	9.0	-	0	-	0	12.0	12.0	12.0	11.6	11.4	6.4	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.81	
6	ESE	7	10.0	ENE	10	E	12	11.6	11.6	11.6	11.6	11.4	6.4	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.81	
7	ESE	3	11.5	ENE	10	E	12	11.6	11.6	11.6	11.6	11.4	6.4	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.81	
8	S	2	11.2	-	0	-	0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	6.4	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.81	
9	S	6	11.5	N	20	N	21	11.8	11.8	11.8	11.7	11.5	6.7	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.81	
10	WSW	4	12.0	-	0	NW	4	11.6	11.6	11.6	11.5	11.0	5.1	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.86	
11	SV	3	12.8	W	10	SW	7	11.6	11.6	11.6	11.5	11.0	5.1	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.86	
12	WSW	1	9.0	S	7	SE	5	11.2	11.4	11.4	11.2	10.2	4.5	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.86	
13	SSW	3	11.5	-	0	-	0	11.4	11.4	11.4	11.2	10.2	4.5	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.86	
14	WSW	Ø	12.5	S	7	S	4	11.2	11.4	11.4	11.2	10.2	4.5	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.86	
15	SE	3	9.0	N	4	N	3	11.1	11.1	11.1	10.8	10.7	6.1	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.86	
16	NW	10	3.0																	
17	VN	7	4.4																	
18	NE	6	6.4	NW	11	NW	17	8.6												
19	NW	2	4.7																	
20																				
21																				
22																				
23	NE	3	5.0	NE	7	NE	2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.2	7.2	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.76	
24	-	0	4.5	-	0	-	0	8.0	8.2	8.2	8.2	6.9	6.8	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.76	
25	NNW	3	5.5	S	2	-	0	8.2	8.2	8.2	8.2	6.9	6.8	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.76	
26	E	4	5.5	S	11	S	8	8.0	8.2	8.2	8.2	6.9	6.8	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.76	
27	NW	7	4.1																	
28	NW	2	3.2	N	18	N	21	7.8	7.2	7.2	7.2	6.2	5.8	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.76	
29	VN	4	1.4	NW	20	NW	22	7.2	7.2	7.2	7.2	6.2	5.8	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.76	
30	NW	7	2.5																	
31	NNW	4	0.2	SW	18	V	20	5.2	5.2	5.2	5.4	6.0	5.6	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.76	
Medeltal			7.5					10.0	10.1	10.1	10.0	9.9	8.6	5.7						



## GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

November

Observatör: G. E. SÖDER, P. W. SÖDERLUND

1955

Dag	E	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
		Riktn. Stryke			0 m		30 m		5 m		10 m		15 m		20 m		30 m		40 m		m	
		Riktn.	Stryke		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	V	5	1.6	NV	20	NV	23	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	5.8	5.6	5.79	5.79	5.77	5.79	5.79	5.79	5.79	5.80
2	V	2	3.0	E	9	SE	8	6.4	6.2	6.4	6.4	6.2	5.8	5.6	5.79	5.79	5.77	5.79	5.79	5.79	5.79	5.80
3	WSV	4	3.0	SV	17	V	18	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	5.5	5.79	5.79	5.77	5.79	5.79	5.79	5.79	5.80
4	WSV	3	3.5	N	10	N	12	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	5.5	5.79	5.79	5.77	5.79	5.79	5.79	5.79	5.80
5	SE	1	4.5	SV	6	-	0	6.2	6.2	6.2	6.4	6.4	6.2	5.8	5.79	5.79	5.77	5.79	5.79	5.79	5.79	5.80
6	E	5	2.2	NV	3	N	4	6.1	6.2	6.2	6.4	6.4	6.2	5.8	5.79	5.79	5.77	5.79	5.79	5.79	5.79	5.80
7	-	0	3.7	-	0	S	2	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	6.1	5.8	5.79	5.79	5.77	5.79	5.79	5.79	5.79	5.80
8	SV	2	3.9	NE	10	N	8	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	6.1	5.8	5.79	5.79	5.77	5.79	5.79	5.79	5.79	5.80
9	SV	3	6.0	E	4	E	2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
10	SSB	4	6.5	SSW	4	SSW	7	6.2	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0	6.0	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
11	SSV	3	7.0	-	0	-	0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
12	S	3	6.8	S	7	SV	9	6.1	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
13	NV	6	2.2	V	12	V	16	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
14	NV	10	5.0	-	0	-	0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
15	N	2	1.2	V	17	V	20	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
16	NV	2	4.5	-	0	-	0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
17	V	2	5.0	V	18	V	16	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
18	WSV	8	4.5	V	20	V	23	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
19	VRV	3	5.0	NV	12	N	16	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
20	NV	8	5.2	-	0	-	0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.75	5.75
21	WSV	2	1.0	SW	8	SV	8	5.0	5.1	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
22	N	1	4.5	SW	2	SV	7	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
23	NV	8	4.0	-	0	-	0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
24	NNE	12	0.4	-	0	-	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
25	NV	8	-1.5	-	0	-	0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
26	NV	3	2.5	N	9	N	12	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
27	VRV	6	4.0	-	0	-	0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
28	N	5	-3.5	N	11	NV	16	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
29	N	7	-4.5	-	0	-	0	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
30	SV	7	0.2	-	0	-	0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	5.70	5.66	5.71	5.68	5.68	5.71	5.84	5.84
31																						
Medeltal								5.7	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.7)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.8)	(5.6)

# GRUNDKALLEN

December

1955

## GRUNDKALLEN

18° 58' E

60° 34' N

Observatör: G. E. SÖDER

December

D	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	n	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m						
			Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka				
1	WSW	4	3+6	SW	18	W	20	4+3	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
2	W	5	3+5	NW	18	NW	16	3+5	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8
3	SE	2	0+5	NE	16	NE	17	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8	3+8
4	NE	4	-3+6	NW	14	N	6	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4
5	SSW	2	-1+0	W	7	W	4	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
6	W	4	4+0	SW	16	SW	13	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4	4+4
7	NW	6	2+5	N	6	SW	9	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0
8	H	8	0+5	N	13	N	17	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5	3+5
9	WNW	6	-2+0	N	8	W	10	3+0	3+2	3+4	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6
10	W	2	-4+2	W	10	W	6	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
11	N	2	-2+0																									
12	SW	1	-4+5	W	9	SW	7	2+9	2+9	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0	3+0
13	SW	2	-5+5	S	14	SW	11	2+8	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9	2+9
14	NW	2	-7+0	NW	17	N	11	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4	2+4
15	E	2	-6+1	S	11	N	17	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6
16	E	10	-5+5																									
17	E	11	-6+0																									
18	ESE	11	2+0																									
19	ENE	7	-4+0	SE	4	S	6	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0
20	NW	3	-5+3	NW	19	NW	21	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8
21	WSW	2	-3+0	NW	4	NW	8	0+2	1+6	1+6	1+9	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0	2+0
22	ESE	6	-3+9	SE	9	E	6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6
23	NNE	1	-2+5	-	0	SW	6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6
24	SSE	7	-1+0	SE	11	SE	9	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6
25	ESE	4	-1+2	SE	3	SE	11	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4
26	SSW	3	1+0	SE	12	SE	10	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6
27	S	4	2+0	SE	8	SE	6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6
28	SSW	4	2+5	SW	6	SW	8	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6
29	SSW	4	2+9	N	6	N	8	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6
30	S	2	1+1	SE	10	SE	6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6
31	NW	1	-1+0	N	9	N	16	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4	1+4
Medeltal			-1+6					2+5	2+5	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6	2+6



SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Observatör: K. H. HALLBOM

1955

Januari

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰											
	Riktn. Stryka			0 m		0 m						0 m											
	Riktn.	Stryka		Riktn.	cm/fask	Riktn.	cm/fask	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	ESB	2	0.0	E	9	SE	4	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.4	6.65	6.62	6.65	6.65	6.65	6.65	6.69	6.70	
2	NNE	2	0.8	ENE	14	NE	9	3.7	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0									
3	ENE	6	1.0	NE	8	NE	7	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0									
4	E	3	-1.5	V	6	NE	3	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0									
5	V	4	-2.5	NNE	8	N	11	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	4.0	4.2									
6	NNE	5	-1.5	NW	8	NE	11	3.7	3.5	3.6	3.6	3.8	4.0	4.2									
7	WSW	6	0.5	V	27	V	18	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.6									
8	NNE	2	0.0	ESE	4	E	4	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4									
9	E	2	0.0	-	0	-	0	2.8	2.8	2.9	3.1	3.3	3.4	3.4									
10	SV	6	1.8	SW	8	WSW	3	2.9	2.8	2.9	3.1	3.3	3.4	3.4									
11	WSW	7	2.0	-	0	-	0	2.9	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	
12	SV	6	-2.0	V	9	V	6	2.9	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	
13	WV	2	-1.5	NV	2	NV	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0									
14	SV	1	-1.0	-	0	-	0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5									
15	WV	6	-4.3	N	9	NV	7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5									
16	S	5	0.0	SW	3	-	0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0									
17	N	4	-3.7	NE	14	NE	16	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.7	3.1									
18	WV	8	-5.0	WV	33	WV	20	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.7									
19	NV	5	-3.2	NV	4	-	0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7									
20	WV	5	-5.0	-	0	WV	3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7									
21	NV	4	-1.2	-	0	-	0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	2.1	3.0	6.23	6.23	6.23	6.24	6.26	6.44	6.72		
22	SE	5	-1.5	SE	9	E	6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	2.1	3.0									
23	S	5	-1.2	SV	11	SV	6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	2.0	2.6									
24	SV	6	-0.7	SV	4	-	0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	2.0	2.6									
25	WSW	6	3.0	WV	7	NV	5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	3.5									
26	SSW	3	2.4	WSW	14	WSW	11	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	3.5									
27	V	6	1.7	WV	11	WV	8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	2.1	3.0									
28	V	3	1.2	NNE	4	NNE	2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	2.1	3.0									
29	SSW	5	2.0	WSW	4	WSW	3	1.3	1.3	1.3	1.5	2.2	2.2	3.6									
30	NE	1	0.3	-	0	-	0	1.5	1.3	1.3	1.5	2.2	2.2	3.6									
31	V	4	2.3	WV	4	WV	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.6	3.5									
Medeltal			-0.5					2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.8	3.3									



# SVENSKA BJÖRN

Februari

## SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Februari

Observatör: K. H. HALLBOM

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltfält i ‰								
	Rikt.	Styrke		0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
				Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke														
1	SW	5	2.1	-	0	WV	4	1.5	1.5	1.6	1.7	2.5	3.5	6.29	6.29	6.30	6.36	6.40	6.77	7.17	
2	SSE	1	2.0	-	0	-	0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	SE	2	0.6	-	0	-	0	1.5	1.4	1.4	1.4	2.5	3.1	-	-	-	-	-	-	-	
4	S	2	1.6	N	3	NNE	4	1.5	1.4	1.4	1.4	2.5	3.1	-	-	-	-	-	-	-	
5	SE	5	1.0	SSE	6	-	0	1.4	1.4	1.4	1.8	2.2	3.4	-	-	-	-	-	-	-	
6	SE	3	2.3	-	0	-	0	1.4	1.3	1.5	1.7	1.7	3.1	-	-	-	-	-	-	-	
7	SW	4	1.3	-	0	-	0	1.4	1.3	1.5	1.7	1.7	3.1	-	-	-	-	-	-	-	
8	SW	4	-0.7	NW	7	NW	6	1.2	1.2	1.2	1.4	2.4	3.3	-	-	-	-	-	-	-	
9	ESE	1	-0.6	E	3	NE	4	0.9	1.2	1.3	1.4	2.4	3.3	-	-	-	-	-	-	-	
10	NNE	3	-1.8	NE	7	NE	6	1.0	1.2	1.3	1.4	2.4	3.3	-	-	-	-	-	-	-	
11	NNE	4	-2.7	NE	4	NNE	5	0.9	1.0	1.0	1.8	2.0	2.6	6.25	6.26	6.26	6.36	6.43	6.51	6.74	
12	NNE	4	-3.0	NE	9	NE	6	1.3	1.1	1.2	1.4	2.3	2.9	-	-	-	-	-	-	-	
13	NW	3	-5.5	-	0	N	3	1.1	1.0	1.1	1.2	2.3	2.9	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	0	-4.5	NNE	6	NNE	8	0.5	0.7	0.7	0.7	2.1	2.5	-	-	-	-	-	-	-	
15	NNE	5	-5.7	NE	7	NE	11	0.7	0.7	0.7	1.7	2.1	2.5	-	-	-	-	-	-	-	
16	SW	2	-5.8	-	0	E	4	0.6	0.6	0.7	0.7	1.9	2.7	-	-	-	-	-	-	-	
17	SE	6	-3.9	SE	11	SE	3	0.5	0.7	0.7	1.3	1.9	2.7	-	-	-	-	-	-	-	
18	E	7	-3.0	ENE	13	ENE	10	1.1	0.8	0.9	1.0	1.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	
19	NE	5	-6.5	NE	14	ENE	11	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	6.66	6.71	6.71	6.74	6.75	6.84	-	
20	N	5	-4.2	N	9	N	6	1.2	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	-	-	-	-	-	-	-	
21	E	2	-6.3	ENE	21	ENE	14	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-	
22	ESE	2	-2.5	ENE	24	NE	19	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	0	-4.0	ENE	13	NE	12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
24	N	5	-6.0	N	32	N	21	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	-	-	-	-	-	-	-	
25	WV	4	-6.5	V	3	SW	6	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	-	-	-	-	-	-	-	
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Medeltal			-2.5					1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.9	2.5							

# SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

April

Observatör: K. H. HALLBOM

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰													
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m				
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17	N	6	-0.2	N	20	N	20	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7									
18	N	8	-0.4	N	14	-	0	0.5																	
19	NNE	2	1.2	V	9	V	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4									
20	SSW	2	1.6	NW	14	NW	10	0.6																	
21	N	4	0.2	N	26	N	19	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	6.355	6.42	6.62	6.78	6.83	6.94	6.97		
22	NW	6	0.5	NW	25	N	21	0.7	0.7																
23	NW	3	-0.2	NW	39	NW	31	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7									
24	NW	3	0.4	NW	21	NW	17	0.7																	
25	NW	3	2.5	NW	10	NW	9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9									
26	N	2	0.5	N	29	N	20	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0									
27	NW	4	0.5	NW	28	NW	27	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0									
28	SSW	2	2.7	NW	14	NW	10	1.1																	
29	SW	3	3.2	N	13	N	9	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3									
30	NW	2	3.4	NW	16	NW	17	1.4																	
	Medeltal																								



# SVENSKA BJÖRN

Maj

## SVENSKA BJÖRN

Observatör: K. H. HALLBOM

59° 36' N

19° 56' E

1955

Maj

D	Vind		Luft-temp.	Ström från			Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		Rikt.	0 m		30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
					Rikt.	styrka																	
1	-	0	3.8	-	0	0	1.9	1.8	1.3	1.2	1.6	1.4	1.6		6.20	6.23	6.68	6.75	6.88	6.96	7.53		
2	E	2	4.0	-	0	0	2.4	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.5										
3	E	4	2.5	NE	11	9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.5										
4	WNW	4	2.5	E	13	0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.5										
5	SW	5	1.8	NW	19	19	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.3										
6	WSW	2	3.6	-	0	0	2.2	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.3										
7	NW	3	2.5	-	0	7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5										
8	NW	4	3.6	NW	8	0	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5										
9	SW	5	3.2	NW	19	16	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5										
10	SW	5	4.2	NW	7	0	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5										
11	V	5	3.1	NW	12	NW	6	2.5	2.6	2.5	1.8	1.6	1.8		6.14	6.13	6.19	6.67	6.67	6.87	7.16		
12	WSW	5	3.7	NW	20	NW	16	2.5	2.5	2.5	2.0	1.7	2.2										
13	WSW	2	4.5	NW	10	0	2.5	2.5	2.5	2.5	1.9	2.0	1.7										
14	SSE	4	4.0	-	0	0	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.8										
15	SW	6	4.8	WNW	19	WNW	16	3.0	3.0	2.9	2.5	2.3	1.8										
16	SW	3	4.3	NW	8	NW	9	3.0	3.2	3.2	2.4	2.0	1.9										
17	SSW	2	6.1	-	0	0	3.2	3.2	3.2	3.2	2.4	2.0	1.9										
18	SE	2	6.0	ESE	8	ESE	5	3.4	3.6	3.6	2.7	2.2	2.0										
19	SW	5	5.7	V	10	V	11	3.6	3.6	3.6	2.7	2.2	2.0										
20	SSW	2	4.0	N	13	N	12	3.3	3.6	3.6	2.7	2.2	2.0										
21	SSW	4	4.5	SW	8	SW	7	3.6	3.6	3.7	2.3	2.2	2.1		5.97	5.98	6.00	6.53	6.67	6.70	6.96		
22	N	4	4.5	N	20	N	19	3.6	3.6	3.6	2.0	2.0	2.0										
23	SW	4	4.2	NW	9	NW	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0										
24	N	6	4.3	N	16	N	16	3.8	3.8	3.8	2.0	2.0	2.0										
25	WNW	2	5.0	N	11	N	10	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0										
26	NNE	6	5.3	N	18	NNE	14	4.2	4.2	4.2	3.0	3.0	3.0										
27	NW	4	4.4	N	17	N	7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.1	2.2										
28	NW	3	6.0	NNE	7	NNE	8	4.4	4.4	4.4	3.4	3.2	2.5										
29	N	4	5.6	N	16	N	26	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	2.5										
30	-	0	5.5	NW	18	NW	8	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	2.5										
31	NW	3	6.0	N	10	N	4	4.5	4.5	4.0	3.5	3.3	2.5										
Medeltal			4.3				3.1	3.0	3.0	3.0	2.4	2.2	2.1	2.0									



SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Juni

Observatör: G. PERMÉN

1955

Dag	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltihalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
				Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka
1	NE	2	8.1	NE	9	4.7	4.6	4.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	6.11	6.11	6.29	6.43	6.47	6.47	6.53
2	NV	2	6.8	NV	12	5.7	5.5	4.8	4.6	4.5	4.1	3.8	3.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
3	ENE	1	8.9	ENE	16	6.3	6.3	5.1	5.1	5.1	3.9	3.9	3.9	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
4	WSV	2	9.5	NE	4	6.3	6.3	5.1	5.1	5.1	3.9	3.9	3.9	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
5	NV	2	6.6	E	21	6.3	6.3	5.1	5.1	5.1	3.9	3.9	3.9	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
6	NV	2	6.6	N	22	6.3	6.3	5.1	5.1	5.1	3.9	3.9	3.9	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
7	NNE	3	6.5	N	16	6.3	6.3	5.1	5.1	5.1	3.9	3.9	3.9	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
8	N	3	6.6	-	0	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	4.8	4.5	4.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
9	NV	2	6.6	NE	8	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	4.8	4.5	4.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
10	S	2	9.0	NE	2	7.1	7.1	6.7	6.7	6.7	4.8	4.5	4.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
11	NNE	3	7.5	E	17	6.4	6.4	6.7	6.7	6.7	4.8	4.5	4.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
12	-	0	10.9	ESE	4	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	4.8	4.5	4.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
13	S	4	6.7	SE	10	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
14	E	1	7.7	E	15	6.9	6.9	6.5	6.5	6.5	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
15	S	4	7.4	-	0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
16	SE	3	8.0	N	13	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
17	V	6	6.5	NV	9	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
18	NV	6	6.5	N	30	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
19	NV	5	8.5	NV	20	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
20	SV	4	9.2	V	10	7.3	7.3	6.8	6.8	6.8	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
21	N	2	14.5	N	7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
22	SSW	3	10.5	-	0	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
23	S	2	11.2	V	7	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
24	SSW	2	12.0	-	0	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
25	SV	2	12.0	NV	10	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
26	NV	2	10.5	N	13	8.6	8.6	8.2	8.2	8.2	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
27	NV	3	10.8	N	13	9.5	9.5	8.2	8.2	8.2	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
28	NV	1	11.5	-	0	9.3	9.3	8.2	8.2	8.2	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
29	S	1	14.5	-	0	10.1	10.1	8.2	8.2	8.2	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
30	S	2	12.7	N	8	11.2	11.2	8.2	8.2	8.2	4.9	4.3	4.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Medeltal			9.1			7.2	7.0	6.6	5.9	5.6	4.8	3.8	3.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

# SVENSKA BJÖRN

Juli

1955

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

Observatör: G. PERMÉN, K. H. HALLBOM

59° 36' N

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Svakt		Rikt.	cm/sek.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
						0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	-	0	14.5	-	0	0	9.1	9.4	8.5	6.5	6.0	5.0	3.6		5.87	5.87	5.88	5.88	5.88	5.84	5.86
2	-	0	14.8	-	0	0	12.8														
3	SW	5	12.5	-	0	0	12.3	12.3	11.0	7.5	6.7	6.2	3.8								
4	WSW	3	14.0	-	0	0	12.8														
5	E	2	14.0	-	0	8	10	13.5	10.4	7.8	6.2	4.9	3.2								
6	N	2	15.5	N	10	N	10	13.2													
7	-	0	15.5	E	7	0	14.5	12.8	8.3	6.7	5.2	4.8	3.1								
8	NW	5	16.1	NNE	19	NNE	21	14.5													
9	NNE	4	15.5	NW	4	-	0	14.2	14.2	7.9	6.8	5.9	4.6	3.9							
10	NNE	2	17.6	NE	4	-	0	14.4													
11	NNE	3	18.6	NE	10	-	0	16.3	15.8	10.0	7.8	6.8	5.6	4.8	6.26	6.38	6.26	6.26	6.41	6.55	6.92
12	-	0	18.2	-	0	-	0	16.6													
13	-	0	20.2	SW	8	-	0	17.3	15.0	13.3	7.6	6.9	5.7	3.5							
14	SE	1	19.0	N	4	-	0	18.8													
15	SSW	2	20.0	WNW	9	-	0	17.4	15.3	14.0	8.1	6.6	5.8	3.3							
16	V	2	19.1	NNE	8	NNE	3	17.8													
17	WSW	4	18.7	N	19	N	13	16.9	16.9	11.7	6.7	6.9	6.1	3.0							
18	N	6	14.5	NNE	22	NNE	26	16.0													
19	NW	3	14.2	N	7	N	6	14.9	14.9	14.9	9.5	7.5	6.4	3.1							
20	NW	2	15.4	E	6	-	0	15.6													
21	NW	5	15.8	N	24	N	21	16.2	16.2	13.4	9.2	7.8	6.5	3.8	5.68	5.68	5.72	5.91	6.08	6.37	7.57
22	NW	3	16.0	NW	16	NW	11	15.3													
23	NW	2	16.0	S	3	WSW	3	15.0	15.0	14.4	9.1	7.0	5.8	3.1							
24	N	5	16.1	NNE	14	N	13	14.9													
25	NW	6	13.3	NW	12	-	0	15.1	15.0	15.0	9.4	7.3	6.3	3.8							
26	N	3	15.6	-	0	-	0	14.5													
27	E	3	16.0	SE	6	-	0	14.7	14.7	14.0	10.2	8.1	6.4	3.4							
28	E	2	16.0	-	0	-	0	15.1													
29	NE	3	16.3	N	18	N	16	15.7	15.1	13.5	9.4	7.3	3.5								
30	NW	3	16.4	N	9	N	5	14.3													
31	SSW	1	18.8	SW	6	-	0	15.7	15.0	13.5	12.2	11.1	8.9	3.6							
Medeltal			16.3					15.0	14.3	12.0	8.6	7.3	6.0	3.5							



SVENSKA BJÖRN

Augusti 1955  
 59° 36' N 19° 56' E  
 Observatör: K. H. HALLBOM

Dato	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrko	Rikt.	Temp.	0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
					Rikt.	Emp/sek														
1	WSW	2	16.4	ENE	10	7	16.0	15.8	15.4	13.1	11.4	8.7	4.2	5.72	5.72	5.90	6.06	6.00	6.09	7.59
2	V	2	16.5	-	0	0	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	N	6	14.5	E	7	0	15.3	15.4	15.4	15.3	13.0	9.0	5.3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	0	16.2	V	4	0	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	0	16.8	-	0	0	15.8	15.8	15.5	14.8	12.0	9.8	4.1	-	-	-	-	-	-	-
6	SSW	3	17.2	W	6	5	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	SSW	3	17.0	W	14	13	15.6	15.6	15.6	15.2	12.4	8.2	4.3	-	-	-	-	-	-	-
8	ESE	3	15.1	N	10	9	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	NNE	3	17.0	NNE	3	NNE	16.2	16.2	15.0	13.8	10.5	8.0	5.2	-	-	-	-	-	-	-
10	N	4	16.4	N	7	N	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	NW	3	17.6	NW	12	NW	16.4	16.4	16.1	14.2	11.2	8.3	4.2	5.79	5.79	5.79	6.08	6.00	6.38	7.77
12	N	2	17.2	N	6	N	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	N	1	17.2	N	10	N	17.2	16.7	14.6	14.2	12.4	8.5	4.8	-	-	-	-	-	-	-
14	-	0	22.1	N	6	N	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	SSW	1	19.8	NW	3	-	17.6	17.3	16.7	14.7	11.8	8.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-
16	V	3	19.5	N	4	NW	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	WSW	1	18.2	E	3	-	17.7	17.7	17.4	15.4	14.3	9.8	4.3	-	-	-	-	-	-	-
18	S	2	18.8	N	4	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	SSE	1	19.7	-	0	-	18.3	18.3	16.4	15.5	15.0	10.0	4.6	-	-	-	-	-	-	-
20	SSW	1	19.2	NW	3	NW	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	SSW	1	20.5	WV	3	NW	19.2	18.8	16.7	15.7	15.2	8.8	4.8	5.75	5.76	5.76	5.79	5.93	6.42	-
22	N	2	18.2	ENE	11	NNE	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	N	4	18.6	NNE	14	-	17.8	17.8	17.8	15.3	14.0	7.6	5.2	-	-	-	-	-	-	-
24	N	3	18.5	-	0	0	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	NNE	1	18.7	-	0	0	18.2	18.3	18.3	16.2	14.1	8.2	4.4	-	-	-	-	-	-	-
26	WV	2	17.8	-	0	0	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	0	21.0	-	0	0	19.0	18.2	17.8	15.8	14.3	8.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-
28	WSW	3	19.2	NW	5	NW	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	E	1	17.0	W	4	WSW	18.5	18.6	18.6	15.8	14.0	8.8	4.8	-	-	-	-	-	-	-
30	S	3	17.8	SSW	11	SW	18.5	18.5	18.1	15.0	13.4	8.5	4.4	-	-	-	-	-	-	-
31	S	1	20.5	-	0	0	18.5	18.5	17.2	16.6	15.0	13.1	8.7	-	-	-	-	-	-	-
Medeltal			18.1				17.4	17.2	16.6	15.0	13.1	8.7	4.6							



# SVENSKA BJÖRN

September

## SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

September

Observatör: K. H. HALLBOM, G. PERMÉN

1955

D	Tid	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰										
		Rikt.	Styrke		Rikt.	styr/sek	0 m					30 m					40 m		30 m		20 m		10 m		5 m		0 m
							Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	
1	SSE	2	18.8	-	-	-	0	18.2	18.5	18.5	15.5	13.7	8.8	4.6	5.80	5.81	5.84	5.84	5.91	6.44	7.30						
2	SV	2	16.7	NV	0	NV	10	18.6	18.5	18.5	17.5	14.5	9.6	5.1													
3	SV	7	18.5	SV	21	SW	13	18.5	18.5	18.5	17.5	14.5	9.6														
4	WNV	5	15.0	NV	7	NV	6	17.5	17.4	17.3	17.3	13.5	8.0	4.5													
5	V	2	16.0	NV	4	NV	7	17.5	17.6	17.6	17.6	12.0	7.0	4.5													
6	SV	3	17.1	SV	9	SW	7	17.6	18.3	18.5	18.5	12.0	7.0	4.5													
7	WNV	3	16.6	N	12	N	11	17.6	18.5	18.5	18.2	12.0	7.0	4.8													
8	S	2	18.0	S	12	S	8	18.5	18.5	18.5	18.5	12.0	7.0	4.8													
9	SSE	2	18.6	SE	11	SE	4	18.5	18.5	18.5	18.5	12.0	7.0	4.8													
10	SSW	1	17.5	E	14	E	19	18.0	18.5	18.5	18.5	12.0	7.0	4.8													
11	SE	3	16.8	SE	8	SE	7	18.1	18.0	18.0	17.8	11.2	7.0	5.5	5.90	5.92	5.92	5.99	6.47	6.93	7.65						
12	SV	6	16.5	NV	11	SW	7	17.5	17.6	17.6	17.6	10.6	6.6	3.6													
13	SSE	1	14.2	E	10	E	11	17.6	17.6	17.6	17.6	10.6	6.6	3.6													
14	NV	4	14.0	NE	14	NE	23	17.4	17.4	17.4	17.4	10.6	6.6	3.6													
15	NNE	7	13.4																								
16	SSE	6	16.6	S	11	S	8	17.1	17.1	17.1	17.1	10.6	6.6	3.6													
17	SSW	2	14.0																								
18	SV	5	14.5	NE	3	NE	3	14.2	14.0	14.0	14.0	10.6	6.6	3.6													
19	WNV	2	12.5	NNE	7	NNE	13	14.0	14.0	14.0	14.0	10.6	6.6	3.6													
20	NV	8	12.0	N	18	N	13	14.1	14.1	14.1	14.1	10.6	6.6	3.6													
21	NW	8	13.3	N	14	-	0	14.1	14.1	14.2	14.1	14.0	8.7	6.0	6.17	6.33	6.33	6.35	6.37	6.81	6.66						
22	N	6	12.0	NV	10	N	4	13.9	14.3	14.5	14.5	14.5	9.2	6.5													
23	NNE	3	11.6	S	3	SE	8	14.2	14.3	14.5	14.5	14.5	9.2	6.5													
24	NE	2	12.0	-	0	NE	4	13.2	13.2	13.2	13.2	12.0	8.4	5.0													
25	SSW	2	12.8	NE	3	NV	6	13.2	13.2	13.2	13.3	12.0	8.4	5.0													
26	S	6	13.2	S	12	S	8	13.0	12.6	12.6	12.6	12.5	8.9	5.5													
27	V	4	11.4	S	3	-	0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	8.9	5.5													
28	N	1	11.8	-	0	N	4	12.8	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	6.2													
29	SW	2	12.5	S	10	S	10	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	6.2													
30	SW	6	13.5	N	4	SW	3	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	6.2													
31																											
Medeltal			14.7					15.8	15.9	16.0	15.5	12.9	8.1	5.1													

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Oktober

Observatör: G. PERMÉN, K. H. HALLBOM

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰													
	Rikt.	Styrka		0 m		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰													
				Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m							
1	V	8	11.6	N	16	N	12	12.6	12.4	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
2	W	7	9.1	N	17	N	14	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
3	SW	6	12.1	S	17	-	0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
4	WSW	5	11.5	SW	20	N	10	11.8	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
5	E	3	10.1	NE	16	NE	19	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
6	SE	6	11.5	S	16	S	9	11.2	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
7	SE	2	12.1	N	3	-	0	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
8	-	0	11.6	-	0	-	0	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
9	SW	5	11.5	S	21	S	18	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
10	WSW	5	13.0	WNW	9	NW	5	11.4	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
11	SW	4	12.5	SW	10	S	13	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
12	WSW	2	11.5	N	4	N	8	11.3	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
13	SW	3	11.8	SW	3	-	0	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
14	SW	7	12.0	N	14	N	17	11.0	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
15	SSW	6	12.2	SW	29	SW	19	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
16	N	8	5.0	N	42	NNE	18	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
17	V	6	4.0	S	12	S	8	8.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
18	S	5	8.2	S	9	-	0	9.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
19	NW	7	5.7	N	20	N	24	9.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
20	S	4	6.5	N	10	N	13	8.7	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
21	SSW	6	10.0	N	3	N	4	9.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
22	NNE	6	7.3	NE	33	NE	24	8.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
23	NE	2	3.2	NE	12	NE	10	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
24	E	3	6.6	E	10	E	9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
25	NW	5	5.8	N	21	N	19	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
26	SSE	5	5.9	E	19	E	14	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
27	NW	6	4.0	N	18	N	16	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
28	WNW	2	5.2	NNE	19	NNE	14	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
29	NW	4	2.6	NW	13	NW	9	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
30	WNW	6	1.2	NW	23	NW	19	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
31	NW	4	0.9	N	11	N	7	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.11	6.13	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.11	8.05
Medeltal			8.3					9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	6.25	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	8.15



# SVENSKA BJÖRN

November

## SVENSKA BJÖRN

Observatör: K. H. HALLBOM

59° 36' N

19° 56' E

1955

November

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰									
	Räkn.	Syfte		Räkn.	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	6	3.0	W	9	W	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	5.3	6.36	6.35	6.35	6.37	6.37	6.40	6.40	7.55	
2	WSW	2	5.5	N	5	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.4	5.0									
3	SW	3	6.0	-	0	-	6.8	6.7	6.7	6.8	6.1	5.4	5.0									
4	SSW	2	6.2	-	0	-	6.6	6.7	6.7	6.8	6.1	5.4	5.0									
5	SSE	1	6.5	-	0	-	6.6	6.7	6.7	6.8	6.1	5.4	5.0									
6	E	6	4.2	ESB	16	ESB	6.6	6.7	6.7	6.8	6.1	5.4	5.0									
7	-	0	4.2	-	0	-	6.5	6.5	6.5	6.2	5.6	5.6	5.6									
8	SSW	3	4.8	SW	4	-	6.4	6.4	6.4	6.2	5.6	5.5	5.5									
9	SSE	4	7.1	SSE	11	-	6.4	6.4	6.4	6.2	5.7	5.6	5.5									
10	S	3	8.0	S	6	-	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	5.6	5.5									
11	SSW	5	7.7	S	8	S	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	5.6	5.5	6.40	6.40	6.40	6.62	7.11	7.12	7.16		
12	SSW	6	6.6	SW	7	-	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.8	4.9									
13	NW	6	3.5	NW	29	NW	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.8	4.9									
14	N	6	5.3	NNE	36	NE	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	5.8									
15	NW	5	2.3	SW	10	-	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8									
16	N	7	4.4	NNE	34	NE	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8									
17	V	2	4.8	NW	20	NW	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6									
18	WSW	6	5.2	NW	30	NW	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6									
19	NW	4	4.7	-	0	-	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6									
20	N	6	6.0	N	28	N	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6									
21	SW	4	0.7	SW	29	SW	5.2	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	6.73	6.73	6.76	6.76	6.78	6.79	6.79		
22	N	4	3.5	NNE	23	NNE	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3									
23	N	6	4.0	NNE	16	NNE	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3									
24	NNE	8	-0.3	NNE	43	NNE	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3									
25	NNE	6	-1.5	S	4	S	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0									
26	V	3	3.0	NW	13	NW	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0									
27	NW	6	3.6	NW	13	NW	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0									
28	N	5	-4.8	NNE	7	N	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7									
29	NNE	6	-4.6	NNE	19	NNE	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6									
30	SW	8	2.1	SW	44	SW	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6									
Medeltal							5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.6	5.3								



SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

December

Observatör: K. H. HALLBOM

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Riktn. Skyka			0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
	Riktn.	Skyka		Riktn.	omy/nakt	Riktn.	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt	omy/nakt
1	SV	3	4.3	N	8	NV	12	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.56	6.54	6.54	6.81	
2	VSV	5	4.6	NV	14	NV	11	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	6.56	6.54	6.54	6.78		
3	SE	3	3.6	VSV	22	VSV	11	4.2	4.2	4.3	4.5	4.5	4.5	6.56	6.54	6.54	6.81		
4	NE	3	-3.2	NNE	23	N	26	4.2	4.2	4.3	4.5	4.5	4.5	6.56	6.54	6.54	6.81		
5	S	4	-0.4	-	0	-	0	4.0	4.0	4.3	4.5	4.5	4.5	6.56	6.54	6.54	6.81		
6	V	3	5.0	NV	27	VNV	22	4.2	4.2	4.3	4.5	4.5	4.5	6.56	6.54	6.54	6.81		
7	VNV	4	2.3	N	16	N	10	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	6.56	6.54	6.54	6.81		
8	N	5	1.7	N	16	N	13	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	6.56	6.54	6.54	6.81		
9	NV	6	-1.5	NV	21	NV	22	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	6.56	6.54	6.54	6.81		
10	VNV	4	-2.5	NV	24	NV	16	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	6.88	6.89	6.90	7.18		
11	NVW	2	-1.4	NNE	9	NE	9	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	6.88	6.89	6.90	7.18		
12	NE	2	-4.0	S	2	-	0	3.5	3.5	4.0	4.1	4.2	4.3	6.88	6.89	6.90	7.18		
13	S	2	-1.5	S	3	-	0	3.5	3.5	4.0	4.1	4.2	4.3	6.88	6.89	6.90	7.18		
14	NV	2	-7.5	NV	4	NE	3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	6.88	6.89	6.90	7.18		
15	E	6	-3.4	SE	13	SE	8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	6.88	6.89	6.90	7.18		
16	E	7	-3.4	E	16	E	19	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	6.88	6.89	6.90	7.18		
17	ESE	6	-3.7	-	-	-	-	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	6.88	6.89	6.90	7.18		
18	SSE	6	0.5	NE	21	NE	16	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	6.88	6.89	6.90	7.18		
19	E	6	-1.3	NE	21	NE	16	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	6.88	6.89	6.90	7.18		
20	VNV	4	-5.2	N	4	NV	8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	6.88	6.89	6.90	7.18		
21	VSV	3	-3.8	-	0	-	0	3.0	3.0	3.2	3.3	3.4	3.4	7.19	7.17	7.18	7.21		
22	E	2	0.0	-	0	-	0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	7.19	7.17	7.18	7.21		
23	NNE	6	-3.5	SSE	14	SSE	10	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	7.19	7.17	7.18	7.21		
24	SE	6	0.0	SSE	14	SSE	10	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	7.19	7.17	7.18	7.21		
25	SE	3	0.5	NE	10	NE	9	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	7.19	7.17	7.18	7.21		
26	SV	2	-1.0	NVW	4	NVW	6	2.8	2.8	2.7	2.7	3.0	3.0	7.19	7.17	7.18	7.21		
27	S	7	3.5	VSV	12	NV	6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	7.19	7.17	7.18	7.21		
28	SSW	4	3.5	-	0	-	0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	7.19	7.17	7.18	7.21		
29	SSW	6	3.6	NV	14	N	18	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	7.19	7.17	7.18	7.21		
30	SV	5	3.0	N	14	N	6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	7.19	7.17	7.18	7.21		
31	VNV	3	0.5	N	14	N	6	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	7.19	7.17	7.18	7.21		
Medeltal			-0.4					3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	7.19	7.17	7.18	7.21		

# HÄVRINGE

Januari

17° 31' E

17° 31' E

Observeratör: E. B. STROM, A. S. ERIKSSON

58° 33' N

Januari

D	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
			Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka	styrka
1	NE	4	0+8	NE	10	NE	13			4+6	4+6	4+7	4+7	4+7	4+8			7+03	7+03	7+03		
2	NNE	2	-1+5	N	17	NW	7			4+6												
3	NE	6	1+8	NE	13	E	17			4+6	4+6	4+8	4+8	4+8	4+8							
4	E	4	-1+0	N	20	N	17			4+5												
5	NW	4	-3+0	NW	10	-	0			4+3	4+3	4+4	4+4	4+5	4+6							
6	N	4	-2+0	NE	7	-	0			4+0	4+0	4+0	4+0	4+4	4+6							
7	WSW	6	1+2	V	10	WSW	7			4+0	4+0	4+0	4+0	4+4	4+6							
8	NW	2	1+2	S	3	-	0			4+2												
9	-	0	2+0	V	10	-	0			4+0	4+0	4+0	4+0	4+2	4+5							
10	SW	5	0+4	SW	10	SW	13			4+2												
11	SSW	7	2+2	SW	10	SW	10			4+0	4+0	4+0	4+0	4+1	4+2			7+03	7+03	7+03		7+07
12	V	7	0+0	SW	13	SW	17			4+0												
13	S	2	0+0	SW	7	S	7			3+4	3+4	3+6	3+6	3+7	4+4							
14	SW	6	-0+4	S	13	S	10			3+2												
15	NW	7	-4+5	V	10	NW	3			2+4	2+5	2+6	2+7	2+7	4+3							
16	SSW	8	0+2	SW	17	S	10			2+5												
17	NNE	5	-4+4	NW	7	N	3			2+6	2+6	2+6	2+6	2+7	3+2							
18	NW	6	-7+4	N	3	-	0			2+4												
19	NW	6	-5+0	V	7	-	0			2+5	2+5	2+5	2+5	2+6	2+8							
20	NW	3	-5+2	NW	3	-	0			2+5												
21	NW	3	-3+4	N	10	-	0			1+9	1+9	2+0	2+0	2+4	2+6	2+6						
22	ESE	5	0+8	SE	3	S	7			1+7												
23	S	3	-0+8	V	7	-	0			1+0	1+1	1+2	1+2	2+4	2+4	2+6						
24	SW	6	-1+4	SW	17	SW	20			1+0												
25	V	7	2+2	V	3	V	7			1+0	1+0	1+0	1+0	2+4	2+7	3+4						
26	SW	3	1+6	SSE	7	SSE	10			1+0												
27	WSW	4	1+6	SW	7	WSW	10			1+3	1+3	1+4	2+0	2+1	2+6	3+4						
28	NW	3	1+0	-	0	-	0			1+4												
29	SSW	3	1+2	SSW	10	SSW	3			2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+8	2+8						
30	-	0	3+0	-	0	-	0			2+1												
31	V	4	3+2	SW	4	-	0			1+7	1+7	2+0	2+0	2+0	2+8	2+8						
Medeltal			-0+4							2+9	2+9	2+9	3+0	3+2	3+4	3+7						



HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Februari

Observatör: A. S. ERIKSSON

1955

D	Vind		Lufttemp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰										
	Riktn. Stryka	Styrka	Riktn.	Styrka	0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
					Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																
1	SV	1	0+8	SW	3	-	0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.7	2.7	2.7	7.10	7.10	7.17	7.17	7.18	7.26	7.27		
2	SSE	1	2.0	-	0	0	0	2.3																
3	E	3	1.0	E	7	-	0	1.7	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5									
4	S	3	1.4	-	0	0	0	2.2																
5	SE	4	2.0	SE	7	SE	3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	3.0										
6	-	0	1.2	E	5	E	7	1.8																
7	WSV	4	-0.2	WSV	4	-	0	1.9	2.0	2.0	2.2	2.9	3.2	3.1										
8	W	3	0.0	-	0	-	0	1.8																
9	SE	4	2.0	SW	7	-	0	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	3.0	3.2										
10	NE	5	-3.4	NNE	13	NNE	20	2.0								7.19	7.13	7.18	7.19	7.19	7.23	7.30		
11	NNW	4	-5.6	N	10	NE	3	1.9	1.9	1.9	1.9	2.5	2.8											
12	N	4	-4.0	NE	13	-	0	1.7																
13	NV	3	-8.4	NW	7	N	3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3										
14	N	3	-6.4	N	7	NE	10	0.9																
15	N	6	-7.0	N	17	N	20	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7										
16	SW	4	-5.8	-	0	SE	3	0.8																
17	E	6	-5.0	E	20	N	10	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0										
18	-	0	-1.0	NE	13	N	20	0.9																
19	NE	5	-2.6	N	6	-	0	0.5																
20	NNE	5	-6.6	N	6	-	0	0.5																
21	NNE	2	-6.0	NW	3	-	0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	0.8		6.54	6.52	6.55	6.55	6.55	6.65	6.67		
22	NNW	2	-6.5	-	0	W	3	0.2																
23	NNW	3	-4.8	NW	17	-	0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.8										
24	N	4	-6.4	NE	7	-	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.7	0.8										
25	NW	3	-6.8																					
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Middeltal			-2.9					1.3	1.4	1.4	1.5	1.8	2.0	2.2										



# HÄVRINGE

Mars

# HÄVRINGE

17° 31' E

58° 33' N

Observatör: A. S. ERIKSSON, G. S. SVENSSON

Mars

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17	NE	5	-2.4	NE	3	-	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.1					
18	NW	5	-6.4	N	13	N	4	0.0												
19	S	3	-4.6																	
20	ESE	7	-3.0	ESE	19	ESE	16	0.0												
21	NW	3	-6.0	NE	11	NE	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9					
22	E	2	-3.5	ENE	8	ENE	6	-0.3												
23	V	4	-4.5	V	13	V	6	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1					
24	ESE	7	-1.0	E	11	ENE	7	-0.2												
25	NE	5	-1.8	NE	21	NE	16	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.5						
26	SE	3	-1.0	ENE	17	ENE	4	-0.2												
27	NNE	4	-2.2	NE	16	NE	9	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	1.0						
28	NW	3	-5.2	NW	12	NE	9	-0.3												
29	NW	5	-6.4	NW	3	-	0	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2						
30	NW	6	-2.6	NW	18	NE	11	-0.3												
31	V	4	0.0	NW	12	NE	3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	0.2							
Medeltal																				

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

April

Observatör: G. S. SVENSSON

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Riktn. Skyka			0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
	Riktn.	Skyka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	VNV	5	-2.4	V	8	NE	2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
2	V	4	-2.0	V	6	-	0	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
3	VNV	3	0.0	-	0	-	0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
4	-	0	1.2	-	0	-	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
5	NE	3	0.4	ENE	7	ENE	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
6	S	3	0.2	-	0	-	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
7	NNE	3	-1.0	NE	5	NE	3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
8	NE	6	-2.0	NE	8	NE	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
9	N	3	-5.0	NNE	3	NNE	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
10	N	3	-5.2	NE	7	NE	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
11	S	3	-0.4	-	0	-	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
12	SSW	3	0.2	-	0	-	0	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
13	SW	3	2.4	-	0	-	0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
14	NE	3	0.2	NNE	10	NNE	7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
15	N	5	0.5	NNE	20	NNE	20	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
16	NW	2	4.8	NE	3	NE	5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
17	N	4	1.4	NE	23	N	17	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
18	NNE	8	-0.8	N	17	N	13	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
19	NW	2	2.6	S	5	S	7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
20	SSE	2	1.2	SW	3	SW	3	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
21	N	5	0.0	NE	7	NE	10	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
22	NW	5	0.2	NW	3	-	0	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
23	NW	2	2.6	-	0	NE	3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
24	N	2	1.0	-	0	-	0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
25	N	5	1.0	-	0	-	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
26	NW	7	2.0	-	0	-	0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
27	-	0	2.1	-	0	-	0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
28	S	2	3.0	-	0	SW	7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
29	V	3	4.2	-	0	-	0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
30	-	0	3.6	NNE	17	NNE	10	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	6.52	6.49	6.49	6.51	6.67	6.87	
Medeltal								0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6.42	6.42	6.42	6.44	6.45	6.64	

# HÄVRINGE

Maj

# HÄVRINGE

17° 31' E

58° 33' N

Observatör: A. S. ERIKSSON, G. S. SVENSSON

Maj

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrke		Rikt.	styr/sek	0 m					30 m					0 m			30 m				
						Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek		
1	E	1	3.0	ESE	5	ESSE	7	2.0	2.0	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	6.85	6.86	6.89	7.02	7.04	7.13	7.34
2	E	2	2.1	-	0	-	0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0							
3	SW	1	2.2	-	0	-	0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0							
4	SW	3	3.8	E	10	-	0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1							
5	SW	4	3.5	SE	3	S	7	1.2	1.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5							
6	SW	3	4.2	-	0	-	0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2							
7	NE	1	4.0	NE	10	NE	3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5							
8	NW	2	6.0	SE	3	SE	7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6							
9	S	3	4.1	-	0	N	6	2.6	2.6	2.7	2.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7							
10	SSW	3	5.0	NW	3	-	0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.62	6.60	6.66	6.97	7.03	7.13	7.34
11	V	5	4.2	-	0	NW	3	3.0	3.0	3.1	2.8	1.7	1.4	1.9	1.9	1.9							
12	WSW	4	5.0	NW	10	N	13	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6							
13	SW	3	5.0	-	0	V	3	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6							
14	S	3	5.2	V	7	-	0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6							
15	SSW	4	5.0	-	0	SE	10	4.0	3.9	3.9	2.7	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1							
16	SSW	3	4.8	-	0	S	3	4.2	4.5	3.9	3.0	2.4	1.9	2.3	2.3	2.3							
17	S	4	5.0	-	0	-	0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5							
18	SE	4	6.0	E	3	-	0	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8							
19	SSW	6	5.8	SW	4	-	0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8							
20	SSW	4	5.2	S	2	S	4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5							
21	WSW	3	5.1	-	0	-	0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8							
22	NE	2	5.2	NE	17	NE	11	5.2	5.1	5.0	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9							
23	WSW	3	5.6	N	3	-	0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1							
24	NW	3	7.1	NNE	3	-	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
25	N	1	6.0	N	10	N	7	5.2	5.1	4.7	4.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9							
26	NNE	7	7.2	NE	23	NE	12	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1							
27	N	2	2.8	N	14	N	13	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2							
28	N	2	9.1	NE	12	NE	11	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3							
29	NNE	2	7.8	NE	15	NE	13	5.7	5.7	5.6	5.1	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8							
30	E	1	6.2	NE	11	NE	9	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4							
31	NE	4	9.0	NE	12	NE	12	6.7	6.4	6.3	6.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0							
Medeltal			5.4					4.0	3.9	3.8	3.3	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8							



HÄVRINGE

Juni 58° 33' N 17° 31' E 1955  
 Observatör: A. S. ERIKSSON, G. S. SVENSSON

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikn.	Svake		0 m		0 m							0 m								
				Rikn.	Svake	Rikn.	Svake	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
1	NE	5	7.2	NNE	18	NNE	16	6.4	6.4	5.6	4.6	4.3	3.6	2.8	6.42	6.38	6.44	6.47	6.53	6.73	6.85
2	WV	1	9.2	NE	3	N	7	6.8	6.6	6.5	6.4	4.9	4.7	3.0							
3	SE	3	9.4	N	2	N	6	7.8	7.6	7.8	7.8	4.6	4.6	3.0							
4	WSW	1	12.0	N	4	N	8	7.9	7.6	7.9	7.6	4.6	4.6	2.5							
5	-	0	11.2	NE	4	NE	10	8.0	7.9	7.9	7.9	4.6	4.6	3.0							
6	W	2	10.2	NE	8	-	0	8.0	7.9	7.9	7.9	4.6	4.6	3.0							
7	NE	7	8.1	NE	17	NE	11	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	4.9	4.0							
8	NE	3	7.2	NE	26	NE	22	7.0	6.8	6.8	6.7	7.4	7.2	4.0							
9	-	0	7.4	ENE	23	ENE	21	6.1	6.2	6.8	7.1	7.4	7.2	4.0							
10	SSE	2	7.8	SE	3	NE	8	7.0	6.7	6.8	7.1	7.4	7.2	4.0							
11	N	2	8.2	E	22	E	14	6.8	6.7	5.7	6.0	7.8	7.8	5.5	6.26	6.28	6.38	6.45	6.67	6.83	6.90
12	S	1	9.0	SE	4	SE	3	7.6	6.4	6.4	6.3	5.3	6.7	7.3							
13	S	4	7.8	SE	10	SE	8	6.4	6.4	6.4	6.4	5.3	6.7	7.3							
14	NE	2	8.6	E	16	E	13	8.4	8.4	8.4	8.4	7.3	7.3	4.9							
15	SSW	5	10.4	SE	11	SE	12	9.2	9.2	9.2	9.2	7.3	7.3	4.9							
16	W	6	9.4	SW	6	-	0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.2	6.8	5.2							
17	NW	9	9.2	-	0	-	0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.2	5.2							
18	NW	6	8.9	-	0	-	0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	6.8	5.2							
19	N	2	12.4	NE	3	-	0	8.4	8.2	8.2	8.1	7.0	5.0	3.2							
20	SW	6	10.8	-	0	-	0	9.1	9.1	9.1	9.1	8.6	7.9	5.0	6.47	6.47	6.47	6.47	6.66	7.07	7.29
21	NE	4	9.8	N	2	N	3	9.2	9.1	9.1	8.6	7.9	5.0	2.8							
22	S	3	11.0	N	2	-	0	10.4	10.6	10.6	10.2	8.4	7.1	4.4							
23	SSW	2	13.0	SW	3	-	0	10.6	10.6	10.6	10.2	8.4	7.1	4.4							
24	SW	4	12.4	W	7	-	0	10.8	11.5	11.5	9.0	8.8	7.8	3.0							
25	WNW	4	14.2	-	0	-	0	11.6	11.5	11.5	9.0	8.8	7.8	3.0							
26	NW	3	13.4	E	4	-	0	13.0	12.2	12.2	9.5	7.5	7.0	4.6							
27	ENE	2	12.8	E	4	E	2	12.2	12.2	12.2	9.5	7.5	7.0	4.6							
28	-	0	13.4	N	4	-	0	13.4	13.8	13.8	9.5	7.9	7.2	3.9							
29	S	3	14.8	W	6	-	0	13.8	13.8	13.8	9.5	7.9	7.2	3.9							
30	S	5	14.4	WSW	3	-	0	13.2	13.8	13.8	9.5	7.9	7.2	3.9							
Medeltal			10.7					9.0	8.6	7.5	7.0	6.5	5.2	3.7							

# HÄVRINGE

Juli

1955

## HÄVRINGE

17° 31' E

58° 33' N

Observatör: G. S. SVENSSON, A. S. ERIKSSON

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C										Vattens salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
				Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka																
1	E	2	15,0	-	0	14,4	14,1	10,7	10,7	7,6	2,6	2,6			6,35	6,37	6,48	6,71	6,71	6,71	7,07	7,32	
2	VNV	1	14,8	-	0	15,3	13,4	13,2	8,2	7,6	3,8	3,0											
3	WSW	1	11,4	-	0	SW	13,4	13,2	8,2	7,6	3,8	3,0											
4	V	5	13,6	N	7	-	0	12,6															
5	N	2	14,8	-	0	13,3	13,0	11,9	11,6	7,7	4,1	3,0											
6	NNE	3	15,0	NE	10	NE	17	13,1	9,4	7,1	4,2	3,5											
7	-	0	15,2	E	3	-	0	14,4	13,3	9,4	7,1	4,2	3,5										
8	NE	3	17,4	NE	3	-	0	14,8															
9	NNE	3	16,0	E	13	N	3	14,0	13,9	13,8	11,1	8,5	5,0	4,2									
10	ENE	3	17,0	NE	10	NE	7	14,3															
11	NNE	2	20,5	-	0	-	0	15,3	15,0	14,0	10,6	8,1	6,1	5,0									
12	NNE	2	17,8	-	0	E	3	16,3															
13	S	1	18,6	E	3	E	7	17,2	16,0	14,4	11,4	9,2	6,3	5,4									
14	WSW	1	21,0	N	3	-	0	17,8															
15	SSW	1	19,3	-	0	-	0	18,2	14,4	14,0	10,3	9,0	7,0	5,6									
16	V	3	20,4	NE	6	-	0	18,0															
17	V	3	21,5	NE	13	N	7	17,6	17,4	13,8	10,6	8,5	7,0	4,8									
18	N	5	16,6	E	17	E	10	17,2															
19	N	2	17,2	NE	3	-	0	17,0	17,0	15,6	11,0	8,2	5,8	3,8									
20	NW	3	15,6	NW	7	-	0	17,0															
21	V	2	17,8	SW	3	-	0	17,1	17,0	16,8	9,6	8,4	5,5	3,1									
22	N	3	17,4	NE	10	E	3	17,5															
23	-	0	22,6	N	3	-	0	18,2	18,0	13,4	9,3	8,5	5,0	3,1									
24	N	5	16,8	NE	24	E	7	17,0															
25	NNE	4	14,8	N	19	NE	13	16,6	16,6	16,6	11,3	8,4	5,1	4,4									
26	NNE	3	17,0	NE	8	NE	11	16,5															
27	SNE	3	16,4	NE	11	NE	9	16,5	16,5	16,4	14,5	10,7	7,8	5,6									
28	ENE	2	17,2	NE	14	NE	7	16,4															
29	NE	2	17,6	NE	9	NE	6	16,6	16,5	15,8	14,7	13,8	9,7	5,7									
30	N	2	18,0	N	20	N	20	16,7	16,6	16,6	16,0	15,2	11,6	7,4									
31	SW	1	20,0	N	20	N	17	17,5	16,6	16,0	16,0	15,2	11,6	7,4									
Medeltal			17,3			16,1	15,5	14,3	11,3	9,2	6,1	4,4											



HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Augusti

Observeratör: A. S. ERIKSSON, G. S. SVENSSON

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
						0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
1	SV	1	20.4	B	20	NE	10	17.6	17.2	16.2	16.4	16.6	16.6	10.9	5.8	6.30	6.29	6.46	6.65	6.79	6.56	6.98
2	V	3	18.2	B	13	E	7	18.1	17.6	17.3	16.8	16.6	11.0	7.6								
3	NE	5	15.2	B	23	NE	33	17.6	17.6	17.3	16.8	16.6	11.0	7.6								
4	SVV	4	17.4	B	13	NE	10	17.1	17.1	17.0	17.0	16.6	10.3	4.3								
5	SVV	3	17.8	NE	3	NE	7	17.1	17.1	17.0	17.0	16.6	10.3	4.3								
6	SV	4	16.0	-	0	S	3	17.4	17.4	17.0	17.0	16.6	10.3	4.3								
7	SV	7	15.5	V	10	-	0	17.4	17.1	17.0	17.0	16.6	10.3	4.3								
8	SE	2	18.4	-	0	-	0	17.4	17.4	17.0	17.0	16.6	10.3	4.3								
9	NE	6	17.2	B	17	-	0	17.6	17.6	17.5	17.5	16.5	7.5	3.2								
10	N	4	17.2	NE	10	E	3	17.5	17.5	17.5	17.5	16.5	7.5	3.2								
11	NNE	1	22.2	NE	3	NE	7	17.8	17.7	17.3	17.3	16.9	8.3	4.8	6.38	6.31	6.33	6.35	6.78	6.79	7.18	
12	ENE	2	17.0	B	13	E	17	18.1	18.1	18.1	18.1	17.9	11.4	5.4								
13	NE	1	17.2	B	7	E	3	18.2	18.1	18.1	18.1	17.9	11.4	5.4								
14	SSW	1	19.4	-	0	-	0	18.1	17.7	17.7	17.7	17.5	12.5	5.8								
15	S	4	19.0	-	0	-	0	18.9	17.7	17.7	17.7	17.5	12.5	5.8								
16	WSW	2	18.0	-	0	-	0	18.9	17.7	17.7	17.7	17.5	12.5	5.8								
17	WVW	2	18.0	B	1	-	0	19.0	18.9	18.2	17.8	17.2	9.8	3.8								
18	S	3	19.5	S	1	S	4	19.4	18.9	18.2	17.8	17.2	9.8	3.8								
19	S	2	19.1	-	0	-	0	19.6	19.5	18.3	17.1	16.6	8.3	3.4								
20	S	3	19.0	-	0	-	0	19.5	19.5	18.3	17.1	16.6	8.3	3.4								
21	NW	3	18.8	B	7	-	0	19.6	19.5	17.8	17.3	15.9	6.8	3.3								
22	N	5	18.1	NE	10	NE	4	20.0	19.5	19.2	17.0	14.6	3.4	3.1								
23	N	7	18.2	S	12	S	4	19.5	19.5	19.2	17.0	14.6	3.4	3.1								
24	NNE	4	18.2	SE	7	SE	3	19.3	19.2	19.2	17.2	15.2	5.3	3.6								
25	NE	3	20.0	S	6	S	4	19.2	19.2	19.2	17.2	15.2	5.3	3.6								
26	-	0	19.0	NE	6	NE	6	19.4	19.5	19.2	17.2	15.2	5.3	3.6								
27	SW	1	21.0	NE	6	NE	10	19.6	19.5	18.9	17.0	16.7	7.2	3.3								
28	SW	2	19.1	NNE	11	NE	7	19.6	19.5	19.4	19.0	16.1	8.2	4.6								
29	B	8	17.8	B	11	NE	8	19.5	19.5	19.4	19.0	16.1	8.2	4.6								
30	SE	4	18.4	-	0	-	0	19.4	19.1	19.1	17.0	16.5	12.8	3.5								
31	S	2	19.3	B	5	E	4	19.2	19.1	17.0	16.5	16.5	12.8	3.5								
Medeltal			18.4					18.6	18.4	17.9	17.3	16.5	8.9	4.3								



# HÄVRINGE

September

# HÄVRINGE

17° 31' E

58° 33' N

Observatör: A. S. ERIKSSON, G. S. SVENSSON

September

1955

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰														
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m					10 m					20 m					30 m					40 m				
						Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	
1	SSW	2	18.5	N	4	-	0	19.4	19.2	19.0	17.0	16.8	11.3	3.1	6.71	6.69	6.71	6.57	6.73	7.03	7.63									
2	W	5	16.0	-	0	-	0	19.0	18.9	18.9	17.5	16.9	10.8	3.3																
3	W	8	18.2	SW	6	-	0	18.9	18.9	18.9	17.5	16.9	10.8	3.3																
4	NW	10	14.6	-	0	-	0	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	17.1	5.0	3.4															
5	W	7	15.0	W	3	S	10	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	17.1	5.0	3.4															
6	SW	4	17.0	SW	13	S	3	18.2	18.3	18.3	18.3	18.2	16.0	3.2	3.4															
7	WSW	4	17.2	W	10	SW	7	18.3	18.3	18.3	18.3	18.2	16.0	3.2	3.4															
8	-	0	16.2	-	0	-	0	18.6	18.4	18.4	18.4	17.8	13.9	3.3	3.3															
9	SE	4	19.0	-	0	-	0	18.4	18.4	18.4	18.4	17.8	13.9	3.3	3.3															
10	W	1	17.6	SW	3	-	0	18.6	18.7	18.7	18.6	17.6	12.6	4.2	4.2	6.76	6.74	6.87	6.94	7.77										
11	-	0	18.2	S	3	-	0	18.7	18.7	18.6	17.6	12.6	4.2	4.2	6.76	6.74	6.87	6.94	7.52	7.77										
12	W	10	17.0	W	20	W	3	17.9	17.9	18.0	18.0	12.0	4.8	3.4																
13	NE	7	14.0	E	10	-	0	18.0	18.0	18.0	18.0	12.0	4.8	3.4																
14	N	2	13.0	N	3	NNE	4	17.6	17.6	17.6	17.6	11.0	4.6	3.8																
15	NE	10	12.8	NE	11	NE	10	17.6	17.6	17.6	17.6	11.0	4.6	3.8																
16	ESE	10	15.4																											
17	SW	10	13.6																											
18	SSW	6	13.2	-	0	N	3	15.4	15.2	15.2	15.2	14.4	6.3	4.3																
19	W	6	11.0	-	0	-	0	15.2	15.2	15.2	15.2	14.4	6.3	4.3																
20	NW	6	10.6	NW	4	-	0	15.0	14.9	14.8	14.8	14.8	5.7	4.0	6.82	6.83	6.83	6.83	7.27	7.58										
21	NW	5	11.3	N	3	NE	4	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	5.7	4.0	6.82	6.83	6.83	6.83	7.27	7.58										
22	NW	4	11.6	-	0	-	0	14.6	14.2	14.2	14.2	14.2	5.7	4.1																
23	NE	3	11.8	-	0	-	0	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	5.7	4.1																
24	N	1	12.3	-	0	-	0	1.3	14.2	14.2	14.2	13.5	5.6	4.2																
25	S	2	13.8	-	0	-	0	14.2	14.2	14.0	14.0	13.8	5.6	4.2																
26	SW	4	13.0	SW	7	-	0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	6.0	4.6																
27	SW	4	11.0	W	6	SW	6	14.0	14.1	14.1	14.1	14.0	13.6	10.6	4.7															
28	NE	2	12.2	SW	3	SW	3	14.1	14.1	14.1	14.1	14.0	13.6	10.6	4.7															
29	W	3	11.0	SW	6	SW	3	14.1	14.1	14.1	14.1	14.0	13.6	10.6	4.7															
30	W	6	15.0	W	11	W	4	13.7	16.7	16.7	16.7	16.3	14.3	6.2	7.2															
Medeltal								16.6	16.7	16.7	16.3	14.3	6.2	7.2																

## HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Observatör: A. S. ERIKSSON, G. S. SVENSSON

1955

Oktober

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰										
	Riktn.	Styrke		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.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.																	
1	V	7	11.0	SW	6	0	13.5	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	6.7		6.93	6.94	6.94	6.93	6.94	6.94	7.15	7.85		
2	NV	6	9.5	V	4	0	13.5																	
3	SV	8	11.4																					
4	SV	5	11.5	V	6	WSW	11.7																	
5	N	3	11.6	-	0	0	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	4.0	3.4										
6	SSE	3	12.6	S	4	0	13.2																	
7	SE	4	13.2	SW	2	0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	4.0	3.5											
8	S	2	13.1	-	0	0	13.1																	
9	SSW	6	11.4	SW	8	SW	7	12.3	12.3	11.8	4.1	3.6												
10	SV	3	12.6	SW	6	0	12.7																	
11	SV	3	12.3	SW	3	0	12.5	12.2	12.1	11.9	10.1	4.3	4.0		7.05	7.09	7.09	7.11	7.32	7.53	7.67			
12	SV	2	12.5	SW	8	0	12.2																	
13	SSW	3	12.6	SW	2	0	12.4	12.4	12.4	12.2	10.2	4.7	4.0											
14	SV	4	12.5	SW	6	SW	3	11.5																
15	SV	2	11.8																					
16	NV	12	3.2																					
17	V	1	4.0	SSW	4	SW	2	7.0	7.0	7.0	6.7	4.0												
18	SV	3	4.5	-	0	0	7.7																	
19	NV	5	2.4	-	0	0	7.9	7.9	8.0	7.9	5.5	4.1												
20	SE	6	8.4																					
21	S	6	9.5																					
22	NNE	6	6.2	-	0	0	7.0																	
23	NNE	4	4.4	-	0	0	7.0	7.0	7.0	6.9	5.2	4.0												
24	NE	4	6.0	N	7	0	7.4																	
25	NV	4	1.8	NV	3	0	6.4	6.2	6.2	6.0	5.0	4.6		7.34	7.37	7.38	7.40	7.40	7.41	7.41	7.65			
26	N	5	5.9	NE	7	0	5.2																	
27	V	5	3.2	V	3	0	7.4	7.4	7.4	7.3	5.8	5.6												
28	NV	4	1.0	-	0	N	3	7.6																
29	NV	3	1.0	-	0	N	3	6.7	6.6	6.6	5.8	5.5												
30	NV	5	2.3	-	0	0	6.4																	
31	NV	4	-0.6	-	0	0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.2	6.0												
Medel			7.9				9.8	9.6	9.6	9.5	9.2	5.2	4.3											



# HÄVRINGE

November

1955

# HÄVRINGE

17° 31' E

58° 33' N

Observatör: A. S. ERIKSSON, G. S. SVENSSON

November

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	WSW	5	2.6	-	0	6.3	6.2	6.3	6.4	6.3	6.1	6.0	7.12	7.12	7.12	7.15	7.27	7.35	
2	SW	4	6.0	SW	4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.0							
3	SE	2	6.0	-	0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.0							
4	SE	1	5.2	-	0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	5.6							
5	SSE	2	7.0	-	0	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	5.6							
6	ENE	5	6.6	-	0	6.3	6.3	6.4	6.0	6.0	5.8	5.8							
7	N	2	5.3	E	4	6.8	6.7	6.4	6.0	6.0	5.8	5.8							
8	SE	4	5.8	SE	2	6.9	6.7	6.4	6.0	6.0	5.8	5.8							
9	SE	4	6.8	-	0	6.8	6.7	6.3	6.1	6.0	5.8	5.8							
10	S	3	8.0	S	3	6.9	6.7	6.3	6.1	6.0	5.8	5.8							
11	SSW	5	7.5	SW	17	5	7.1	7.1	7.0	6.6	6.4	6.2	6.75	6.74	6.78	6.97	7.12		
12	SW	6	7.2	S	33	SW	20	6.4	6.4	6.6	6.5	6.2							
13	SSW	5	7.4	W	23	W	7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.2							
14	NW	6	3.8	W	7	E	20	6.3	6.4	6.4	6.0	5.1							
15	N	4	2.0	-	0	E	10	6.4	6.4	6.4	6.0	5.1							
16	N	6	3.8	N	3	E	7	6.4	6.7	6.7	6.4	4.9							
17	WNW	3	3.5	-	0	SW	4	6.4	6.7	6.4	5.9	4.9							
18	SW	5	5.2	SW	9	SW	4	6.4	6.1	6.0	5.8	5.4							
19	WNW	2	4.0	W	7	-	0	6.1	6.1	6.0	5.8	5.4							
20	N	5	5.6	N	3	-	0	5.8	5.8	5.8	5.4	5.2							
21	NW	2	1.0	-	0	N	3	5.8	5.8	5.9	5.4	5.2							
22	NW	2	4.0	-	0	-	0	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2							
23	NW	5	4.0	N	13	NE	10	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2							
24	N	2	0.0	-	0	NE	11	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
25	N	2	-3.4	NE	17	NE	11	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
26	W	4	4.0	SW	3	-	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
27	WNW	6	4.3	N	20	NW	10	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
28	N	3	1.1	-	0	-	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
29	NNE	5	-6.0	-	0	-	0	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7							
30	SW	10	1.2	-	0	-	0	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7							
31								6.1	6.1	6.0	5.9	5.7							
Medeltal			4.0					6.1	6.1	6.0	5.9	5.7							



HÄVRINGE

December 58° 33' N 17° 31' E 1955  
 Observatör: G. S. SVENSSON, A. S. ERIKSSON

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Riktn. Svykt			0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
	Riktn.	Svykt		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.														
1	SV	2	4.2	SW	10	SE	7	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	7.18	7.18	7.18	7.19	7.19	7.19	7.19	7.30
2	WSV	6	5.8	V	17	V	10	4.1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4								
3	SV	5	5.0	S	10	S	3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4								
4	N	3	1.4	-	0	-	0	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4								
5	N	4	2.1	SW	6	SW	2	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4								
6	V	5	7.0	-	0	-	0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4								
7	SV	5	3.6	SSW	6	-	0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3								
8	NW	6	-0.8	-	0	-	0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2								
9	N	5	-2.3	-	0	-	0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2								
10	V	3	-5.2	-	0	-	0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2								
11	NE	5	-5.0	NE	23	NE	13	3.5	3.9	3.9	3.9	3.9	4.3	7.19	7.21	7.18	7.21	7.25			
12	-	0	-4.0	SW	3	-	0	3.9													
13	NW	2	-5.5	-	0	-	0	3.7	3.8	3.3	3.3	3.7	3.7								
14	N	2	-8.0	-	0	-	0	2.9													
15	E	2	-0.5	-	0	-	0														
16	E	10	-3.4	-	0	-	0														
17	E	2	-0.8	-	0	-	0														
18	SV	7	-4.0	-	0	-	0														
19	V	6	-7.0	-	0	-	0														
20	VNW	3	-9.0	-	0	-	0	1.9													
21	NE	1	-2.1	S	6	S	2	2.0	2.0	2.3	2.4	2.7	2.6	6.78	6.76	6.78	6.82	6.91	7.00		
22	E	6	-0.2	E	17	E	16	2.0													
23	NNE	5	-4.2	SW	4	-	0	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0								
24	SSE	2	0.0	-	0	-	0														
25	SV	4	2.0	SW	6	SW	6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0								
26	SSW	1	1.0	S	4	-	0	1.9													
27	SSW	5	3.0	SW	13	V	3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0								
28	SSW	7	4.0	SSW	12	SSW	6	2.0													
29	SSW	7	3.9	SSW	12	SSW	6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0								
30	SSW	6	3.0	SSW	4	-	0	2.0													
31	VNW	2	-0.8	V	5	-	0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0								
Medeltal			-0.5					3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2

# FALSTERBOREV

Januari

1955

12° 47' E

# FALSTERBOREV

55° 18' N

Observatör: B. H. NILSSON, C. H. BENGTSOHN

Januari

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthet i ‰					
	Riktn. Svykt			Riktn. cm/sek.		0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m	
	Riktn.	Svykt		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.
1	NNE	5	0.3	E	16	E	12	3.8	4.1	4.1							
2	E	5	1.0	ENE	17	ENE	16	4.0									
3	ENE	4	1.2	NE	15	NE	7	3.6	3.6	3.6							
4	ENE	4	-1.0	ENE	14	ENE	11	3.4									
5	NE	1	-2.0	-	0	-	0	3.0	3.0	3.2							
6	NE	1	0.4	ENE	14	ENE	8	2.8	2.8	3.1							
7	SE	2	1.7	-	0	-	0	2.9	3.0	3.1							
8	NE	1	-0.8	-	0	-	0	2.8	2.8	3.1							
9	SW	2	-0.5	-	0	-	0	2.8	2.8	3.1							
10	S	5	-1.2	SSE	16	SSE	12	2.9									
11	WSW	4	2.4	-	0	-	0	3.0	3.0	3.0							
12	W	6	0.4	WSW	19	W	11	2.6									
13	SW	4	1.1	SW	48	WSW	52	2.8	2.8	2.8							
14	WSW	5	0.6	W	17	WSW	8	2.4									
15	W	4	-1.0	E	5	ESE	10	2.0	2.0	2.2							
16	SSE	5	-0.4	SE	10	ESE	18	2.2									
17	NNE	10	3.4	-	0	-	0	1.6	1.6	1.5							
18	SW	7	-0.2	SW	23	WSW	23	1.6									
19	W	4	-2.0	W	70	W	74	1.0	1.1	1.1							
20	WNW	4	-0.3	WNW	28	WNW	27	1.6									
21	SW	1	-1.0	W	12	WSW	5	1.6	1.6	1.4							
22	SE	6	-1.0	SE	23	ESE	10	1.4									
23	ESE	4	-0.6	SE	23	SE	20	1.4	1.4	1.4							
24	SW	3	-1.4	S	10	-	0	1.8									
25	WSW	5	1.2	WSW	25	W	17	1.4	1.4	1.4							
26	SW	2	1.4	SW	18	SW	18	1.6									
27	WSW	3	-0.6	SSW	12	S	8	1.6	1.6	1.6							
28	SSE	2	1.0	S	32	S	15	1.6									
29	SW	2	2.5	SW	12	SSW	7	1.6	1.6	1.6							
30	S	2	2.3	SSE	20	SSE	12	1.7	1.7	1.8							
31	WSW	3	2.3	SSW	20	S	13	1.7	1.8	1.8							
	Medeltal		0.1					2.3	2.3	2.3							

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Februari

Observatör: B. H. NILSSON, S. ALLING

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰															
	Rikt. styrka			Rikt. styrka		10 m		0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m									
	Rikt.	styrka		Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka								
1	SE	1	2.0	SE	32	SE	22	1.8	1.7	1.6						8.52	8.55	8.99									
2	SE	1	2.3	-	0	-	0	1.7																			
3	SSE	1	0.8	-	0	SE	7	1.8	1.8	1.8																	
4	SSE	3	2.4	ESE	6	ESE	7	1.8																			
5	SSE	1	1.8	SE	8	SE	6	2.0	2.0	2.0																	
6	WNW	4	1.6	W	9	W	6	2.0																			
7	WSW	4	1.6	W	6	WSW	7	1.9	1.9	1.9																	
8	S	4	1.2	S	16	S	18	1.9																			
9	SV	1	2.0	-	0	W	6	1.8	1.8	1.8																	
10	NNE	7	-0.4	NE	6	NE	8	1.6																			
11	NW	1	-1.6	-	0	-	0	1.2	1.2	1.0																	
12	ESE	4	-1.4	SE	8	SE	7	1.1																			
13	ENE	3	-6.9	E	5	SE	13	1.3	1.3	1.3																	
14	WNW	3	-3.6	-	0	-	0	0.9																			
15	NNE	4	-6.9	ENE	12	E	22	0.5	0.5	0.5																	
16	SSW	8	-3.6	SW	19	SW	18	0.4																			
17	WSW	5	-0.8	W	32	W	27	0.7	0.7	0.7																	
18	SSW	2	-0.6	-	0	-	0	0.7																			
19	NW	1	-3.2	-	0	-	0	0.6	0.6	0.6																	
20	NE	8	-5.2	NE	16	ENE	17	0.3																			
21	NE	4	-7.0	ENE	16	-	0	-0.1	0.0	0.0																	
22	NNE	1	-4.6	-	0	-	0	-0.4																			
23	NW	1	-5.0	-	0	-	0	-0.2	-0.2	-0.2																	
24	E	1	-3.6	-	0	-	0	-0.3																			
25	E	3	-4.6	E	8	E	8	-0.3	-0.2	-0.2																	
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
Medeltal								1.0	1.0	1.0																	



# FALSTERBOREV

Mars

## FALSTERBOREV

55° 18' N 12° 47' E  
 Observatör: B. H. NILSSON, S. ALLING, C. H. BENGTISSON 1955

Mars

Dag	Vind Rikt. Stryka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
			0 m		10 m		0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m		
			Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8	ENE	3	-2.4	E	8	E	6	-0.2											
9	ENE	2	-1.6	ESE	5	ESE	6	-0.2	-0.2										
10	-	0	-4.6	-	0	-	0	-0.2											
11	PNE	2	-1.8	-	0	-	0	-0.2	-0.2										
12	SE	2	-0.8	-	0	-	0	0.0	0.0										
13	W	2	-0.7	-	0	-	0	0.0	0.0										
14	W	4	-0.4	ESE	4	ESE	8	0.3											
15	WSW	4	-1.4	WSW	9	WSW	15	0.2	0.2										
16	WNW	5	2.0	WNW	15	-	0	0.4											
17	NW	4	-0.6	NW	13	-	0	0.4	0.4										
18	NE	4	-4.2	ESE	26	SE	25	0.1											
19	W	5	-2.4	-	0	-	0	0.0	0.0										
20	NW	2	-2.5	NNE	8	-	0	0.3											
21	SSE	1	-1.6	SE	18	SE	15	0.4	0.4										
22	ENE	3	-0.2	SE	16	ESE	18	0.4											
23	ESE	6	0.5	SE	19	ESE	15	0.4	0.5										
24	SSW	3	3.0	-	0	-	0	0.6											
25	-	0	1.4	-	0	-	0	0.6	0.6										
26	ESE	6	1.8	SE	23	SE	13	0.6											
27	NE	2	0.6	NE	9	-	0	0.7	0.6										
28	W	4	0.4	WNW	17	NW	9	0.6											
29	WNW	2	0.0	WSW	13	S	15	0.6	0.6										
30	W	5	-1.0	WSW	9	SE	14	0.7											
31	WSW	5	2.4	W	17	W	8	0.8	0.8										
Medeltal			(0.6)					(0.3)	(0.3)										

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

April

Observatör: B. H. NILSSON, S. ALLING, C. H. BENGTISSON

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets sölfhalt i ‰				
	Riktn. Svycke			0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	
	Riktn.	Svycke		Riktn. km/fsk.	Riktn. km/fsk.	Riktn.	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
1	NV	2	0.6	NV	9	NV	10	1.0	0.9	0.9	0.9	7.96	7.96	7.96	
2	WSV	2	1.6	SV	8	-	0	1.0							
3	SV	2	1.4	V	13	V	15	1.0	1.1	1.1	1.1				
4	-	4	2.4	-	0	-	0	1.2							
5	S	0	2.6	SSE	15	SSE	7	1.2	1.2	1.2	1.2				
6	SE	3	1.0	SE	8	ESE	12	1.4							
7	SSE	2	3.2	S	7	-	0	1.6	1.4	1.4	1.4				
8	N	3	2.2	E	5	-	0	1.7							
9	E	4	0.2	E	7	-	0	1.6	1.6	1.6	1.6				
10	ESE	5	0.2	ESE	13	ESE	18	1.6							
11	ESE	3	1.8	ESE	16	ESE	13	1.6	1.6	1.6	1.6	7.70	7.72	7.75	
12	ENE	1	1.0	ENE	7	ENE	8	1.6							
13	V	4	3.8	V	11	N	8	1.8	1.9	1.9	1.9				
14	NV	5	3.8	-	0	-	0	2.2							
15	N	4	4.0	ENE	15	E	8	2.9	2.9	2.9	2.9				
16	N	2	3.7	-	0	-	0	3.6							
17	N	1	5.0	-	0	SE	7	3.4	3.4	3.4	3.4				
18	N	2	2.2	E	7	E	9	3.8							
19	NV	1	4.2	E	5	-	0	4.8	4.4	4.4	4.4				
20	NV	2	4.0	NV	17	NV	10	2.9							
21	NV	6	4.4	NV	7	SE	9	3.6	3.6	3.6	3.6	7.70	7.71	7.72	
22	NV	3	3.8	NV	8	WNW	12	3.8							
23	S	2	3.0	SV	10	S	7	3.2	3.2	3.2	3.2				
24	E	4	2.0	ESE	17	ESE	9	3.2							
25	N	7	4.0	ENE	8	ENE	5	5.1	4.9	4.9	4.9				
26	NV	3	4.2	-	0	-	0	4.4							
27	SE	2	5.0	-	0	-	0	4.9	4.6	4.6	4.6				
28	SSE	4	5.6	ESE	10	-	0	4.8							
29	SV	1	7.5	-	0	-	0	4.2	4.2	4.2	4.2				
30	ESE	1	6.6	-	0	-	0	4.4							
Medeltal								2.8	2.7	2.7	2.7				

# FALSTERBOREV

Maj

1955

## FALSTERBOREV

12° 47' E

55° 18' N

Observatör: B. H. NILSSON, S. ALLING, C. H. BENGTSSON

Maj

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Sv. hka		Rikt.	Sv. hka	0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m		
						Rikt.	Sv. hka	Rikt.	Sv. hka	Rikt.	Sv. hka	Rikt.	Sv. hka	Rikt.	Sv. hka	Rikt.	Sv. hka	
1	N	3	6.2	NV	8	NV	5	4.8	4.7	4.7								
2	ESE	4	6.4	E	22	E	10	4.3										
3	SW	6	6.0	WSW	8	V	12	4.4	4.2	4.2								
4	S	4	5.8	SSW	13	S	5	4.4										
5	SW	4	6.4	V	18	V	20	4.4	4.4	4.4								
6	SW	5	7.2	V	13	V	10	5.0										
7	SE	4	6.0	ESE	18	-	0	5.1	5.1	5.0								
8	V	3	6.8	VNV	19	NV	15	4.9										
9	S	3	6.8	V	9	WSW	17	5.1	5.0	5.0								
10	S	5	7.0	V	7	V	10	5.4										
11	VNV	6	6.0	VNV	13	V	15	6.2	6.2	6.0								
12	WSW	7	7.4	WSW	17	WSW	17	6.8										
13	SSW	4	7.6	SW	29	V	25	7.0	7.0	7.1								
14	SSW	4	8.0	VNV	30	VNV	27	7.3										
15	S	5	6.8	S	18	S	16	7.1	7.0	7.0								
16	SSW	4	6.5	E	7	-	0	7.4										
17	SW	4	6.8	V	35	VNV	37	6.0	6.0	6.0								
18	SE	5	9.0	SE	13	ESE	12	6.8										
19	SSW	2	6.3	WSW	35	WSW	33	6.0	6.2	6.2								
20	V	2	6.6	V	35	VNV	36	6.7										
21	V	6	6.3	V	27	V	23	6.6	6.7	6.7								
22	V	5	5.6	V	23	V	20	6.6										
23	V	5	6.3	V	32	VNV	29	7.0	7.0	7.2								
24	NV	3	7.3	NV	12	V	13	6.7										
25	V	2	8.2	-	0	-	0	7.6	7.6	7.6								
26	NE	1	6.2	SE	13	E	5	6.4										
27	ESE	1	9.2	ESE	12	ESE	18	7.1	6.8	7.6								
28	E	1	8.2	E	13	E	15	7.0										
29	NE	2	9.8	VNE	17	-	0	7.7	7.6	7.0								
30	VNV	1	8.6	NV	8	NV	5	8.0										
31	E	3	9.2	-	0	-	0	8.1	8.0	8.0								
Medeltal			7.1					6.3	6.2	6.2								



# FALSTERBOREV

FALSTERBOREV

Juni

55° 18' N 12° 47' E 1955  
 Observatör: B. H. NILSSON, C. H. BENGTISSON

Juni

Datum	Vind		Luf-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt. Snykta			Rikt. lopp/snk		0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m	
	Rikt.	Snykta		Rikt.	lopp/snk	Rikt.	lopp/snk	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	
1	ENE	2	8.9	-	0	ENE	8.0	8.0	8.0	7.95	7.95	8.03	7.95	7.95	8.03		
2	E	1	9.8	-	0	E	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6		
3	N	1	11.4	N	7	N	9.6	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2		
4	-	0	10.6	E	5	NE	7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8		
5	E	2	12.8	E	5	-	0	11.0	10.6	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4		
6	-	0	13.4	-	0	-	0	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2		
7	WSW	3	10.1	-	0	WNW	9	11.5	11.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0		
8	E	7	8.2	E	22	NE	14	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4		
9	-	0	8.0	E	6	E	9	10.0	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6		
10	NE	4	7.6	ENE	8	ENE	10	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6		
11	NW	3	10.6	-	0	-	0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6		
12	V	3	9.6	-	0	-	0	10.1	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6		
13	ESE	6	10.4	ESE	18	ESE	16	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6		
14	NW	1	11.3	E	10	E	12	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4		
15	S	6	10.0	S	10	SW	8	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		
16	WNW	8	11.0	WNW	23	WNW	17	10.5	11.6	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4		
17	WNW	7	9.6	WNW	23	WNW	21	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6		
18	V	2	9.4	V	30	V	20	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1		
19	S	1	14.6	NW	5	NW	8	11.0	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6		
20	ESE	2	12.1	-	0	-	0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4		
21	ESE	4	10.9	ENE	20	E	18	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0		
22	ESE	2	10.4	ESE	5	ESE	7	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2		
23	SW	2	12.6	S	7	-	0	11.4	11.2	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6		
24	SSW	2	13.8	S	12	S	10	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8		
25	-	0	15.0	-	0	-	0	12.0	11.8	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1		
26	N	2	13.3	E	15	E	13	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6		
27	NW	2	14.8	NW	13	V	8	13.8	12.0	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8		
28	SW	1	16.2	V	10	-	0	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6		
29	SSE	2	16.0	WSW	7	V	7	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4		
30	SE	2	14.0	WNW	7	WNW	7	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8		
31																	
Medeltal			11.5					11.1	10.7	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2		

# FALSTERBOREV

Juli

## FALSTERBOREV

12° 47' E

55° 18' N

Observatör: B. H. NILSSON, S. ALLING, C. H. BENGTISSON

Juli

1955

Datum	Vind		Lufthemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Riktn.	Styrke		Riktn.	10m cm/sek.	0m		5m		10m		0m		5m		10m		
						Riktn.	cm/sek.	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
1	WNW	1	15.0	-	0	NW	5	14.2	14.2	11.6								
2	S	2	15.0	SW	7	-	0	14.4										
3	WSW	6	14.2	WSW	22	WNW	30	13.6	13.5	13.5								
4	SSE	2	14.3	-	0	-	0	13.1										
5	NNE	4	13.0	NNE	13	E	8	13.3	13.3	10.0								
6	N	1	13.8	-	0	N	3	12.6										
7	-	0	16.6	E	8	E	5	14.0	12.4	10.3								
8	NE	1	16.5	E	7	-	0	14.0										
9	NE	4	15.8	E	21	E	9	14.6	12.3	11.7								
10	ENE	3	15.8	E	13	ENE	11	14.4										
11	ENE	4	16.3	E	32	E	20	14.7	14.7	14.6								
12	E	2	16.7	SE	19	SE	14	14.8										
13	E	2	16.0	E	14	ESE	12	15.1	15.0	15.0								
14	-	0	18.2	NE	6	-	0	16.2										
15	-	0	19.1	NW	10	-	0	16.2	15.4	15.2								
16	WNW	6	16.4	WNW	37	WNW	32	16.8										
17	NW	3	18.0	WNW	31	WNW	26	17.6	17.6	17.6								
18	WNW	2	17.0	WNW	19	WNW	21	17.8										
19	ESE	4	17.0	ESE	16	-	0	17.9	17.8	17.4								
20	NNW	1	17.2	WNW	21	WNW	15	18.0										
21	V	2	17.6	NW	6	-	0	18.2	18.0	17.9								
22	V	3	17.8	V	20	V	15	18.3										
23	WNW	2	15.8	NW	13	NW	10	18.2	17.6	16.8								
24	N	7	17.5	ESE	30	E	26	16.4										
25	NE	4	16.8	ESE	26	ESE	16	17.6	17.5	17.2								
26	NNE	2	17.8	NE	21	NE	19	17.8										
27	ENE	4	16.2	N	18	N	13	17.7	17.4	17.4								
28	E	3	16.2	E	15	E	14	17.7										
29	NNE	2	16.2	-	0	E	10	17.3	16.9	16.6								
30	NE	2	16.3	-	0	-	0	17.5	17.4	16.9								
31	V	1	19.0	-	0	-	0	18.0	17.4	16.9								
Medeltal								16.1	15.7	15.0								



# FALSTERBOREV

Augusti 55° 18' N 12° 47' E 1955  
 Observatör: B. H. NILSSON. K. A. OLSSON. C. H. BENGTSSON

## FALSTERBOREV

Augusti

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets sölfhalt i ‰						
	Riktn. Stryka	Styrka		0 m		10 m		0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	
				Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka										
1	NW	3	17.5	-	0	W	8	18.2	17.0	16.8					7.85	7.81	7.81
2	V	4	17.2	V	28	V	17	18.0									
3	V	3	15.5	VNW	14	VNW	8	17.9	17.8	17.5							
4	NE	1	16.6	-	0	-	0	18.2									
5	V	3	16.0	-	0	-	0	18.0	17.4	17.2							
6	V	4	15.8	VNW	13	VNW	11	17.8									
7	V	3	15.8	V	24	NW	17	17.9	17.9	17.9							
8	SSE	2	15.0	-	0	-	0	17.8									
9	FNE	2	16.4	-	0	-	0	17.6	17.6	17.1							
10	ENE	2	17.6	-	0	NW	7	17.8									
11	NE	1	18.6	-	0	-	0	18.4	18.0	17.8					8.18	8.18	8.23
12	NE	2	19.0	-	0	-	0	18.7									
13	E	4	17.2	NE	22	E	10	18.4	18.4	18.4							
14	E	4	19.0	E	15	E	12	18.6									
15	ESE	2	18.0	-	0	-	0	18.6	18.6	18.6							
16	NNE	2	17.4	-	0	-	0	18.2									
17	-	-	22.0	-	0	-	0	19.2	19.2	18.6							
18	SSE	2	20.0	SSE	7	-	0	19.4									
19	V	2	17.0	-	0	-	0	19.4	19.4	19.2							
20	WSW	1	19.0	-	0	-	0	19.2									
21	-	0	22.0	-	0	-	0	20.1	20.0	20.0					7.72	7.72	7.72
22	-	0	20.5	-	0	-	0	20.4									
23	NNE	2	20.0	N	14	NE	9	20.2	20.1	19.8							
24	N	2	20.0	-	0	NW	8	20.4									
25	NE	2	17.8	FNE	7	NE	5	20.4	20.4	20.0							
26	E	8	20.0	E	30	ESE	32	22.0									
27	E	5	20.0	ESE	30	FNE	27	24.0	23.0	20.0							
28	NE	2	20.0	FNE	12	NE	7	25.0									
29	E	2	19.0	E	12	NE	8	24.0	24.0	24.0							
30	FNE	2	20.5	FNE	8	FNE	6	25.0									
31	FNE	1	20.0	ESE	7	ESE	4	25.8	24.4	24.4							
Medeltal			18.4					19.8	19.6	19.2							



# FALSTERBOREV

September

# FALSTERBOREV

55° 18' N 12° 47' E  
 Observatör: B. H. NILSSON, K. A. OLSSON, C. H. BENGTSSON

September

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Hast.	0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m	
						Rikt.	Hast.	Rikt.	Hast.	Rikt.	Hast.	Rikt.	Hast.	Rikt.	Hast.	Rikt.	Hast.
1	NW	4	16.0	NW	8	NW	10	18.8	18.4	18.4							
2	WSW	7	17.0	W	23	WNW	12	18.0									
3	SW	10	18.3	W	31	W	25	20.4	19.2								
4	SW	7	15.0	SSW	12	SW	8	18.6									
5	SW	5	17.5	SW	18	SW	13	18.2	18.0	17.6							
6	S	3	17.0	SW	30	WSW	23	18.0									
7	NE	2	16.0	-	0	SW	7	19.2	19.2	19.0							
8	E	5	19.0	E	17	E	13	19.2									
9	SW	3	18.8	SE	5	SE	12	19.7	19.6	19.6							
10	S	2	19.0	-	0	-	0	19.3									
11	WNW	6	17.0	W	7	NW	13	17.0	17.0	19.4							
12	SSW	4	17.0	SW	29	WSW	28	19.0									
13	WNW	3	13.8	WNW	20	W	22	18.8	18.8	18.8							
14	SW	5	14.0	SW	18	W	13	18.6									
15	SSE	2	15.0	SE	5	SSW	7	18.3	18.3	18.3							
16	W	8	13.0	NW	12	N	10	17.6									
17	W	8	14.0	SW	35	W	37	17.2	17.3	17.3							
18	SW	5	14.0	W	30	WNW	28	17.2									
19	W	8	12.4	W	26	NW	19	17.2	17.0	16.8							
20	WNW	3	13.0	WSW	12	SW	18	16.6									
21	WNW	2	14.0	E	13	E	9	16.2	16.2	16.4							
22	ENE	1	11.0	SE	9	-	0	16.2									
23	NE	1	17.0	NE	18	NE	12	16.0	15.8	15.8							
24	E	3	15.2	-	0	-	0	16.4									
25	SSE	5	15.0	SW	12	-	0	16.4	16.3	16.3							
26	WSW	4	16.2	W	7	W	6	16.2									
27	W	5	12.8	W	21	W	16	16.2	16.2	16.1							
28	WNW	2	11.8	-	0	-	0	16.1									
29	WNW	2	13.2	W	3	W	4	15.4	15.4	14.4							
30	WSW	7	14.4	WSW	22	WSW	19	14.4									
31																	
Medeltal			15.4					17.5	17.6	17.6							

FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Observatör: B. H. NILSSON, E. JOHNSON

1955

Oktober

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Svaka		Rikt.	cm/sek	0 m					10 m						
						Rikt.	cm/sek	Rikt.	cm/sek	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m
1	V	7	13.0	WNW	25	WNW	16	15.2	15.2	14.4	9.08	9.07	9.18				
2	V	4	11.0	W	38	W	25	14.6	14.6								
3	SSW	4	13.4	WSW	24	V	17	14.7	14.6	14.6							
4	NW	1	13.6	NW	16	NNW	3	14.4	14.4	13.8							
5	WSW	3	11.2	WNW	14	WNW	8	14.4	14.3	13.8							
6	SE	6	12.0	S	6	-	0	12.8	14.4	14.2							
7	S	6	12.2	NW	6	NNW	14	14.4	14.3	14.2							
8	N	2	12.8	W	8	N	4	14.0	14.0	14.0							
9	SW	4	13.4	-	0	-	0	14.0	14.0	14.0							
10	SSW	4	13.8	V	8	W	8	14.0	14.0	14.0	8.64	8.67	8.80				
11	SE	2	14.2	-	0	-	0	14.0	14.0	14.0							
12	SE	1	13.5	-	0	-	0	14.0	14.2	14.1							
13	WSW	2	13.1	W	4	WNW	5	14.2	14.2	14.1							
14	WSW	5	14.0	W	22	V	17	14.0	14.0	13.8							
15	WSW	2	14.4	WSW	43	WSW	46	14.0	13.8	13.8							
16	V	2	8.2	SSE	5	ESE	12	13.2	12.8	13.2							
17	S	2	7.8	SSE	37	SE	44	12.8	12.8	13.2							
18	WSW	6	6.6	NW	5	NW	26	12.0	12.6	12.6							
19	-	0	6.8	SE	36	SE	28	12.4	12.6	12.6							
20	S	2	9.4	S	18	WSW	13	12.2	11.8	11.9	9.90	9.89	9.89				
21	S	5	11.4	SSE	6	-	0	11.8	11.8	11.9							
22	N	2	11.0	ESE	8	ESE	14	12.0	11.5	10.2							
23	ENE	4	7.8	ENE	12	ENE	16	11.4	11.5	10.2							
24	NNW	4	8.4	-	0	-	0	11.2	11.0	11.0							
25	WNW	5	8.2	WNW	21	WNW	14	11.0	11.0	11.0							
26	WNW	7	8.9	WNW	29	WNW	25	11.0	11.1	11.2							
27	V	6	7.9	V	22	W	26	11.1	11.1	11.2							
28	V	4	7.2	-	0	-	0	11.0	10.1	10.1							
29	WNW	5	5.2	V	12	V	3	10.4	10.2	10.2							
30	V	6	6.0	-	0	-	0	10.4	10.1	10.2							
31	NNW	3	3.5	NNW	9	V	13	12.8	12.8	12.6							
Medel			10.3					12.8	12.8	12.6							

# FALSTERBOREV

November

## FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Observatör: B. H. NILSSON, E. JOHNSON

1955

November

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C				Vattnets salthalt i ‰			
	Riktn. Stryka	Styrka		Riktn. löp/veck	10 m	0 m	10 m	5 m	0 m	10 m	5 m	0 m	10 m
	Riktn. Stryka	Styrka		Riktn. löp/veck	Riktn. löp/veck	Riktn. löp/veck	Riktn. löp/veck	Riktn. löp/veck	Riktn. löp/veck	Riktn. löp/veck	Riktn. löp/veck	Riktn. löp/veck	Riktn. löp/veck
1	WSW	4	5.4	SW	20	SW	11	8.4	9.2	8.87	8.87	8.87	8.87
2	SSE	3	6.0	SSE	6	-	0	9.4	9.2	8.87	8.87	8.87	8.87
3	SE	4	5.3	E	21	E	18	9.2	9.2	8.87	8.87	8.87	8.87
4	SE	6	6.0	SE	22	SE	17	9.1	9.2	8.87	8.87	8.87	8.87
5	SE	4	8.4	SE	12	NSE	3	9.2	9.2	8.87	8.87	8.87	8.87
6	NE	1	9.2	E	13	E	15	9.2	9.2	8.87	8.87	8.87	8.87
7	SSE	3	9.2	ESE	17	ESE	14	9.1	9.0	8.87	8.87	8.87	8.87
8	ESE	5	8.6	ESE	20	ESE	17	9.4	9.2	8.87	8.87	8.87	8.87
9	SSE	4	9.0	SSE	9	-	0	9.2	9.1	8.87	8.87	8.87	8.87
10	SSE	2	9.8	-	0	-	0	9.1	9.1	8.87	8.87	8.87	8.87
11	SSW	2	9.0	-	0	-	0	9.2	9.1	8.87	8.87	8.87	8.87
12	SSE	3	8.5	NW	12	NW	6	9.2	9.1	8.87	8.87	8.87	8.87
13	NW	4	5.4	-	0	-	0	9.2	9.1	8.87	8.87	8.87	8.87
14	NW	3	6.3	-	0	SE	2	8.8	9.1	8.87	8.87	8.87	8.87
15	NE	3	4.5	-	0	-	0	8.4	8.4	8.87	8.87	8.87	8.87
16	NE	4	5.0	ENE	27	E	27	8.4	8.4	8.87	8.87	8.87	8.87
17	NE	2	3.4	-	0	ESE	13	7.6	7.6	8.87	8.87	8.87	8.87
18	WSW	5	5.0	W	19	NW	15	8.0	8.1	8.87	8.87	8.87	8.87
19	N	1	4.6	-	0	-	0	8.0	8.1	8.87	8.87	8.87	8.87
20	NW	5	8.0	SE	22	ESE	21	8.0	8.1	8.87	8.87	8.87	8.87
21	N	3	9.0	-	0	NE	5	7.2	7.4	8.87	8.87	8.87	8.87
22	NW	3	6.6	-	0	-	0	7.8	7.4	8.87	8.87	8.87	8.87
23	NW	8	6.5	-	0	-	0	7.2	7.3	8.87	8.87	8.87	8.87
24	NW	7	4.4	-	0	ENE	18	6.0	7.4	8.87	8.87	8.87	8.87
25	N	7	1.8	NE	12	ENE	17	7.1	7.3	8.87	8.87	8.87	8.87
26	WSW	4	6.2	SW	17	NW	5	5.8	7.0	8.87	8.87	8.87	8.87
27	W	8	8.3	NW	24	ENE	16	6.2	6.4	8.87	8.87	8.87	8.87
28	NW	8	5.8	NW	46	NW	38	6.2	6.4	8.87	8.87	8.87	8.87
29	E	3	3.7	NW	16	NW	19	5.6	5.2	8.87	8.87	8.87	8.87
30	SSW	5	4.0	NW	20	NW	17	6.8	5.2	8.87	8.87	8.87	8.87
Medeltal			6.3					8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1



# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

December

Observatör: B. H. NILSSON, E. JOHNSON

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C				Vattnets salthalt i ‰					
	Riktn. Stryka			0m		10m		0 m	5 m	10 m	m	0 m	5 m	10 m	m
	Riktn.	Stryka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.
1	V	3	3.4	-	0	-	0	6.8	6.7	6.7		8.88	8.96	9.23	
2	V	4	6.4	V	13	-	0	5.6							
3	SV	7	6.3	SV	24	SV	18	6.4	6.2	6.2					
4	V	0	6.0	V	20	N	12	6.2							
5	VNV	6	6.0	NV	13	NV	10	6.1	5.8	6.0					
6	SV	4	7.2	V	45	V	37	2.6	7.4	6.6					
7	SV	4	7.2	V	47	V	37	9.2	7.8	6.6					
8	NV	2	5.0	NV	26	SE	14	6.4	4.4	4.4					
9	VNV	2	1.7	NV	33	NV	18	5.9	4.4	4.4					
10	S	7	2.8	SSE	3	-	0	6.0							
11	NNE	5	0.8	ENE	7	E	8	5.4	5.5	5.4					
12	V	1	-1.0	-	0	-	0	5.6							
13	NE	2	-1.0	-	0	-	0	5.4	5.4	5.5					
14	SE	5	-0.2	SSE	17	SSE	8	5.1							
15	SE	2	1.0	ESE	15	E	18	4.9	5.0	5.0					
16	SE	1	5.2	SE	18	SE	20	5.3							
17	S	4	5.2	ESE	10	-	0	5.2	5.0	5.0					
18	VNV	5	-2.0	SV	12	V	13	4.7							
19	VNV	5	-2.2	VNV	17	NV	13	4.0	4.0	4.2					
20	WSV	3	1.5	WSV	15	V	13	4.2							
21	SE	4	1.0	SE	5	SE	8	4.2	4.2	4.2					
22	NV	2	1.0	-	0	-	0	3.5							
23	ESE	1	0.4	ENE	7	NE	8	3.4	3.4	3.2					
24	SV	4	3.6	WSV	8	SV	8	3.8	3.4	3.2					
25	SV	3	4.2	S	7	ESE	5	3.8	3.8	4.0					
26	SV	2	4.4	SV	15	SSW	18	4.0	3.8	4.0					
27	WSV	5	5.0	WSV	28	V	30	4.0	4.0	4.2					
28	SSW	6	4.7	S	13	SV	18	3.8	4.0	4.0					
29	WSV	8	5.0	V	25	WSW	22	4.0	4.0	4.0					
30	WSV	0	4.0	SW	18	WSW	12	4.0	4.0	4.0					
31	WSV	5	3.1	S	12	SE	13	3.7	3.8	3.8					
Medeltal			3.1					5.2	4.9	4.9					

# OSKARSGRUNDET

Januari

1955

## OSKARSGRUNDET

12° 51' E

55° 36' N

Observatör: O. A. JOHANSSON, E. HJALMAR

Januari

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m
1	ENE	3	0,8	SW	115	SW	104	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	9,35	9,35	9,35	9,37	
2	ENE	4	0,8	SW	111	SW	119	4,1	4,1	4,1	4,2						
3	NE	5	1,4	SW	88	SW	94	3,8									
4	NE	4	-0,8	SW	102	SW	80	3,7	3,7	3,7	3,7						
5	NE	1	-0,8	SW	44	SW	37	3,5									
6	ENE	1	0,6	SW	75	SW	72	3,4	3,4	3,4	3,4						
7	SE	1	0,2	-	0	-	0	3,3									
8	-	0	-2,0	SW	31	SW	29	3,2	3,2	3,2	3,2						
9	SW	2	0,2	-	0	-	0	2,8									
10	SSW	5	-0,8	-	0	-	0	2,4	2,4	2,4	2,4						
11	V	4	2,2	NE	143	NE	111	2,4	2,4	2,4	2,5	10,69	11,00	11,30	11,61		
12	V	5	-0,2	NE	162	NE	130	2,3	2,7	3,3	3,5						
13	SSW	4	1,0	SW	147	SW	139	2,4									
14	SW	3	0,2	SW	86	SW	88	2,6	2,6	2,6	2,6						
15	V	6	-0,8	NE	99	NE	80	2,2									
16	SSW	3	-0,2	SW	147	SW	143	1,6	2,3	2,5	2,5						
17	NNE	10	-3,4	NE	95	NE	91	1,8									
18	SW	6	0,0	-	0	-	0	2,0	2,0	2,0	2,0						
19	V	3	-3,6	NE	63	NE	59	1,8									
20	VVV	3	-1,1	NE	77	NE	69	1,1	1,6	1,5	1,5						
21	SSW	2	-1,8	SW	91	SW	122	1,1	0,2	1,0	1,0	9,97	12,08	14,77	16,11		
22	SSE	4	-2,0	SW	119	SW	115	1,1	1,1	1,1	1,1						
23	ESE	3	-1,0	SW	65	SW	62	1,3									
24	SW	2	-1,0	SW	51	SW	47	1,3	1,3	1,3	1,3						
25	VSV	5	1,3	NE	128	SW	116	0,8									
26	SW	2	2,8	SW	56	SW	52	0,9	1,0	1,0	1,0						
27	VSV	2	0,8	SW	36	SW	34	1,0									
28	S	2	0,8	SW	83	SW	65	1,2	1,1	1,1	1,1						
29	SW	1	2,0	SW	53	SW	49	1,3									
30	SSW	1	3,0	SW	65	SW	69	1,4	1,4	1,4	1,4						
31	SSW	2	3,0	NE	18	NE	16	1,4	2,2	2,3	2,3						
Medeltal			-0,2														

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Februari

Observatör: O. A. JOHANSSON

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltinhalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m							
1	S	1	2,5	NE	65	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	9,34	9,41	9,46					
2	SE	1	2,0	SW	36	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6								
3	E	1	2,0	SW	74	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6								
4	SE	2	1,8	-	0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6								
5	S	1	2,6	-	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5								
6	VVV	3	1,2	NE	65	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6								
7	V	3	1,2	NE	77	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4								
8	S	2	2,0	SW	87	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5								
9	SSW	1	2,8	SW	48	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6								
10	NNE	5	-1,0	-	0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4								
11	-	0	-2,2	SW	64	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	10,02	10,00	10,03	10,07				
12	E	2	-3,8	SW	92	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1								
13	E	1	-6,8	SW	91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
14	V	3	-3,4	-	0	0,3	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8								
15	N	3	-6,8	NE	31	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1								
16	SSW	7	-2,2	-	0	-0,4	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2								
17	V	3	-1,4	NE	54	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2								
18	E	1	-0,5	SW	72	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2								
19	V	1	-3,4	SW	50	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3								
20	NE	7	-5,8	SW	66	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	10,65	10,65	8,76	8,83				
21	NE	3	-6,0	SW	25	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2								
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Medeltal			-1,2			0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1								



# OSKARSGRUNDET

Mars

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Mars

Observatör: O. A. JOHANSSON

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m			
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24	SSW	2	2.2	SW	56	SW	56	0.2	0.3	0.3	0.3							
25	-	0	3.7	SW	21	SW	15	0.4										
26																		
27	NE	2	0.6	-	0	-	0	0.6										
28	V	3	-0.8	NE	43	NE	26	0.5	0.5	0.5	0.5							
29	V	1	0.8	SW	65	SW	56	0.7										
30	V	3	-1.0	NE	22	NE	24	0.6	0.5	0.5	0.5							
31	V	5	4.4	NE	43	NE	37	0.8										
Medeltal																		

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

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

1955

April

# OSKARSGRUNDET

April

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m
1	NV	1	0+8	NE	39	NE	28	0+6	0+7	1+2	1+2	1+2	1+2	9+35	13+34	13+94	14+08
2	WSV	2	3+8	-	0	-	0	1+3	1+5	1+5	1+4	1+4					
3	SSV	2	2+4	SW	27	SW	24	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8					
4	WSV	1	3+0	-	0	-	0	1+6	1+8	1+7	1+9	1+9					
5	-	0	5+8	SW	65	SW	65	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8					
6	S	2	2+8	SW	27	SW	21	2+1	2+0	2+0	2+0	2+0					
7	SSE	2	3+8	SW	57	SW	53	1+7	1+8	1+8	1+8	1+8					
8	NNE	2	2+3	SW	42	SW	39	1+8	1+8	1+8	1+8	1+8					
9	ESE	2	0+5	SW	54	SW	56	1+6	1+6	1+6	1+6	1+6					
10	ESE	3	0+4	SW	98	SW	91	1+7	1+7	1+7	1+7	1+7					
11	ESE	2	1+2	SW	48	SW	46	1+5	1+5	1+5	1+5	1+5					
12	N	1	3+0	-	0	-	0	1+8	1+8	1+7	1+7	1+7					
13	V	6	5+4	NE	93	NE	64	1+9	1+9	1+9	1+9	1+9					
14	NW	6	3+5	NE	106	NE	66	3+0	3+1	3+2	3+3	3+3	11+88	12+71	14+32	14+68	
15	N	3	4+0	-	0	-	0	3+6	3+6	3+6	3+6	3+6					
16	NE	2	3+0	SW	54	SW	52	2+5	2+5	2+8	2+8	2+8					
17	N	3	5+5	SW	25	SW	22	2+5	2+5	2+5	2+5	2+5					
18	N	2	2+2	SW	48	SW	38	2+7	2+7	2+6	2+6	2+6					
19	N	2	4+3	-	0	-	0	2+5	2+5	2+5	2+5	2+5					
20	NV	1	5+0	NE	14	NE	16	3+0	3+0	3+1	3+1	3+1					
21	N	6	3+3	NE	96	NE	88	3+5	3+5	3+5	3+4	3+4					
22	V	3	3+0	NE	58	NE	44	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0					
23	S	3	2+0	SW	49	SW	42	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2					
24	ENE	4	3+0	SW	36	SW	32	4+0	4+0	4+0	4+0	4+0					
25	N	4	2+8	NE	80	NE	71	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2					
26	NV	3	4+4	SW	56	SW	50	4+6	4+6	4+6	4+6	4+6					
27	S	1	7+2	SW	65	SW	50	4+5	4+5	4+5	4+5	4+5					
28	S	4	5+4	SW	76	SW	68	4+3	4+3	4+3	4+3	4+3					
29	SW	1	8+2	NE	71	NE	49	4+8	4+8	4+8	4+8	4+8					
30	S	2	10+2	SW	54	SW	51	4+9	4+9	4+8	4+8	4+8					
Medeltal								2+8	2+8	2+9	2+9	2+9					

# OSKARSGRUNDET

Maj

55° 36' N 12° 51' E  
 Observatör: O. A. JOHANSSON, A. H. SVENSSON  
 1955

Maj

Dag	Vind	Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰							
			0 m		8 m		0 m		2.5 m		5 m		8 m		10.20			
			Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka		
1	NW	2	5.4	NE	39	NE	33	5.2	5.1	5.1	8.41	8.42	10.13	10.20				
2	SSE	5	11.0	SW	59	SW	56	5.0	<u>4.9</u>	<u>4.9</u>								
3	SSW	4	6.5	-	0	-	0	<u>4.8</u>	6.0	5.9								
4	SSW	2	7.4	-	0	-	0	6.0	6.0	6.0								
5	SSW	2	8.0	NE	66	SW	63	5.6	6.5	6.5								
6	SV	2	8.8	SW	39	SW	37	6.5	6.5	6.5								
7	SE	4	8.0	SW	87	SW	56	7.3	7.0	6.9								
8	NW	2	8.4	SW	28	SW	22	7.1	7.0	6.9								
9	SSW	2	8.5	SW	69	SW	61	6.2	6.9	7.0								
10	SV	2	8.6	NE	28	NE	27	6.8	6.9	7.0								
11	NW	7	6.0	NE	116	NE	98	7.5	7.5	7.0	11.05	10.80	14.32	15.49				
12	WSW	6	7.8	-	0	-	0	7.3	7.3	7.0								
13	SSW	3	8.6	SW	81	SW	50	7.5	7.4	7.4								
14	SSW	2	8.2	SW	57	SW	50	7.4	7.4	7.4								
15	SSW	5	7.4	SW	28	SW	24	7.7	7.7	7.7								
16	SSW	4	7.0	NE	19	NE	17	7.7	7.7	7.6								
17	SW	2	6.6	SW	39	SW	39	7.5	7.4	7.3								
18	SSE	5	12.0	SW	83	SW	75	7.4	7.4	7.3								
19	SW	2	<u>5.2</u>	SW	<u>135</u>	SW	<u>119</u>	6.3	6.7	6.9								
20	SW	7	6.0	NE	113	NE	105	6.7	6.7	6.9								
21	WSW	8	6.0	NE	83	NE	66	7.6	7.5	7.5	11.16	11.27	11.28	11.28				
22	V	6	5.8	-	0	-	0	7.6	7.6	7.6								
23	V	4	5.2	NE	40	NE	38	7.8	7.8	7.8								
24	NW	2	8.0	SW	78	SW	53	7.2	8.0	7.8								
25	V	1	9.2	SW	64	SW	57	8.2	8.2	8.2								
26	NE	2	8.2	SW	80	SW	60	8.2	<u>8.2</u>	<u>8.2</u>								
27	NNE	2	8.0	SW	67	SW	60	7.3	7.6	7.6								
28	NW	2	7.8	SW	48	SW	38	7.6	7.6	7.6								
29	SE	2	12.0	SW	48	SW	42	7.8	8.2	8.2								
30	WSW	1	10.0	SW	17	SW	12	8.2	8.2	8.2								
31	-	0	10.0	SW	38	SW	32	8.2	7.1	7.0								
Medel			7.9															



# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

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

1955

Juni

# OSKARSGRUNDET

Juni

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m
1	N	1	9.7	SW	36	SW	30	8.4	8.4	8.4	8.4	8.03	8.03	8.03	8.03		
2	E	1	12.4	SW	26	SW	21	8.4	8.4	8.4	8.4	8.03	8.03	8.03	8.03		
3	N	1	12.0	-	0	-	0	8.2									
4	NW	1	11.0	SW	17	SW	15	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0			
5	-	0	13.2	SW	33	SW	29	10.6									
6	-	0	15.2	-	0	-	0	11.1	11.0	10.8	10.8						
7	SW	2	11.0	NE	19	NE	20	11.0									
8	ENE	2	11.6	SW	82	SW	70	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1			
9	N	1	9.8	-	0	-	0	10.6									
10	NE	5	8.4	SW	22	SW	18	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8			
11	WSW	4	9.8	NE	51	NE	46	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	8.09	8.09	8.09
12	WSW	2	11.0	-	0	-	0	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8			
13	E	5	10.0	SW	38	SW	31	11.0									
14	NV	1	11.9	NE	28	NE	28	10.2	10.2	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4			
15	SSW	7	10.4	SW	66	SW	60	10.8									
16	NWV	8	10.2	NE	110	NE	93	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8			
17	NWV	6	10.0	NE	101	NE	86	11.5									
18	WSV	1	12.0	-	0	-	0	12.2	12.1	12.0	11.8	11.8	11.8	11.8			
19	S	1	12.3	SW	64	SW	58	11.6									
20	ESE	1	17.4	SW	54	SW	46	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6			
21	ESE	3	12.7	SW	83	SW	72	11.6	11.5	11.4	11.2	11.2	11.2	11.2	9.07	9.12	9.14
22	-	0	11.8	SW	50	SW	48	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.14	9.14	9.21
23	SW	1	13.4	-	0	-	0	11.4									
24	SSW	2	14.4	-	0	-	0	13.0	12.6	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2			
25	NV	0	12.2	-	0	-	0	12.4									
26	NWV	2	14.0	NE	28	NE	23	13.6	13.6	13.6	13.2	13.2	13.2	13.2			
27	NV	3	13.6	-	0	-	0	13.6									
28	SW	1	15.0	-	0	-	0	14.2	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8			
29	S	2	16.3	-	0	-	0	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7			
30	SSW	3	13.6	-	0	-	0	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7			
31																	
Medeltal			12.2					11.3	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1			

# OSKARSGRUNDET

Juli

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Juli

Observerar: O. A. JOHANSSON

1955

Dag	Vind	Luft-temp.	Ström ifrån			Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰										
			Rikt.		Rikt.	0 m		2,5 m		5 m		8 m		0 m		2,5 m		5 m		8 m		
			dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	dm/sek.	
1	SW	1	15.2	NE	29	NE	27	13.7	13.7	13.7	13.7	8.05	8.06	8.04	8.04							
2	S	2	16.8	SW	28	-	0	15.4	15.3	15.2	15.2											
3	WSW	5	13.8	NE	111	NE	118	14.6														
4	SSE	2	16.6	NE	37	NE	16	15.1	15.1	14.9	14.8											
5	N	4	13.2	-	0	-	0	15.2														
6	N	2	14.6	NE	39	NE	36	15.3	15.3	14.8	14.2											
7	-	0	17.4	SW	87	SW	80	15.8														
8	N	1	15.6	SW	67	SW	63	14.5	14.4	14.4	14.3											
9	NE	3	16.0	SW	40	SW	36	14.4														
10	NE	2	16.8	NE	67	NE	61	14.2	14.4	14.4	14.4											
11	ENE	4	19.6	NE	77	NE	77	14.9	14.9	14.9	14.9	8.31	8.28	8.29	8.31							
12	ENE	3	18.0	SW	33	SW	29	15.4	15.4	15.4	15.4											
13	-	0	17.0	-	0	-	0	15.7														
14	-	0	18.0	NE	36	NE	32	15.6	15.5	15.4	15.5											
15	-	0	19.2	NE	47	NE	42	16.1														
16	NW	4	17.2	NE	98	NE	81	17.0	17.0	16.8	16.7											
17	NW	3	18.2	NE	88	NE	77	17.8														
18	WNW	2	18.4	NE	83	NE	69	17.6	17.5	17.5	17.5											
19	SSE	3	18.6	SW	67	SW	38	17.9	17.9	17.4	17.3											
20	-	0	-	-	0	-	0	17.7	17.9	17.4	17.3											
21	SW	1	17.2	SW	44	SW	40	18.6	18.4	18.2	17.8											
22	WSW	1	19.0	SW	41	SW	41	18.2	18.5	18.3	18.0											
23	WSW	2	19.0	SW	44	SW	41	18.9														
24	NNE	4	19.0	SW	44	SW	39	19.2	19.2	19.2	19.0											
25	NE	3	16.5	SW	48	SW	43	18.2														
26	NE	2	17.6	NE	39	NE	34	16.7	16.5	16.7	16.8											
27	NE	4	16.4	-	0	-	0	17.4														
28	ENE	4	17.6	-	0	-	0	17.0	17.0	17.0	17.0											
29	-	0	17.2	NE	41	NE	34	17.0														
30	SW	2	16.8	-	0	-	0	17.3	17.3	17.2	17.3											
31	SW	1	19.0	SW	17	-	0	17.8	16.5	16.2	16.1											
	Medeltal		17.2																			



# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Augusti

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

1955

# OSKARSGRUNDET

Augusti

D örtn	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰				
	Rikt.	Styrke		0 m		0 m	2.5 m	5 m	8 m	m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	m
				Rikt.	cm/sek.										
1	W	2	18.0	-	0	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5	8.31	8.30	8.31	9.52	m
2	V	5	17.7	NE	79	18.9	18.9	17.0	16.8	16.8					m
3	W	1	16.4	-	0	19.2									m
4	-	0	17.0	SW	43	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6					m
5	WSW	3	16.5	SW	47	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6					m
6	WSW	3	16.0	NE	47	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3					m
7	SW	3	15.2	NE	23	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2					m
8	SE	3	15.2	SW	37	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2					m
9	E	2	16.0	SW	56	18.1	18.1	17.8	17.8	17.8					m
10	NE	2	17.2	SW	65	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8					m
11	ENE	1	18.2	SW	34	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	8.28	8.28	8.28	8.34	m
12	ENE	1	18.0	-	0	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0					m
13	NE	3	17.2	-	0	18.2									m
14	E	1	19.2	-	0	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2					m
15	-	0	20.2	-	0	18.7									m
16	NW	1	18.2	NE	25	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8					m
17	-	0	19.4	SW	29	19.3									m
18	S	2	18.0	SW	28	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6					m
19	W	1	19.4	-	0	19.7									m
20	-	0	20.1			20.0	19.0	19.0	18.0	18.0	7.99	8.01	8.03	8.03	m
21	-	0	19.1	SW	33	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8					m
22	-	0	20.6	SW	25	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0					m
23	NNE	1	19.8	SW	29	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0					m
24	NNE	2	17.6	-	0	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3					m
25	ENE	2	15.8	-	0	19.8									m
26	ENE	5	20.4	-	0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9					m
27	ENE	3	20.4	-	0	20.1									m
28	NE	2	19.1	NE	46	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1					m
29	ENE	2	19.4	NE	42	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2					m
30	ENE	2	19.0	-	0	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4					m
31	E	1	19.5	-	0	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6					m
Medeltal			18.2			19.2	19.1	19.0	18.9	18.9					m





## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

1955

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

Oktober

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m			8 m			0 m			8 m			
						Rikt.	Styrka	cm/sek.	Rikt.	Styrka	cm/sek.	Rikt.	Styrka	cm/sek.	Rikt.	Styrka	cm/sek.	
1	WSW	8	12.1	NE	116	NE	105	14.2	14.0	13.8	17.12	17.10	18.23	18.49				
2	V	4	10.2	NE	63	NE	57	13.4	13.4	13.4								
3	SSW	5	13.8	SW	87	NE	74	14.2										
4	-	0	13.0	-	0	-	0	14.2	14.2	14.1								
5	WSW	2	11.4	SW	79	SW	71	14.3										
6	SE	5	12.2	SW	99	SW	85	14.3	14.3	14.3								
7	S	5	11.6	SW	60	SW	54	14.2										
8	E	1	12.0	-	0	-	0	14.2	14.2	14.1								
9	SW	3	13.4	-	0	-	0	14.2										
10	SW	2	14.0	NE	40	NE	31	14.2	14.1	14.0	9.34	9.35	9.35	9.39				
11	SE	3	12.6	-	0	-	0	13.9	13.9	13.9								
12	SE	2	14.0	-	0	-	0	14.0	14.0	14.0								
13	SW	1	13.6	-	0	-	0	13.8										
14	SW	5	14.0		105		85	13.9	13.9	13.8								
15	WSW	7	14.2		133		118	13.8										
16	NW	7	7.0	NE	157	NE	133	12.4	12.4	12.3								
17	SSW	7	7.2	SW	104	SW	93	11.8										
18	SW	4	7.0	NE	30	NE	26	11.3	11.3	11.8								
19	SE	1	5.2	SW	29	SW	26	10.6										
20	S	8	8.6	SW	147	SW	132	11.8	11.8	11.8	9.57	9.57	9.57	9.75				
21	S	3	11.0	-	0	-	0	12.0	11.9	11.1								
22	ENE	3	9.8	SW	41	SW	44	11.6	11.5	11.5								
23	NE	6	7.0	SW	85	SW	76	11.7										
24	NW	2	12.4	-	0	-	0	11.3	11.3	11.3								
25	NNW	4	8.2	NE	48	NE	44	11.0										
26	V	6	8.2	NE	122	NE	119	10.8	10.7	10.7								
27	V	4	7.0	NE	54	NE	41	10.0										
28	NNW	1	5.5	SW	25	SW	22	10.0	9.0	9.0								
29	WSW	4	5.3	SW	68	SW	47	9.1										
30	V	5	5.8	NE	83	NE	77	8.9	8.8	9.0								
31	N	2	4.2	SW	39	SW	37	8.2										
Medeltal			10.0					12.4	12.5	12.5								



# OSKARSGRUNDET

November

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

November

Observatör: O. A. JOHANSSON

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltinnehåll i ‰				
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m
1	SW	5	5.5	SW	56	8.3	8.3	8.3	8.1		12.77	12.79	13.07	13.57	
2	S	2	5.0	SW	33	8.9	8.4	8.2	8.4						
3	SE	2	5.2	SW	72	8.8	8.8	8.8	8.8						
4	SE	3	6.8	SW	78	8.7	8.8	8.8	8.8						
5	SE	3	8.0	SW	97	9.3	9.5	9.5	9.5						
6	NW	1	2.5	-	0	9.5	9.5	9.5	9.5						
7	E	2	8.0	SW	56	9.4	9.3	9.3	9.3						
8	S	4	7.6	SW	69	9.3	9.3	9.3	9.3						
9	S	3	8.4	-	0	9.3	9.1	9.1	9.1						
10	SSW	3	9.3	-	0	9.1	9.1	9.1	9.1						
11	SSW	3	9.0	-	0	8.9	8.8	8.8	9.0		8.93	8.92	8.96	11.15	
12	SSE	3	7.2	-	0	8.8	8.8	8.8	9.5						
13	N	3	8.0	NE	143	8.7	8.7	8.7	8.7						
14	NV	2	4.2	NE	73	8.5	8.5	10.0	10.4						
15	NNE	3	4.2	SW	119	8.1	8.1	8.1	8.1						
16	N	3	4.8	-	0	7.8	7.8	7.8	8.1						
17	NNE	1	3.0	NE	31	7.4	7.4	7.4	7.4						
18	WSW	4	5.6	NE	63	7.6	7.6	7.8	8.2						
19	NNE	1	3.8	SW	104	7.1	7.1	7.1	7.1						
20	NV	5	7.4	NE	116	7.4	7.3	7.3	7.3		10.54	10.61	11.28	11.19	
21	N	2	3.0			6.8	6.8	7.3	7.1						
22	V	2	6.0	SW	25	6.8	6.5	6.8	6.9						
23	VNV	6	5.2	NE	119	6.9	6.9	6.9	6.9						
24	N	0	3.0	NE	111	7.5	7.5	7.5	7.5						
25	N	7	3.0	SW	46	6.4	6.4	6.4	6.4						
26	WSW	6	5.4	NE	78	5.9	5.9	5.9	5.9						
27	VNV	7	6.8	NE	115	6.5	6.5	6.5	6.5						
28	NWV	5	4.5			6.8	6.8	6.8	6.8						
29	E	4	0.8	SW	133	6.4	6.4	6.4	6.4						
30	SSW	4	4.2	SW	77	6.4	6.4	6.4	6.4						
31						7.9	7.9	8.0	8.1						
			5.5												
	Medeltal														



## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

December

Observatör: O. A. JOHANSSON

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰				
	Rikt.	Styrke		0 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m		
	Rikt.	cm/sek.		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.		
1	WSW	4	4.2	SW	69	SW	65	6.0	5.9	6.0	5.8	10.96	11.11	11.19	
2	V	4	4.5	-	0	-	0	6.0	5.8	5.7	5.7	10.96	11.11	11.19	
3	SW	6	5.2	SW	77	SW	72	5.8	5.8	5.7	5.7	10.96	11.11	11.19	
4	V	7	5.4	NE	108	NE	92	5.4	5.6	5.6	5.7	10.96	11.11	11.19	
5	WSW	3	5.2	SW	63	SW	44	5.4	5.6	5.6	5.7	10.96	11.11	11.19	
6	V	8	8.0	NE	109	NE	97	6.1	6.1	6.1	6.1	10.96	11.11	11.19	
7	SSW	1	5.6	-	0	-	0	6.1	6.1	6.1	6.1	10.96	11.11	11.19	
8	WVW	5	4.8	NE	101	NE	98	6.1	6.1	6.1	6.1	10.96	11.11	11.19	
9	NW	6	1.4	NE	110	NE	104	5.7	5.2	5.3	5.3	10.96	11.11	11.19	
10	SE	2	2.0	SW	105	SW	109	5.2	5.2	5.3	5.3	10.96	11.11	11.19	
11	NNE	4	0.2	SW	71	SW	64	5.3	5.3	5.5	5.5	11.23	12.04	12.34	
12	SW	3	-1.2	SW	104	SW	92	5.1	5.1	5.1	5.1	11.23	12.04	12.34	
13	N	1	-1.4	SW	91	SW	86	4.7	4.8	4.8	4.7	11.23	12.04	12.34	
14	SE	3	0.0	SW	92	SW	80	4.3	4.8	4.8	4.7	11.23	12.04	12.34	
15	SE	5	-0.2	SW	125	SW	109	4.8	5.0	5.0	5.0	11.23	12.04	12.34	
16	E	4	3.0	SW	115	SW	101	5.0	4.4	4.4	4.4	11.23	12.04	12.34	
17	SSW	4	5.1	SW	89	SW	79	4.9	4.4	4.4	4.4	11.23	12.04	12.34	
18	SW	5	-1.4	-	0	-	0	4.4	4.4	4.4	4.4	11.23	12.04	12.34	
19	V	5	-3.2	NE	58	NE	59	4.0	3.4	3.4	3.3	11.23	12.04	12.34	
20	WSW	2	0.4	SW	70	SW	66	3.4	3.4	3.4	3.3	11.23	12.04	12.34	
21	S	3	0.6	SW	71	SW	62	3.3	3.3	3.3	3.3	11.23	12.04	12.34	
22	N	7	0.2	-	0	-	0	2.6	2.6	2.6	2.6	11.23	12.04	12.34	
23	SE	6	-3.5	SW	135	SW	125	2.5	3.2	3.2	3.3	11.23	12.04	12.34	
24	SSW	5	3.8	-	0	-	0	3.2	2.6	2.6	2.6	11.23	12.04	12.34	
25	WSW	3	3.2	NE	40	NE	40	2.8	2.6	2.6	2.6	11.23	12.04	12.34	
26	SW	2	4.0	SW	56	SW	48	2.6	2.6	2.6	2.6	11.23	12.04	12.34	
27	SW	3	4.8	NE	60	NE	70	3.1	2.9	2.9	2.9	11.23	12.04	12.34	
28	S	4	4.3	-	0	-	0	2.9	4.4	4.4	4.4	11.23	12.04	12.34	
29	WSW	6	4.4	NE	142	NE	135	3.2	4.4	4.4	4.4	11.23	12.04	12.34	
30	WSW	6	4.4	NE	147	NE	118	4.4	4.4	4.7	4.8	11.23	12.04	12.34	
31	WSW	6	2.6	NE	91	NE	85	3.3	3.4	4.5	4.7	11.23	12.04	12.34	
Medeltal			2.5					4.4	4.5	4.6	4.7	11.23	12.04	12.34	

# SVINBÅDAN

Januari

1955

## SVINBÅDAN

12° 31' E

56° 10' N

Observatör: E. J. G. CRONBERG, E. J. GULFBERG

Januari

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt. Svykt			Rikt. cm/sek.		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m
	Rikt.	Svykt		Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m
1	ENE	3	0+2	SE	100	SE	3+7	3+7	4+1	4+6	6+5	11+05	11+25	15+56	19+63	28+53				
2	E	2	0+0	SE	59	S	3+7	3+8	4+3	4+4	6+7	10+30	10+58	16+08	18+47	29+75				
3	E	3	1+2	SE	64	S	3+7	3+7	4+2	4+6	7+0	9+93	11+90	15+36	16+80	30+75				
4	E	4	-1+0	SE	56	S	3+5	3+6	4+3	4+5	7+3	9+70	10+44	15+65	16+55	31+30				
5	NE	2	-1+5	SE	31	SE	3+1	3+2	4+1	4+4	5+7	9+48	9+97	15+66	18+50	27+90				
6	E	2	-0+5	E	20	-	2+8	3+1	3+9	3+9	5+6	9+49	10+44	17+65	21+05	27+35				
7	ESE	2	-2+5	-	0	-	2+8	2+8	4+2	4+3	4+8	9+80	10+31	21+90	24+40	25+30				
8	SW	3	-2+0	S	37	-	2+1	3+7	3+6	3+5	4+3	9+85	17+45	20+90	23+05	24+40				
9	SSW	3	-1+0	S	44	-	2+3	2+8	3+6	3+7	3+5	9+50	14+45	19+20	22+25	23+65				
10	SSW	5	-2+0	S	67	N	2+2	2+2	2+1	3+7	4+6	9+35	11+10	18+35	21+94	24+60				
11	WSW	4	2+4	-	0	NNW	2+1	2+3	2+5	2+8	3+4	11+40	19+15	20+13	20+90	22+18				
12	W	6	0+6	NNW	37	NNW	1+9	2+5	3+3	3+4	4+0	15+25	19+65	22+05	22+59	23+63				
13	SSW	4	-0+4	S	39	SSW	2+3	2+5	2+6	2+7	3+1	19+10	19+50	19+85	20+17	21+22				
14	WSW	6	0+5	NW	12	-	2+0	2+0	2+0	2+5	3+8	17+75	17+80	17+80	19+65	23+18				
15	W	5	0+5	NNW	32	-	1+9	1+8	1+8	2+1	3+7	18+55	18+55	18+75	19+25	22+16				
16	SE	3	-1+5	S	28	S	1+6	1+5	1+7	2+5	6+9	17+40	17+60	18+35	20+60	31+04				
17	N	6	-2+4	N	48	-	2+3	2+5	5+2	6+2	7+9	20+96	21+18	26+93	29+20	33+12				
18	SW	6	-0+5	SW	11	S	3+9	1+2	1+2	1+9	4+0	18+45	18+50	19+85	20+47	24+57				
19	NNW	3	-0+5	N	37	N	1+2	1+2	1+5	1+8	3+3	19+35	19+25	19+95	20+53	23+07				
20	NW	4	-0+6	NW	39	N	1+2	1+1	1+2	1+5	3+5	20+27	20+28	20+65	20+96	23+52				
21	SSE	2	-3+0	S	23	SSE	1+2	1+2	1+6	2+0	5+4	20+67	20+68	20+68	21+32	28+15				
22	ESE	4	-3+0	-	0	-	0+9	0+9	2+9	3+2	4+9	20+25	20+30	23+60	24+40	27+10				
23	SE	2	-2+0	S	34	-	0+6	0+5	0+7	3+6	7+6	15+40	15+80	16+85	24+30	32+60				
24	SW	2	-2+6	-	0	-	0+5	0+5	0+6	6+5	7+8	13+05	13+25	14+60	30+95	33+05				
25	WSW	6	2+0	NW	13	NW	1+1	2+1	1+3	1+5	3+4	11+90	20+50	21+75	22+85	27+05				
26	SSW	2	1+5	S	53	S	1+3	1+4	1+4	1+6	2+0	18+90	21+40	22+50	22+95	24+00				
27	WSW	3	0+0	SSW	31	-	1+1	1+5	1+6	4+4	6+4	13+95	17+75	20+25	26+80	30+95				
28	SSE	2	1+0	SSE	75	S	1+0	1+5	1+8	4+0	7+0	22+45	22+45	22+45	25+90	31+75				
29	-	0	2+0	SSE	83	SSE	1+1	1+4	2+8	6+3	7+1	11+90	15+00	22+05	30+35	31+80				
30	SSE	3	1+5	SSE	125	SSE	1+1	1+2	1+2	3+4	6+9	6+20	14+35	20+55	22+30	31+45				
31	SSW	1	2+0	S	13	-	1+3	1+5	1+1	3+9	6+0	9+90	9+95	20+55	25+75	29+85				
Medeltal			-0+4				1+9	2+1	2+6	3+5	5+3	13+97	15+95	19+56	22+41	27+39				



## SVINBÅDAN

56° 10' N 12° 31' E 1955  
 Observatör: E. J. GLIFBERG, E. J. G. CRONBERG

Februari

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt. Styrka			0 m		17 m						17 m					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m
1	SE	3	1.7	SSE	91	SSE	47	1.5	1.4	1.4	5.6	7.3	11.54	11.97	18.08	30.55	32.51
2	SE	3	2.0	S	36	SSE	23	1.4	1.3	2.5	5.0	7.3	10.55	10.95	21.05	28.85	32.45
3	SE	2	1.0	SE	20	SE	16	1.4	1.5	1.6	5.3	7.0	10.45	13.00	18.90	29.05	32.00
4	SSE	3	1.5	SSE	104	SSE	33	1.5	1.5	1.4	5.8	7.3	10.25	10.90	17.15	29.85	32.70
5	SW	3	1.0	S	12	S	31	1.6	1.8	2.1	6.1	7.5	10.35	12.95	16.65	30.50	32.75
6	WVW	3	1.5	N	34	-	0	1.6	1.4	2.3	4.0	7.1	12.10	17.75	21.05	26.45	32.45
7	WVW	4	1.3	NW	23	NW	12	1.4	1.3	1.4	1.5	3.8	16.40	16.45	20.95	23.20	26.35
8	SSE	3	0.5	W	66	-	0	1.2	1.2	1.4	6.5	7.3	16.45	18.30	21.00	29.60	32.70
9	NE	4	0.2	WVW	13	NW	20	1.3	1.2	2.4	6.2	6.8	15.10	15.80	20.95	30.95	32.10
10	N	5	-2.5	NE	14	SSE	10	1.1	1.6	5.7	6.7	7.1	20.20	21.75	29.70	32.00	33.10
11	SW	2	-2.7	SSW	44	S	40	0.9	1.6	1.8	5.2	5.7	18.69	19.70	20.76	28.69	29.79
12	E	2	-7.2	S	102	S	59	0.7	1.1	1.9	3.6	6.0	13.90	16.00	18.85	24.00	30.40
13	NE	3	-7.0	SE	12	S	31	0.6	0.5	2.1	4.9	6.3	12.90	13.05	18.80	27.40	31.35
14	WVW	5	-2.0	S	71	S	77	0.3	0.8	2.1	2.0	3.7	10.75	14.10	19.65	23.05	25.15
15	NNE	4	-7.5	SSE	21	SSE	11	0.3	0.5	1.9	1.6	6.3	12.75	13.10	21.00	22.35	31.05
16	SSW	6	-4.0	SSW	143	SSW	128	0.1	0.0	1.4	2.0	3.7	10.10	10.10	17.90	21.45	25.45
17	N	1	-2.0	NE	12	S	11	-0.4	0.3	0.7	2.3	4.6	10.25	12.85	15.85	22.60	27.80
18	NE	2	-4.8	SSE	33	SW	22	-0.2	0.1	0.2	2.3	5.0	10.35	12.60	18.05	23.00	28.95
19	WVW	2	-2.0	SSE	48	SSE	37	-0.4	0.0	0.5	2.0	3.2	9.65	11.05	17.25	21.55	27.85
20	E	4	-7.4	E	14	SSE	14	-0.5	-0.5	1.5	4.1	5.4	9.60	9.90	21.00	26.25	29.95
21	NNE	2	-6.8	-	0	-	0	-0.4	-0.2	3.0	6.2	6.5	10.43	13.02	27.11	31.41	32.31
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
Medeltal			-2.2					0.7	0.9	1.9	4.2	5.9	12.51	14.06	20.06	26.80	30.44



## SVINBÅDAN

Mars

## SVINBÅDAN

Observatör: E. J. GLIFBERG

56° 10' N

12° 31' E

1955

Mars

Dag	Vind Rikt. Sstyrka	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰										
			Rikt. cm/sek.	Rikt. cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m							
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10	WSW 2	-4.8																			
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18	NE 4	-5.0	E	11	SE	17	-0.2	-0.2	3.3	5.5	5.6	16.00	16.00	27.35	32.50	33.10					
19	V 3	-1.0	V	18	S	22	-0.5	-0.3	1.0	5.7	5.8	14.10	16.40	21.00	32.55	33.45					
20	NW 1	-4.5	NW	31	-	0	-0.3	-0.3	0.0	0.7	4.3	15.60	17.75	28.25	30.75	31.00					
21	ESE 2	-4.5	-	0	SE	7	-0.6	-0.4	0.3	4.9	5.6	15.16	15.30	16.60	30.08	32.46					
22	E 4	-1.4	E	12	NNE	26	-0.2	0.3	2.7	5.2	5.5	15.85	17.10	27.35	31.10	32.35					
23	E 2	-1.8	-	0	0	0	0.0	0.2	2.8	5.3	5.5	16.00	16.55	23.80	32.05	33.25					
24	SW 2	2.5	SSW	9	N	11	0.5	0.4	4.4	5.4	5.4	13.10	14.65	29.20	32.25	33.70					
25	-	0	1.4	NNE	20	NNE	9	0.5	0.7	1.6	5.4	11.90	13.80	17.85	31.80	33.80					
26	E 3	1.5	V	18	-	0	0.6	0.6	3.4	5.3	5.3	9.95	10.40	29.10	32.80	34.20					
27	NE 2	0.4	S	19	S	13	0.7	1.1	3.7	5.3	5.3	9.95	13.40	27.75	33.00	34.05					
28	V 3	0.4	NW	9	-	0	0.5	0.5	2.9	5.2	5.3	11.10	11.40	26.80	31.95	34.20					
29	E 4	-2.9	SE	47	S	23	0.7	0.6	1.1	3.6	4.6	12.15	16.55	20.85	28.20	32.00					
30	V 6	0.0	NW	29	N	17	0.6	0.5	0.5	5.0	5.0	11.25	11.25	11.75	32.65	32.85					
31	V 4	2.5	N	32	NW	16	0.9	0.9	1.0	1.8	2.7	14.20	16.45	17.30	20.65	23.85					
Medeltal																					

## SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

Observatör: E. J. GLIFBERG

1955

April

Dag	Vind Rikt. Stryko	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
			0 m		17 m		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m
			Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.										
1	VRV 2	1.0	N	32	N	24	0.5	1.1	1.2	5.0	5.1	16.98	17.61	32.94	33.43	
2	WSV 3	1.8	VRV	8	SSV	22	1.2	1.0	1.9	5.0	5.0	16.75	21.00	32.35	33.50	
3	SV 1	2.5	-	0	S	11	1.5	1.4	1.5	4.5	5.0	16.55	16.80	31.65	32.65	
4	WSV 2	2.0	NV	8	-	0	2.0	1.8	1.7	4.6	5.0	16.80	16.90	31.55	33.10	
5	-	4.5	-	0	S	9	3.0	1.9	1.9	4.2	5.0	12.75	17.10	30.30	33.15	
6	SSE 2	1.4	SE	28	SE	20	2.6	2.3	2.4	4.8	5.0	12.90	14.60	32.10	33.15	
7	SSE 3	3.5	SSE	59	SE	24	2.8	2.7	3.1	5.0	5.1	10.90	12.55	33.15	33.40	
8	SSE 3	0.8	SE	33	SSE	19	2.8	2.5	2.4	4.8	5.1	11.45	15.90	32.30	33.60	
9	ESE 2	0.4	SE	30	-	0	2.4	2.4	2.5	3.9	4.8	10.50	10.70	31.90	31.90	
10	SE 3	0.0	-	0	-	0	2.5	2.5	3.2	4.9	5.0	10.35	11.05	31.60	32.30	
11	SE 3	0.5	ESE	8	N	8	2.3	2.4	3.9	5.0	5.1	9.89	10.08	32.78	33.70	
12	SW 1	2.5	SSV	10	-	0	2.3	2.2	5.0	5.2	5.1	8.95	9.10	32.60	33.90	
13	V 6	4.0	N	61	-	0	2.5	2.5	3.3	4.6	5.1	10.05	10.10	31.20	33.75	
14	N 5	3.5	NV	21	-	0	2.7	2.5	2.6	2.7	4.5	15.10	17.05	18.60	19.45	
15	NE 4	4.6	E	20	-	0	2.9	2.7	2.6	4.3	4.8	17.10	18.80	19.25	29.80	
16	NE 2	6.5	-	0	SE	11	3.3	3.2	3.1	4.5	4.7	16.80	16.80	18.25	31.05	
17	NE 3	4.5	-	0	N	11	4.0	3.7	3.6	3.8	4.8	16.55	17.45	19.90	23.30	
18	NNE 3	2.9	SE	53	SSE	37	4.2	4.3	4.1	4.1	4.9	12.85	13.55	14.55	20.65	
19	VRV 2	4.6	S	59	S	20	3.7	4.1	4.3	4.1	4.7	9.50	11.70	14.50	19.05	
20	VRV 2	2.6	NV	11	N	8	4.1	4.1	3.9	3.6	4.7	9.50	10.70	15.40	19.20	
21	NV 6	3.0	N	69	N	40	4.1	3.9	3.2	3.3	3.6	13.49	14.96	18.23	18.88	
22	NV 3	4.0	NV	47	NV	30	4.4	4.4	4.5	3.9	4.7	15.75	15.75	16.40	17.85	
23	SE 2	1.2	ESE	17	S	22	4.4	4.4	4.2	4.2	4.3	16.05	15.70	15.90	19.60	
24	E 3	1.6	S	19	-	0	4.5	4.4	4.5	4.4	4.9	13.70	14.15	15.80	27.10	
25	NRV 4	2.6	NRV	47	N	21	4.5	4.4	4.5	4.4	4.8	16.60	16.60	16.65	28.40	
26	N 3	5.0	E	8	SE	29	4.7	4.6	4.6	4.5	4.7	17.00	17.05	18.05	21.40	
27	SE 2	4.4	S	30	-	0	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8	16.30	16.40	17.20	19.55	
28	SSE 3	5.5	SE	34	SE	33	5.1	5.0	4.8	4.6	4.9	14.30	14.40	16.50	21.85	
29	VRV 1	7.0	-	0	-	0	5.5	5.3	5.0	4.7	5.0	12.30	15.00	16.60	27.30	
30	S 3	10.0	S	83	S	26	6.0	5.8	5.2	4.8	5.0	12.30	13.60	16.90	29.40	
Medeltal		3.3					3.4	3.3	3.5	4.4	4.8	13.63	14.61	18.97	26.92	



# SVINBÅDAN

Maj

12° 31' E

56° 10' N

Observatör: E. J. GLIFBERG, A. KNAPVE

Maj

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	n	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	n
1	NW	1	5.0	Ø	11	S	10	6.7	5.5	5.0	4.8	4.8	4.8	15.17	20.37	27.94	32.86
2	SSE	3	7.8	S	77	S	53	6.4	6.1	5.5	4.9	4.9	4.9	11.55	12.05	15.01	30.25
3	SV	4	6.5	N	71	NW	50	6.3	6.0	5.9	4.9	4.9	4.9	11.00	14.60	16.30	32.05
4	S	2	8.5	S	32	SW	17	6.2	6.2	6.3	5.7	5.0	5.0	12.05	15.05	17.10	21.15
5	SV	4	8.4	SSW	11	-	0	6.3	6.3	6.2	5.0	5.0	5.0	12.15	12.25	12.50	32.00
6	WSW	3	8.7	SW	26	SSW	12	6.8	6.7	6.3	5.0	5.0	5.0	13.80	14.80	18.00	33.85
7	NE	2	7.8	SE	22	SSE	23	7.4	6.5	6.5	4.8	5.1	5.1	13.60	16.70	19.85	32.35
8	WSW	2	6.9	W	11	S	22	7.0	7.0	6.2	5.0	5.1	5.1	15.65	16.00	20.60	34.00
9	WSW	2	9.7	SSE	47	SSE	23	7.3	7.2	6.8	6.3	5.2	5.2	16.50	16.60	18.65	22.05
10	SV	3	9.4	S	24	-	0	7.8	7.4	7.4	5.8	5.1	5.1	15.40	17.45	17.65	25.50
11	NW	6	6.5	N	26	N	11	7.5	7.5	7.5	7.4	6.5	6.5	17.59	17.63	18.14	19.27
12	WSW	5	5.0	WSW	12	-	0	7.5	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	17.60	17.70	17.70	20.50
13	SSW	2	9.3	S	7	S	6	7.7	7.6	7.6	7.5	6.7	6.7	18.05	17.80	17.85	18.45
14	W	1	8.5	NW	16	NW	14	8.2	8.1	8.0	6.9	6.5	6.5	18.10	18.10	18.20	22.55
15	SSW	4	7.3	WSW	8	W	11	7.8	7.8	7.7	7.7	6.3	6.3	18.05	18.05	18.10	18.30
16	SV	3	7.7	SW	22	SSW	16	7.7	7.7	7.7	7.8	5.8	5.8	16.05	16.75	17.60	18.45
17	SSW	4	7.0	S	9	S	12	7.9	7.9	7.8	7.8	5.5	5.5	14.10	14.10	14.15	15.75
18	SE	4	10.5	SE	23	SSE	14	8.4	8.2	8.0	7.1	5.5	5.5	13.75	14.20	15.25	16.85
19	SSW	7	6.2	S	139	S	157	8.0	7.9	7.9	7.0	5.4	5.4	12.65	12.55	12.40	13.80
20	NW	7	7.2	N	44	N	30	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	12.65	14.40	16.25	18.20
21	NW	6	7.0	NW	28	S	6	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	16.47	16.47	18.38	19.22
22	NW	4	6.6	NW	14	SSW	18	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	17.25	17.30	18.70	18.85
23	NW	5	7.5	NW	34	NW	27	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	7.8	18.10	18.55	18.85	19.10
24	NW	2	14.0	NW	32	NW	24	8.4	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	18.50	18.45	18.60	20.00
25	NW	1	8.5	N	19	NW	13	8.6	8.5	8.5	8.5	8.1	8.1	18.50	18.60	18.60	18.80
26	NE	1	12.0	NE	11	E	19	8.6	8.4	8.3	8.1	6.9	6.9	15.95	16.65	17.25	18.45
27	NW	1	14.0	S	69	S	39	9.1	8.9	8.2	8.6	6.0	6.0	12.20	13.85	14.90	16.80
28	NW	1	15.2	SE	42	SE	19	8.2	8.8	8.6	8.0	6.4	6.4	10.75	11.00	15.35	20.00
29	S	1	14.0	SSE	94	S	43	8.9	8.9	8.6	8.7	7.9	7.9	10.15	10.65	18.40	19.30
30	NW	2	12.7	SW	24	S	27	9.6	9.6	8.9	7.1	6.4	6.4	10.15	10.50	14.70	24.95
31	-	0	18.5	S	75	S	11	9.6	9.4	8.6	8.1	6.5	6.5	9.05	10.75	15.25	18.35
Medeltal			9.2					7.8	7.7	7.5	7.0	6.2	6.2	14.52	15.31	17.12	21.91
																	28.54



1955

12° 31' E

## SVINBÅDAN

Observatör: A. KNAPVE, E. J. GLIFBERG

56° 10' N

Juni

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m
1	-	0	15.0	SSW	10	SE	6	9.9	10.3	9.0	7.6	6.8	9.21	10.02	13.64	22.60	29.30			
2	E	5	11.3	ESE	14	S	12	9.6	9.3	8.6	7.9	6.5	8.85	11.00	15.25	21.95	29.65			
3	N	1	14.6	-	0	-	0	10.1	8.2	8.2	7.7	7.2	9.20	12.30	19.70	21.95	27.70			
4	WNW	2	17.0	N	10	N	9	10.3	9.8	9.0	8.2	8.9	10.65	13.20	20.45	22.80	25.80			
5	SSE	1	13.7	-	0	N	6	11.1	9.8	9.0	9.1	7.2	8.90	13.45	16.80	24.40	28.45			
6	V	1	13.9	SE	30	SE	9	11.6	9.7	8.6	7.9	7.6	8.80	13.50	20.00	23.05	26.30			
7	V	7	11.5	-	0	ESE	12	11.4	13.6	8.9	8.4	11.6	9.00	17.10	21.10	21.85				
8	E	6	9.0	SSW	44	SSE	44	11.9	11.3	10.6	8.2	7.5	9.55	10.10	18.50	23.40	27.50			
9	WNW	1	11.5	S	20	S	6	11.5	11.7	10.9	9.3	7.1	9.60	10.55	14.80	22.35	27.75			
10	E	2	9.6	SSE	66	SSE	16	11.4	11.3	12.2	9.3	7.6	9.10	10.75	20.35	23.40	27.40			
11	V	3	10.5	N	16	NW	3	11.8	11.9	12.5	10.1	8.6	10.26	11.56	18.40	24.70	24.70			
12	NW	2	13.4	SW	8	-	0	12.3	12.3	12.9	11.3	9.6	10.15	13.30	17.65	20.20	26.10			
13	E	4	10.9	SSE	29	-	0	12.4	12.6	11.9	11.0	10.4	9.45	12.15	18.15	25.60	25.60			
14	NW	2	14.2	E	8	SE	9	12.9	12.5	9.5	7.6	6.1	11.15	12.80	22.45	27.15	32.30			
15	SSW	4	12.0	SSW	34	SSW	31	12.6	12.5	12.1	7.9	7.5	9.70	9.95	13.65	26.80	27.70			
16	WNW	8	11.4	NW	37	-	0	12.9	10.8	13.0	10.6	11.8	10.75	10.85	10.85	13.70	16.90			
17	NW	5	11.8	WNW	36	NNE	18	13.1	13.0	13.2	13.0	12.7	14.60	14.60	16.35	16.55	17.10			
18	V	3	12.4	NW	9	N	10	13.2	13.2	13.1	12.7	9.4	15.35	16.00	16.30	17.00	24.75			
19	SE	3	12.9	V	12	NW	9	13.4	13.4	13.0	12.9	8.1	15.45	15.60	16.40	16.80	26.80			
20	E	1	16.5	-	0	NE	16	13.9	13.8	13.7	11.1	6.4	15.70	15.65	16.15	20.90	32.60			
21	SE	2	11.6	ENE	12	-	0	13.8	13.4	12.1	10.3	6.4	14.00	14.91	17.46	21.50	32.15			
22	SE	2	12.0	NNE	12	NNE	4	13.1	13.1	13.6	11.2	5.8	12.75	12.70	14.60	19.15	33.60			
23	SW	1	14.2	N	11	NW	7	13.1	13.1	13.1	9.0	6.0	11.20	11.25	11.40	24.40	33.70			
24	SSW	2	16.6	-	0	S	12	13.4	13.3	13.7	11.4	5.8	10.85	10.85	15.00	18.75	34.10			
25	N	1	14.6	N	23	N	7	13.9	13.9	13.9	8.6	6.0	10.40	10.80	15.95	22.90	33.00			
26	WNW	2	14.5	N	17	-	0	14.3	14.6	13.1	7.8	5.7	12.50	14.35	17.25	28.50	34.10			
27	WNW	3	13.2	NW	19	-	0	14.9	14.5	13.9	8.3	6.1	11.70	12.50	17.10	27.40	32.90			
28	NW	1	15.0	WSW	6	-	0	15.3	14.0	14.0	10.5	5.9	11.80	13.95	16.65	22.85	33.30			
29	SSE	3	15.6	SSE	16	SE	11	15.3	15.3	13.6	9.1	5.9	10.45	10.50	14.40	25.55	33.65			
30	SE	2	13.0	SSE	29	SSE	19	15.3	15.1	14.0	10.6	5.7	10.35	10.60	13.10	22.20	33.70			
31																				
Medeltal			13.0					12.7	12.4	11.8	9.6	7.6	11.05	12.56	16.66	22.35	28.92			

# SVINBÅDAN

Juli

1955

## SVINBÅDAN

12° 31' E

56° 10' N

Observatör: E. J. GLIFBERG, A. KINARVE

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrke		17 m		0 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	
				Rikt.	Styrke														Rikt.
1	WNW	2	15+5	S	41	-	0	15+2	14+5	13+6	10+9	6+5	9+55	11+51	15+45	21+67	33+13		
2	SSE	3	15+2	S	13	-	0	15+6	14+6	15+9	8+3	5+7	10+35	12+10	14+80	28+80	33+85		
3	WSW	1	14+2	NW	29	NW	47	15+2	15+4	15+6	15+3	14+5	12+60	13+55	14+90	15+80	17+45		
4	SSE	2	15+4	S	7	-	0	15+2	15+2	14+9	14+7	5+9	14+60	15+40	17+10	17+60	33+70		
5	N	2	14+2	N	12	N	6	15+9	15+7	15+1	8+7	5+8	14+50	14+85	16+40	31+65	33+95		
6	NW	1	16+2	V	11	-	0	15+8	15+5	13+9	5+9	5+7	15+45	16+10	17+70	34+20	34+45		
7	-	0	19+4	N	12	N	30	16+4	16+0	13+9	9+4	6+2	14+35	17+20	18+70	27+60	33+90		
8	-	0	19+4	N	49	S	43	16+7	16+3	14+8	12+1	6+4	14+60	15+05	17+70	19+65	32+90		
9	NE	2	18+8	SSE	47	SSE	24	16+8	16+4	15+7	12+1	6+5	11+85	13+20	15+35	18+80	33+00		
10	ENE	3	20+0	SE	31	SE	32	17+0	17+0	16+1	11+2	7+1	10+75	11+25	12+65	23+85	32+10		
11	E	2	20+6	S	41	S	51	16+7	16+4	15+4	12+4	7+6	9+84	9+91	14+29	22+39	30+99		
12	ESE	2	20+0	SSE	36	SSE	33	16+9	16+4	15+1	11+1	9+5	9+60	9+90	14+40	23+40	29+60		
13	-	0	18+9	SSE	13	SSE	10	16+5	15+4	15+0	13+7	8+9	9+60	12+85	14+55	22+05	29+95		
14	-	0	21+4	SE	3	-	0	18+1	15+6	14+5	13+5	8+1	9+80	11+90	17+50	23+25	29+40		
15	-	0	21+6	ESR	9	-	0	18+1	17+9	14+7	13+0	8+2	9+30	11+25	18+95	23+30	32+05		
16	NW	5	17+2	N	61	N	23	17+6	17+4	14+9	13+6	10+4	10+85	11+40	18+50	20+95	27+55		
17	NW	3	18+4	NW	21	NW	18	18+8	18+7	16+8	15+0	7+9	13+85	13+85	16+85	17+80	30+40		
18	WNW	2	17+6	WNW	14	-	0	18+9	18+2	16+4	11+6	8+2	14+20	16+40	17+35	24+45	30+25		
19	S	3	17+8	S	36	SSE	26	18+9	18+8	14+3	11+2	8+4	14+65	15+35	19+55	25+00	31+25		
20	WNW	2	17+1	N	12	NW	10	19+4	18+4	17+1	14+1	10+4	14+15	14+35	17+05	21+15	27+75		
21	-	0	19+0	-	0	-	0	19+6	19+5	17+3	14+7	7+5	14+76	14+82	17+45	19+91	31+93		
22	NW	2	19+3	N	10	-	0	20+0	19+7	18+7	15+0	7+4	14+75	15+10	16+35	20+10	32+60		
23	V	1	17+8	-	0	S	16	20+0	19+8	19+3	15+4	7+1	15+05	15+35	15+60	19+75	32+85		
24	NE	4	19+5	ESE	18	V	11	19+8	19+8	18+8	10+7	6+6	15+45	15+50	15+90	28+20	33+00		
25	ENE	1	20+4	E	6	SSE	13	20+0	19+4	18+3	13+9	8+2	14+95	15+30	16+80	23+20	31+30		
26	NE	3	18+5	E	29	-	0	19+6	19+6	16+9	14+2	7+0	13+05	15+05	19+45	21+75	32+85		
27	NE	2	18+2	SW	23	SE	10	19+4	19+4	16+9	11+0	7+3	13+10	13+45	16+70	27+55	32+60		
28	ENE	2	17+8	SSW	12	S	11	19+6	19+6	17+4	11+5	7+4	13+10	13+35	17+05	26+90	32+10		
29	V	1	19+7	NE	29	-	0	19+1	19+6	17+1	12+5	8+1	11+00	12+75	16+55	25+25	31+65		
30	-	0	20+0	SSW	12	S	9	19+2	19+6	17+1	12+6	8+4	10+00	12+25	18+00	24+35	31+50		
31	WNW	1	19+0	SW	14	S	6	19+4	19+6	16+8	11+3	8+3	9+80	10+15	18+70	27+65	31+30		
Medeltal			18+3					17+9	17+6	16+1	12+3	7+8	12+56	13+56	16+72	21+48	31+33		



## SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

Augusti

Observatör: E. J. GLIFBERG

1955

Dags	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt. - styrka			0 m		17 m		0 m		5 m		10 m		14 m		17 m	
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.
1	NW	1	18,2	N	11	NW	9	19,9	20,3	18,8	13,5	8,5	10,18	14,76	17,89	22,85	31,46
2	W	3	17,7	W	12	SSW	9	19,8	20,1	19,9	13,7	9,5	13,45	16,50	16,80	23,60	30,55
3	ESE	1	18,0	WSW	20	SW	16	19,6	20,4	20,4	16,7	8,0	12,80	17,30	17,70	19,20	32,30
4	WSW	2	17,4	-	0	N	13	19,2	19,2	18,8	13,0	9,0	14,35	14,35	18,00	24,55	31,20
5	W	3	16,8	W	29	SSW	13	19,0	19,1	19,3	15,0	9,6	11,85	12,75	14,95	22,00	29,95
6	W	4	16,8	NW	19	W	4	19,0	19,0	19,6	18,1	11,1	12,15	12,30	15,25	17,00	28,95
7	WSW	5	12,5	NW	24	NNE	32	18,8	18,9	18,9	18,9	18,4	15,20	15,35	15,35	15,45	15,65
8	E	4	15,5	SSE	27	SSE	11	18,4	18,6	19,1	18,6	8,1	15,00	16,65	17,60	18,00	32,00
9	-	0	18,0	NNE	3	SSE	6	18,4	18,7	17,1	11,0	7,4	13,65	14,00	17,80	29,35	33,25
10	NE	2	18,2	SSW	30	-	0	18,2	18,2	18,4	10,8	8,3	11,85	12,60	14,35	28,15	31,85
11	-	0	19,4	S	32	SSE	16	18,5	18,5	18,5	12,0	7,6	11,00	11,47	26,60	32,19	
12	SE	1	17,7	SSE	56	SSE	42	18,8	18,5	17,9	14,8	9,4	9,90	10,15	13,05	19,70	31,00
13	E	2	18,5	NNE	14	ESE	6	18,6	18,7	17,8	16,8	7,5	10,25	11,55	13,90	22,10	32,75
14	E	3	18,5	E	6	SE	4	18,8	18,3	17,5	14,2	7,6	9,80	10,95	16,60	23,80	32,85
15	E	1	18,5	E	6	SSW	3	18,8	18,6	17,3	12,5	8,6	10,20	12,10	16,20	25,20	31,50
16	NW	2	19,5	SSW	17	-	0	18,9	18,9	19,0	16,5	8,4	8,80	12,50	19,25	23,90	31,85
17	ESE	1	16,5	SSE	6	-	0	19,1	19,0	19,4	13,9	7,7	8,95	12,45	17,95	26,75	33,15
18	SSE	3	18,7	SSE	24	SSE	14	19,5	19,4	19,3	10,7	7,5	9,15	9,20	15,95	30,30	33,35
19	SSE	1	18,5	SSE	8	SSE	10	19,4	19,4	19,2	12,2	7,1	9,10	13,70	15,95	29,20	33,30
20	S	1	19,0	S	43	S	16	19,5	19,6	18,5	11,3	7,3	8,80	15,25	18,40	30,40	33,20
21	-	0	19,6	SSE	44	SSE	23	20,0	20,0	19,6	9,7	8,0	8,42	8,45	17,68	31,06	32,33
22	-	0	20,7	SSE	34	S	11	20,2	19,9	19,1	12,5	7,8	8,20	11,25	16,95	28,30	32,20
23	NNE	2	18,5	E	37	SSE	21	20,6	20,0	19,6	15,7	7,9	9,00	11,65	17,80	22,15	32,25
24	-	0	19,0	E	20	SE	22	20,4	19,9	19,2	15,5	8,2	9,35	11,80	17,05	22,40	32,40
25	E	2	16,3	E	18	SE	16	20,2	20,4	19,0	16,5	8,7	9,05	9,75	17,05	21,35	32,00
26	E	2	17,5	-	0	-	0	20,3	19,9	18,4	11,9	7,7	9,70	11,95	19,15	27,20	32,85
27	E	2	20,0	S	5	-	0	20,5	20,1	17,4	12,4	7,9	9,50	12,20	20,75	28,10	32,60
28	E	2	20,0	SE	6	-	0	20,5	19,7	17,0	14,0	8,3	9,15	13,30	21,20	27,15	32,25
29	E	2	16,8	SE	38	SE	13	20,3	20,1	18,1	12,8	8,2	8,90	17,05	19,70	29,75	32,60
30	ESE	1	15,8	SE	44	SE	10	20,3	20,3	18,5	11,9	8,9	8,80	12,15	19,50	30,70	32,70
31	ESE	2	17,0	E	21	-	0	20,8	20,5	17,5	11,4	8,8	8,95	11,25	20,45	31,55	33,05
Medeltal			17,9					19,5	19,4	18,6	13,8	8,6	10,49	12,78	16,93	25,09	31,60

# SVINBÅDAN

September

# SVINBÅDAN

Observatör: E. J. GULFBERG

56° 10' N

12° 31' E

1955

September

D	Vind		Luft-temp.	Ström från			Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰					
	Rikt.	Styrke		0 m		Rikt.	Styrke	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	
				Rikt.	Styrke													Rikt.
1	NW	3	18.5	NW	48	N	24	20.3	20.7	18.6	13.3	10.3	8.7	12.86	18.82	29.50	32.29	
2	WSW	4	16.6	WNW	12	W	6	20.5	20.5	17.8	9.9	6.6	12.30	12.45	20.50	31.50	33.75	
3	WSW	6	18.2	W	27	-	0	20.0	20.0	20.4	18.7	13.6	14.60	14.65	16.70	19.05	28.50	
4	WNW	5	16.0	N	26	N	17	19.5	19.4	19.6	19.3	17.5	15.15	14.95	15.75	16.85	19.80	
5	SW	3	17.0	-	0	SSW	12	19.0	19.5	19.3	6.8	6.8	14.85	15.85	16.15	33.75	33.60	
6	SSE	3	18.5	SE	13	S	13	18.9	18.9	18.5	7.7	7.4	14.85	14.95	22.45	32.75	33.15	
7	E	2	17.5	NW	13	NW	9	18.9	19.0	2.0	7.5	6.6	14.80	14.80				
8	ESE	2	18.0	N	12	-	0	18.8	18.7	13.7	9.0	8.1	15.25	15.60	25.25			
9	SW	2	18.0	-	0	W	6	18.6	18.5	13.1	8.9	7.6	14.65	15.25	22.90			
10	SE	2	18.4	SE	53	SE	21	18.8	18.7	15.7	8.1	7.2	13.35	13.85	19.15			
11	V	2	18.0	NE	7	-	0	18.7	18.6	15.1	8.2	7.1	12.46	12.95	21.09	32.54	33.11	
12	SW	4	16.0	SE	23	S	6	18.5	18.5	17.5	13.2	8.4	13.80	14.60	17.95	26.45	32.10	
13	SE	2	12.1	WNW	10	NNW	11	18.5	18.7	18.4	7.3	6.6	14.25	15.00	17.20	33.10	33.30	
14	ESE	3	11.5	SE	24	SE	19	17.9	18.3	15.1	7.3	6.6	15.10	15.20	23.80	33.25	33.40	
15	E	2	13.0	ESE	13	SE	10	17.2	17.5	12.6	8.4	8.5	15.05	15.35	26.40	32.10	32.50	
16	NW	5	13.7	N	21	NW	16	16.5	16.0	9.6	7.2	7.1	17.30	19.35	20.70	33.45	33.40	
17	V	7	14.2	NW	24	NW	14	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	18.40	18.35	18.35	18.35	18.10	
18	SW	5	12.5	WNW	34	N	19	16.4	16.4	16.4	16.4	8.2	17.65	17.50	17.65	17.95	32.65	
19	NW	6	13.9	NW	48	N	39	16.0	16.0	16.0	16.1	15.8	19.10	18.80	18.95	18.95	19.55	
20	NW	3	15.0	WNW	24	N	6	16.0	16.0	15.9	15.9	15.1	18.65	18.60	18.90	19.20	20.55	
21	NW	1	15.0	NE	13	SE	8	15.9	15.8	15.7	15.1	12.0	18.62	18.83	19.14	20.27	23.83	
22	E	1	10.0	SE	12	SSE	29	15.4	15.3	15.1	14.4	13.4	18.75	18.95	19.40	21.15	23.45	
23	E	3	11.4	SE	104	S	71	14.9	15.0	14.9	14.7	14.0	13.75	17.10	19.35	20.75	24.45	
24	SSE	2	10.1	SSE	67	SSE	56	15.4	15.2	15.1	14.6	11.9	12.65	15.10	16.70	19.80	25.75	
25	SSE	4	14.5	SSE	83	SSE	48	15.6	15.6	15.3	14.0	11.2	11.60	11.70	15.25	19.25	29.30	
26	SW	3	12.6	NW	2	-	0	15.3	15.5	15.3	13.4	11.0	11.55	16.00	19.30	25.40	29.70	
27	V	4	13.0	NW	26	NW	11	14.9	15.3	15.3	15.5	13.6	13.20	17.90	19.35	25.60	25.35	
28	E	1	10.5	SW	20	S	26	13.9	15.3	14.6	14.0	13.5	15.10	20.35	23.35	25.60	31.95	
29	V	3	13.0	NNE	9	SSW	8	14.3	15.3	15.1	15.0	12.0	16.15	20.30	21.40	24.10	31.55	
30	WSW	5	15.0	V	10	NW	19	14.8	14.7	15.2	15.2	13.9	16.95	17.75	20.10	20.40	25.75	
31																		
Medeltal			14.7					17.2	17.3	15.7	12.4	10.6	14.96	16.16	20.06	24.89	28.49	



1955

12° 31' E

## SVINBÅDAN

Observatör: E. J. GLIFBERG

56° 10' N

Oktober

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Svra		Rikt.	fkt.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m
						cm/sek	Rikt.	Km/sek	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	VNW	8	13.0	W	33	NW	17	14.5	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	18.97	19.04	19.40	20.56	20.61	
2	VNW	4	12.5	W	17	SW	10	14.2	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	20.80	20.80	21.25	21.35	21.75	
3	SSW	3	13.0	WSW	17	SW	12	14.1	14.0	14.1	14.2	13.3	13.3	13.3	19.90	20.00	20.00	20.30	24.90	
4	WSW	2	12.3	ENE	10	-	0	13.8	13.8	13.6	12.5	12.5	12.5	12.5	19.95	20.25	20.90	22.90	25.90	
5	SSW	3	10.5	-	0	ESE	11	13.5	13.5	12.6	12.0	12.0	12.0	12.0	19.40	19.40	19.50	25.75	27.35	
6	SE	5	10.7	SE	11	S	50	13.5	13.5	13.4	12.4	12.4	12.4	12.4	15.20	15.90	17.65	19.50	26.15	
7	SE	3	10.0	SE	100	S	52	13.5	13.6	13.5	12.3	10.0	10.0	10.0	12.90	14.10	17.10	24.95	31.20	
8	-	0	10.8	S	22	S	21	13.4	13.5	13.5	11.8	9.6	9.6	9.6	11.45	13.40	17.25	28.75	32.40	
9	SSW	4	12.2	SE	53	SE	33	13.6	13.5	13.5	13.2	12.8	12.8	12.8	10.90	11.05	18.50	22.75	27.10	
10	SSW	2	12.7	-	0	S	33	13.6	13.6	13.5	13.1	12.9	12.9	12.9	11.10	13.70	20.20	25.40	25.40	
11	E	1	11.0	S	14	SE	12	13.4	13.4	13.7	12.9	11.4	11.4	11.4	10.06	10.20	21.10	30.90	32.28	
12	SSE	2	13.1	SSE	17	SSE	33	13.5	13.5	13.3	12.3	11.8	11.8	11.8	9.85	10.55	20.45	28.65	31.60	
13	WSW	2	13.0	SW	39	S	39	13.7	13.7	13.4	12.8	11.9	11.9	11.9	9.65	10.00	19.65	24.75	30.95	
14	WSW	5	14.0	WSW	11	NW	40	13.4	13.4	13.4	13.6	13.4	13.4	13.4	14.60	14.60	17.60	23.25	27.00	
15	V	7	13.6	SW	11	-	0	13.6	13.5	13.4	13.5	13.1	13.1	13.1	13.60	14.65	21.00	22.60	24.15	
16	NW	6	9.0	N	52	N	44	12.5	13.0	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	18.20	20.60	22.05	22.20	22.75	
17	SSW	4	4.8	SW	33	SE	27	12.1	12.1	12.2	13.1	13.1	13.1	13.1	20.20	20.00	20.45	22.00	22.25	
18	SW	3	5.7	VNW	19	NW	17	11.7	11.8	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0	20.10	20.10	20.15	20.35	20.55	
19	E	2	4.8	E	20	VNW	11	11.2	11.9	12.1	12.5	12.4	12.4	12.4	20.15	20.60	22.05	23.80	23.80	
20	SSE	2	9.6	SSE	59	SSE	43	11.5	10.7	10.8	11.0	11.2	11.2	11.2	19.35	20.05	23.85	26.35	26.35	
21	SSE	2	9.8	SSE	54	SSE	27	10.8	10.8	11.4	11.1	9.3	9.3	9.3	18.26	18.96	20.99	23.78	32.75	
22	NE	2	10.2	S	34	S	16	11.0	11.0	11.4	9.8	9.0	9.0	9.0	14.85	15.30	19.55	30.95	33.20	
23	NE	4	5.5	SSE	11	S	28	10.4	10.5	10.8	10.2	9.8	9.8	9.8	15.35	16.00	22.00	30.95	31.75	
24	NW	3	7.7	SSE	9	S	32	10.4	10.7	11.4	10.8	9.8	9.8	9.8	12.55	13.20	22.10	27.45	31.40	
25	VNW	5	9.5	SSW	13	SSW	8	10.3	10.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	13.80	18.40	22.25	23.20	23.45	
26	VNW	8	8.3	VNW	24	NW	32	10.5	10.4	11.1	11.2	11.4	11.4	11.4	18.50	18.60	21.95	21.95	22.20	
27	VNW	4	7.6	N	26	-	0	10.2	10.2	10.8	11.1	11.2	11.2	11.2	19.80	19.80	22.05	22.25	22.25	
28	N	3	4.5	N	27	NE	18	9.9	9.9	9.9	10.5	11.4	11.4	11.4	19.90	20.05	20.10	21.95	24.40	
29	V	4	5.6	W	10	-	0	9.6	10.1	10.5	10.6	10.9	10.9	10.9	19.95	20.20	21.85	25.40	25.40	
30	VNW	4	6.3	NW	31	NW	22	9.6	9.6	9.6	9.6	10.5	10.5	10.5	20.20	20.20	20.20	20.20	21.90	
31	N	2	1.5	E	10	-	0	9.1	9.6	9.6	9.8	10.7	10.7	10.7	20.45	20.45	21.75	21.90	23.20	
Medel			9.4					12.1	12.2	12.4	12.1	11.7	11.7	11.7	16.35	17.08	20.39	24.38	26.36	

# SVINBÅDAN

November

1955

12° 31' E

# SVINBÅDAN

Observeraför: E. J. GLIFBERG

56° 10' N

November

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m
1	WSW	5	4.1	WSW	16	SW	4	8.8	8.8	8.8	9.0	10.2	20.60	20.59	20.60	20.75	22.23
2	SSW	2	4.2	SSW	31	-	0	8.0	8.1	8.3	8.6	8.6	18.95	18.70	19.55	21.80	<u>21.85</u>
3	SE	3	3.1	SSE	48	SSE	10	7.4	7.4	7.4	7.4	9.6	16.55	16.65	16.90	<u>17.55</u>	23.10
4	ESE	2	5.0	SE	21	ESE	10	7.4	7.4	7.3	10.4	10.5	14.60	14.75	15.10	27.80	30.30
5	ESE	3	8.0	SSE	18	-	0	7.6	7.7	7.6	10.5	10.4	12.60	13.30	15.20	31.50	32.15
6	N	1	8.1	N	3	-	0	8.0	7.8	8.0	9.7	10.4	12.55	13.50	14.65	27.10	32.25
7	ESE	2	7.5	S	44	S	27	8.1	8.1	8.1	9.0	10.5	11.20	11.40	20.15	25.00	31.85
8	SE	5	8.6	SE	48	SSE	21	8.6	8.6	8.6	10.4	10.6	11.25	11.80	13.35	27.55	31.75
9	SSE	4	8.6	SE	48	SE	14	<u>8.9</u>	<u>8.9</u>	8.9	10.7	10.7	11.55	11.90	13.10	31.20	*2.30
10	S	3	<u>9.0</u>	S	11	-	0	8.9	8.8	8.8	10.5	10.7	10.65	10.80	17.50	31.95	32.60
11	S	3	8.5	S	6	SSW	6	8.7	8.6	8.7	10.5	10.8	11.48	11.54	19.88	30.47	32.54
12	S	4	8.0	SE	<u>67</u>	SE	46	8.9	8.9	9.1	11.1	10.9	<u>10.45</u>	<u>10.50</u>	<u>10.95</u>	31.95	32.65
13	NW	5	8.0	NW	51	NW	41	8.6	8.7	<u>10.7</u>	<u>11.3</u>	11.2	12.20	12.60	<u>30.60</u>	<u>32.35</u>	<u>32.70</u>
14	N	3	7.2	S	39	SW	19	7.8	8.6	9.2	10.6	<u>11.4</u>	18.10	21.55	24.60	29.35	32.40
15	NNE	2	4.6	-	0	SE	24	7.5	8.5	8.8	10.5	11.1	18.25	22.00	22.60	28.25	30.90
16	NNE	3	4.8	SE	11	-	0	7.2	8.4	8.6	9.4	10.0	19.35	21.65	22.80	24.15	26.50
17	ESE	1	3.5	NW	26	N	29	6.9	8.0	8.1	9.6	10.8	18.90	20.40	20.70	25.30	30.75
18	WSW	4	5.2	S	22	SW	6	7.1	7.4	7.5	9.8	10.7	17.20	18.65	19.90	25.85	30.00
19	NE	1	3.6	SE	22	S	21	6.1	7.1	8.9	9.7	10.6	17.70	20.25	23.30	25.85	30.10
20	NW	5	8.0	NW	38	NW	36	6.8	6.8	8.1	9.4	9.2	20.00	20.00	22.10	24.50	24.95
21	-	0	2.8	NNE	36	NNE	43	6.5	7.1	8.4	9.0	10.4	20.35	21.12	23.09	24.69	28.79
22	W	1	7.0	-	0	N	7	6.6	6.7	7.0	7.4	8.9	20.30	20.65	21.75	21.80	24.90
23	NW	8	6.8	NW	53	N	40	7.5	7.1	7.1	7.2	8.0	21.35	21.50	21.40	21.45	23.05
24	N	2	4.6	N	51	N	30	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	22.40	22.40	22.40	22.45	22.40
25	N	5	<u>-2.0</u>	SE	8	SSE	13	6.8	6.8	6.8	6.8	7.3	22.60	22.70	22.70	22.60	23.15
26	W	5	7.0	N	34	N	26	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	22.60	22.50	22.55	22.55	22.60
27	WNW	8	7.6	WNW	32	N	25	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95
28	NW	7	5.0	NW	29	NW	18	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	<u>23.10</u>	<u>23.10</u>	23.05	23.10	23.05
29	E	4	-1.8	SE	53	SE	38	5.7	6.5	6.5	6.5	6.5	<u>22.10</u>	<u>22.75</u>	23.05	22.95	23.05
30	SSW	3	4.0	WNW	23	WNW	12	6.0	<u>6.0</u>	<u>6.0</u>	<u>6.1</u>	<u>6.1</u>	22.55	22.55	22.65	22.70	22.60
Medeltal			5.6					7.5	7.7	8.0	9.0	9.4	17.48	18.16	20.30	25.58	27.68



## SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

Observatör: A. KNARVE, E. J. GLIFBERG

December

1955

D	Vind Rikt., styrka	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	
			Rikt.	cm/sek	Rikt.	cm/sek	Rikt.	m	Rikt.	m	Rikt.	m	Rikt.	m	Rikt.	m
1	VSW 4	3+6	S	33	S	19	5+9	5+8	5+8	5+8	22+38	22+74	22+74	22+75		
2	W 4	6+5	S	33	-	0	5+4	5+7	5+8	5+8	18+45	21+90	22+40	22+50		
3	SW 7	5+6	S	67	-	0	5+8	5+8	5+8	5+9	20+30	20+35	22+40	22+40		
4	W 6	6+5	NW	40	NW	18	5+7	5+7	6+2	6+8	6+9	23+20	24+45	25+35		
5	W 4	6+5	NW	33	NW	32	6+1	6+1	6+1	6+1	23+50	23+60	23+60	23+75		
6	W 6	8+0	SW	18	-	0	6+2	6+2	6+3	6+3	23+85	23+70	23+95	23+95		
7	ESSE 1	2+5	SE	20	SSE	21	6+0	6+2	6+5	6+6	23+15	23+75	24+50	25+45		
8	N 6	4+6	NE	30	-	0	6+2	6+2	6+5	6+9	25+00	26+55	26+70	27+25		
9	NW 8	2+0	N	31	N	29	6+1	6+1	6+2	6+2	25+35	25+75	25+90	26+00		
10	S 3	1+6	S	37	S	29	5+8	5+8	5+9	5+9	25+65	25+80				
11	NNE 3	-1+6	-	0	-	0	5+3	5+3	5+4	5+4	25+45	25+49	25+49	25+58		
12	SW 4	-2+0	S	111	S	83	3+8	4+8	4+8	4+8	18+65	22+65	22+95	23+35		
13	E 1	-3+8	SSE	100	SSE	59	3+7	3+9	5+0	5+6	13+90	15+90	23+85	24+85		
14	E 2	-4+2	SE	63	SE	63	3+8	4+2	4+8	5+4	12+40	15+15	24+90	25+50		
15	ESE 5	-0+6	SE	44	-	0	3+7	3+8	3+8	5+1	12+70	12+85	14+30	24+90		
16	ESSE 4	-1+0	S	22	S	28	3+6	3+6	5+1	6+5	11+25	12+10	17+95	24+80		
17	SSW 3	5+0	S	56	S	17	4+1	4+2	5+2	6+3	10+95	13+70	17+65	24+50		
18	SW 3	-3+4	NE	18	-	0	2+9	5+7	5+3	4+3	13+05	23+75	24+95	25+35		
19	NE 2	-5+2	NNE	53	NNE	24	2+8	4+2	4+4	4+5	16+15	24+45	25+20	25+65		
20	SW 3	-0+5	SW	33	S	18	2+8	2+7	2+8	4+3	20+90	21+70	24+55	24+75		
21	ESSE 2	-1+0	SE	63	SE	35	2+4	2+4	3+0	4+1	12+71	13+13	17+15	24+52		
22	N 2	-0+4	N	77	N	33	2+9	3+2	4+6	4+9	17+70	19+30	24+95	25+45		
23	SE 2	-5+4	SSE	10	SSE	10	2+6	3+2	3+4	4+0	17+40	19+00	20+55	22+30		
24	S 3	2+3	SSE	63	SSE	67	2+5	2+5	3+6	5+0	11+95	12+75	20+20	24+50		
25	W 4	4+0	W	7	SSE	29	2+5	3+2	3+3	4+9	13+55	20+05	21+20	24+90		
26	S 2	3+6	S	56	S	70	2+8	3+4	3+2	4+3	15+15	20+95	22+45	24+35		
27	VSW 3	5+0	SW	26	-	0	2+9	3+0	4+9	5+8	13+85	15+45	25+15	26+80		
28	S 5	4+2	-	0	S	14	3+1	3+0	4+4	5+8	17+80	18+25	24+40	27+25		
29	VSW 8	4+6	NW	21	NW	11	3+5	3+4	3+6	6+6	18+15	18+15	21+85	26+45		
30	W 7	3+1	NW	19	NW	12	3+3	3+2	3+2	4+0	19+25	19+35	26+35	27+90		
31	VSW 3	2+0	SW	20	S	49	3+1	3+2	3+1	5+8	17+76	19+63	22+49	24+72		
Medeltal		1+7					4+1	4+4	4+8	5+4	17+76	19+63	22+49	24+72		
														25+79		

## FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Januari

Observatör: J. H. BERGSTROM

D	Vind		Luft-temp.	Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets salihalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m		30 m		Rikt.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
				Rikt.	styrka	Rikt.	styrka																	
1	E	3	-0.5	S	26	S	14	2.4	4.1	4.4	4.4	5.0	6.8	7.8	7.8	20.79	23.27	25.27	26.57	29.15	32.64	33.78		
2	E	3	1.2	SSE	21	SSE	14	1.9	2.3	4.4	4.8	5.8	6.7	7.8	7.8	22.35	22.50	23.65	25.50	30.36	32.60	33.69		
3	EHE	4	0.6	SSE	26	SSE	16	2.6	2.7	5.2	5.4	5.7	7.1	7.8	7.8	20.50	20.85	26.25	28.00	32.46	32.95	33.61		
4	SE	3	-0.3	SSE	43	SSE	23	2.4	3.5	4.4	5.7	6.3	6.8	7.9	7.9	18.85	23.25	25.25	28.25	31.04	33.19	33.74		
5	-	0	-1.5	SE	18	-	0	1.6	3.1	4.7	5.3	6.4	7.6	7.8	7.8	16.59	22.75	25.05	27.80	31.44	33.32	33.49		
6	SE	3	-0.3	SSE	32	SSE	18	2.2	3.4	4.2	4.2	5.7	6.6	7.3	7.6	13.65	22.85	25.35	29.00	31.77	33.15	33.28		
7	WSW	3	1.4	SSE	21	SSE	12	2.2	4.2	4.4	4.7	6.3	7.2	7.4	7.4	14.61	24.20	24.70	26.20	31.37	33.04	33.33		
8	WSW	4	2.0	SWW	16	-	0	3.1	3.2	4.1	4.8	6.3	7.2	7.3	7.3	20.00	19.90	23.10	26.00	30.51	32.79	33.06		
9	WSW	3	1.8	NW	16	-	0	2.7	4.0	4.3	5.2	6.2	7.3	7.4	7.4	18.10	21.15	23.60	26.45	30.03	32.94	33.19		
10	SSW	5	0.0	SWW	19	-	0	2.3	2.5	3.0	4.0	6.3	6.7	7.2	7.2	19.25	19.65	21.45	26.00	31.70	32.74	33.07		
11	WSW	5	3.5	SSE	23	NNW	11	2.8	3.2	3.3	4.1	3.9	6.6	6.9	6.9	19.62	20.88	22.49	28.40	23.18	32.36	32.77		
12	W	6	1.2	NNW	32	NNW	16	2.4	3.4	4.2	5.8	6.3	6.8	6.8	6.8	21.00	20.65	27.80	31.70	32.19	33.80	34.22		
13	SSE	5	1.0	S	26	S	19	3.3	3.3	3.3	3.7	4.2	6.8	6.9	6.9	25.30	25.80	25.85	26.35	27.47	33.14	34.24		
14	W	3	0.0	-	0	S	19	2.7	3.4	5.4	5.4	5.8	6.2	6.6	6.6	24.70	25.95	30.20	32.05	32.11	32.91	33.19		
15	W	5	0.5	NW	11	SSE	10	1.5	4.2	5.3	5.6	6.2	6.4	6.5	6.5	20.90	28.60	30.50	31.50	32.58	33.02	33.32		
16	SSW	5	0.5	-	0	NNW	27	2.3	2.4	3.2	5.2	5.8	6.5	6.5	6.5	25.75	25.65	26.40	30.40	31.66	33.18	33.48		
17	NNW	5	-2.5	N	9	NNW	9	1.6	3.2	4.5	5.6	6.6	6.4	6.6	6.6	22.75	25.45	29.25	31.60	32.37	33.31	33.72		
18	E	3	-4.2	SSE	16	-	0	0.9	2.1	4.3	5.2	6.3	6.6	6.6	6.6	22.30	24.05	25.35	30.65	32.80	33.57	33.70		
19	-	0	-2.0	SSE	10	-	0	0.6	2.9	5.6	5.8	6.4	6.6	6.6	6.6	23.40	28.30	32.10	32.35	33.07	33.18	33.67		
20	NW	2	-0.2	SE	16	SSE	13	0.7	2.8	4.0	4.8	5.2	5.5	5.7	5.7	23.80	28.60	30.15	31.50	32.48	33.00	33.42		
21	SW	3	0.9	NNW	10	-	0	1.8	2.1	3.8	4.6	5.7	5.7	5.7	5.7	26.56	27.05	29.90	31.27	32.50	33.15	33.25		
22	SE	6	-1.2	SE	12	SE	12	1.5	1.6	1.9	3.8	4.8	5.4	5.5	5.5	26.00	26.00	26.35	30.00	30.83	32.76	33.29		
23	SSE	3	-1.2	SE	12	SE	12	1.6	2.0	2.3	2.5	4.7	5.1	5.2	5.2	25.30	26.20	26.50	26.60	31.00	32.36	32.72		
24	SW	4	-1.0	-	0	-	0	1.1	1.2	1.7	1.8	3.7	5.0	5.1	5.1	24.25	24.30	25.55	26.15	29.37	32.25	32.88		
25	SW	6	3.2	SW	21	SW	11	1.7	1.7	1.7	4.1	4.8	5.3	5.5	5.5	23.65	23.80	24.55	29.25	31.19	32.41	32.78		
26	SSW	3	2.6	S	13	-	0	1.9	1.9	2.1	5.1	5.5	5.6	5.6	5.6	23.85	24.50	25.80	30.95			33.19		
27	SW	3	1.8	SSW	11	NW	11	1.9	2.0	3.6	4.5	5.3	5.4	5.5	5.5	24.40	25.10	28.15	29.80	32.01	33.06	33.46		
28	SSW	3	1.5	SW	13	-	0	1.8	2.0	2.8	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	24.50	24.65	26.00	31.60	32.16	32.89	33.11		
29	SSW	4	2.0	-	0	-	0	2.0	2.0	2.1	4.4	5.3	5.5	5.5	5.5	23.30	23.30	23.70	30.35	31.83	32.57	33.14		
30	S	4	3.0	S	13	-	0	2.0	1.9	2.0	4.7	5.3	5.4	5.4	5.4	23.25	23.30	23.85	31.20	31.93	32.89	33.25		
31	SW	3	3.1	-	0	-	0	2.3	2.2	2.1	4.0	5.1	5.1	5.1	5.1	23.40	23.50	24.65	28.50	31.95	32.87	33.43		
Medeltal			0.5					2.0	2.7	3.6	4.7	5.6	6.3	6.5	6.5	22.02	24.06	26.09	29.09	31.15	32.93	33.37		



# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Februari

Observatör: J. H. BERGSTROM, G. BULL

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰										
	Riktn. Stryka			Ström från		0 m		10 m		15 m		20 m		30 m		40 m				
	Riktn.	Stryka		Riktn.	cm/sek.	0 m	30 m	0 m	30 m	0 m	30 m	0 m	30 m	0 m	30 m	0 m	30 m			
1	SSE	3	2.5	-	0	-	0	2.2	2.2	2.5	3.8	5.2	5.2	24.91	28.24	32.51	33.23	33.49		
2	SSE	3	2.5	S	26	SSE	20	2.7	2.8	3.1	5.0	4.8	4.8	26.85	31.95	32.58	32.93	33.07		
3	SSE	2	1.8	S	21	S	14	2.0	2.0	2.4	3.2	4.7	5.3	22.60	23.60	31.35	32.40	32.97		
4	SSE	5	2.8	SE	19	SE	11	1.9	1.9	4.3	4.6	4.6	4.7	21.75	21.50	22.15	29.05	33.03		
5	E	1	1.0	SSE	12	SSE	11	1.8	1.8	2.0	4.6	4.5	4.4	22.70	23.25	32.35	33.04	33.25		
6	NW	2	2.0	SE	15	SE	11	1.8	2.0	2.5	4.2	4.6	4.7	22.05	23.35	33.65	32.74	33.18		
7	W	5	1.8	N	17	-	0	1.6	1.8	1.8	4.2	4.4	4.2	22.25	22.60	22.85	31.10	32.11		
8	SSE	3	1.0	SSE	21	SSE	19	1.6	1.6	2.0	3.7	4.2	3.7	22.30	22.70	24.25	31.35	31.85		
9	NNE	3	0.0	-	0	SE	12	1.0	1.1	1.4	3.5	3.5	2.8	21.90	22.10	22.80	32.25	32.83		
10	N	4	-2.3	-	0	-	0	1.0	1.1	1.6	4.4	4.4	4.2	21.30	21.60	33.20	33.32	33.57		
11	NW	2	-0.5	NW	12	-	0	1.1	1.0	4.0	4.5	4.2	4.3	21.78	29.73	32.57	33.44	33.55		
12	ESE	3	-5.0	S	13	S	13	1.1	1.3	3.3	4.6	4.2	4.2	22.20	22.50	28.00	31.80	32.76		
13	W	2	-7.2	N	8	S	11	0.4	0.5	0.7	4.0	3.6	3.3	20.80	21.00	21.50	31.10	32.64		
14	NE	3	-3.5	S	8	NW	8	0.4	0.5	2.7	4.7	4.5	4.1	22.10	21.85	25.05	31.75	32.92		
15	NNE	4	-7.0	SSE	15	-	0	-0.1	0.1	2.1	4.2	3.9	3.6	22.20	22.15	24.50	32.50	32.91		
16	SW	2	-1.3	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	NE	6	-3.1	SE	21	SE	15	-0.1	0.0	0.4	3.0	3.5	3.2	22.00	22.85	24.60	30.75	31.27		
18	NNE	6	-5.8	S	18	SW	10	0.0	0.0	0.1	3.0	3.5	3.0	22.05	22.20	22.50	31.10	31.86		
19	E	3	-3.2	S	13	-	0	-0.8	-0.6	1.0	2.8	3.1	3.5	17.50	18.35	23.75	31.15	32.88		
20	NE	5	-7.1	S	16	-	0	-0.9	-0.6	1.0	2.4	3.0	3.2	18.60	18.75	20.40	31.20	33.33		
21	NE	3	-8.8	ESE	17	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
<b>Medeltal</b>			<b>(-1.9)</b>					<b>(-1.0)</b>	<b>(1.1)</b>	<b>(2.0)</b>	<b>(3.9)</b>	<b>(4.1)</b>	<b>(4.0)</b>	<b>(21.68)</b>	<b>(21.98)</b>	<b>(24.20)</b>	<b>(31.40)</b>	<b>(32.60)</b>	<b>(33.13)</b>	<b>(33.36)</b>

# FLADEN

Mars

## FLADEN

Observatör: J. H. BERGSTROM

57° 13' N

11° 51' E

Mars

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰										
	Rikt.	Styrka		0 m	15 m		30 m		40 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka		
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20	NW	3	-3.2	N	15	NE	9	-0.4	0.4	1.3	1.3	2.4	2.5	2.6												
21	-	0	-1.2	E	8	-	0	-1.7	0.8	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1											
22	E	3	-2.1	SE	16	SE	10	-1.2	-0.9	1.7	2.0	2.1	2.8	2.9	2.9											
23	SE	3	0.0	-	0	SSW	10	-0.8	-0.7	1.7	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3											
24	ENE	3	0.2	SE	11	-	0	-0.8	-0.5	1.0	1.7	2.0	2.4	2.7	2.7											
25	NNE	3	0.8	SE	13	SSW	10	0.0	0.0	2.0	2.2	2.5	3.0	3.2	3.2											
26	ESE	2	1.0	-	0	-	0	-0.2	-0.2	0.0	1.8	2.3	2.9	3.0	3.0											
27	N	4	0.2	-	0	-	0	0.0	0.0	0.9	2.0	2.5	2.5	2.7	2.7											
28	NW	2	2.0	ENE	9	-	0	1.0	0.2	1.1	2.9	3.1	3.1	3.3	3.3											
29	NE	4	-1.5	-	0	-	0	0.1	0.6	0.8	1.0	2.1	2.3	2.8	2.8											
30	W	6	1.3	-	0	-	0	0.3	0.1	1.0	2.3	2.6	2.9	3.1	3.1											
31	NW	3	3.2	NNW	15	-	0	2.0	0.9	2.3	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3											
Medeltal																										



FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Observatör: J. H. BERGSTROM, G. BULL

April

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰															
	Rikt.	Styrka		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰															
				0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m								
1	NR	1	2.0	1.6	0.9	2.4	3.0	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	34.15	34.03	32.49	34.03	34.15	34.32	34.48	
2	SW	3	1.6	1.5	1.5	3.5	3.6	4.3	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	34.27	33.85	33.00	33.85	34.27	34.43	34.45	
3	SSW	2	2.0	1.5	1.6	3.6	3.7	4.2	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	34.32	33.63	32.60	33.63	34.32	34.52	34.52	
4	SW	1	2.5	1.7	1.7	3.5	4.1	4.1	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	34.41	33.20	32.20	33.20	34.41	34.55	34.55	
5	SE	1	2.2	2.2	2.2	3.9	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	33.83	33.25	32.35	33.25	33.83	34.32	34.42	
6	S	1	2.5	1.8	1.8	3.1	4.2	4.3	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	34.34	33.45	30.15	33.45	34.34	34.51	34.51	
7	S	1	3.8	2.2	2.1	3.4	4.2	4.3	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	33.71	33.40	29.00	33.40	33.71	34.39	34.47	
8	ENE	2	0.3	2.1	2.3	2.7	4.0	4.1	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	34.66	32.70	28.70	32.70	34.66	34.43	34.52	
9	SE	1	1.0	1.9	2.3	2.5	3.8	3.9	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	33.65	32.80	33.95	32.80	33.65	34.32	34.48	
10	SE	3	0.9	2.1	2.2	2.4	3.8	4.1	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	33.88	32.15	22.85	32.15	33.88	34.28	34.35	
11	SE	4	1.0	2.2	2.4	2.6	3.9	4.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	33.66	32.52	22.99	32.52	33.66	34.14	34.27	
12	SW	2	3.1	2.6	2.6	2.8	4.1	4.2	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	33.65	32.40	22.90	32.40	33.65	34.08	34.42	
13	W	1	5.4	3.6	3.6	4.4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	34.03	33.58	32.15	33.58	34.03	34.34	34.52	
14	N	6	4.8	3.6	3.2	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	34.10	33.90	31.95	33.90	34.10	34.41	34.54	
15	N	1	4.8	3.6	3.6	4.6	5.1	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	34.01	33.80	31.00	33.80	34.01	34.35	34.53	
16	-	0	5.0	4.0	4.0	4.4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	34.32	33.35	30.20	33.35	34.32	34.51	34.51	
17	NE	4	3.4	3.9	3.9	4.6	4.6	4.6	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	33.69	33.25	31.10	33.25	33.69	34.24	34.49	
18	N	2	3.4	3.6	3.6	4.1	4.3	4.6	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	34.21	32.70	29.25	32.70	34.21	34.24	34.24	
19	-	0	5.1	4.5	4.5	4.4	4.6	4.6	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	34.03	33.15	29.50	33.15	34.03	34.08	34.24	
20	NRW	2	3.5	4.4	4.4	4.4	4.6	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	34.14	33.55	33.00	33.55	34.14	34.15	34.21	
21	N	6	4.0	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	34.27	33.64	33.02	33.64	34.27	34.14	34.28	
22	NW	3	4.6	4.4	4.4	4.6	5.2	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	34.05	33.75	32.30	33.75	34.05	34.22	34.36	
23	SSE	2	4.1	4.6	4.6	4.6	4.9	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	34.21	33.55	32.50	33.55	34.21	34.36	34.44	
24	NE	3	4.9	5.3	5.0	5.0	5.2	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	34.34	33.66	32.10	33.66	34.34	34.37	34.43	
25	N	5	4.0	4.7	4.7	4.9	5.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	34.21	32.90	28.90	32.90	34.21	34.39	34.50	
26	-	0	5.1	5.1	5.1	5.5	5.5	6.0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	34.20	33.70	28.35	33.70	34.20	34.37	34.43	
27	SW	1	6.2	5.2	5.0	5.0	5.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	33.92	33.25	29.00	33.25	33.92	34.23	34.26	
28	SE	6	6.2	5.0	5.5	5.1	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	34.10	33.60	31.80	33.60	34.10	34.08	34.33	
29	-	0	6.1	5.0	5.5	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	33.94	33.33	29.98	33.33	33.94	34.28	34.42	
30	S	3	7.1	5.6	5.6	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	34.28	33.88	32.88	33.88	34.28	34.28	34.42	
31																									
Medel				3.4	3.4	4.0	4.5	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	34.28	33.94	29.98	33.94	34.28	34.28	34.42





# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Observatör: J. H. BERGSTROM, G. BULL

1955

Juni

FLADEN

Juni

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰								
	Riktn. Skyka			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.	Skyka		Riktn.	cm/sek	Riktn.	cm/sek	Riktn.	cm/sek															
1	SE	1	13.2	SSE	12	SSE	11	13.0	11.3	9.4	8.2	7.4	6.9	6.6	20.86	23.19	25.75	28.73	31.48	33.13	33.69			
2	E	2	12.9	SSE	11	SSE	11	12.8	11.2	9.7	9.1	7.9	6.6	6.4	19.35	19.80	21.10	27.35	30.62	33.32	33.67			
3	NNW	1	14.8	ESE	11	ESE	8	12.6	11.8	10.8	9.1	8.1	7.0	6.8	19.65	19.80	21.25	26.50	31.83	33.67	33.67			
4	N	1	17.8	N	7	-	0	14.9	12.4	10.7	9.4	8.4	7.2	6.8	19.45	20.20	21.55	27.50	32.46	33.36	33.65			
5	-	0	16.6	ESE	8	-	0	15.0	13.3	11.1	9.4	7.8	7.0	6.8	19.90	19.90	21.40	30.05	33.49	33.83	33.83			
6	WSW	3	14.0	S	17	V	13	15.3	11.8	10.4	9.6	8.4	7.2	7.0	20.15	21.10	24.65	29.55	32.21	33.46	33.87			
7	V	3	13.1	SSE	20	-	0	14.4	14.1	11.6	8.9	7.8	7.1	7.0	19.60	21.10	23.85	33.04	33.04	33.67	33.89			
8	NE	5	10.9	-	0	SE	11	13.1	13.0	10.0	7.8	7.2	6.7	6.7	19.65	19.85	25.25	31.50	32.95	33.71	33.87			
9	ESE	4	9.6	SE	15	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	E	1	13.6	SSW	10	-	0	13.6	13.8	13.5	9.2	7.8	7.4	7.1	18.91	20.10	20.30	32.10	32.55	33.58	33.58			
11	-	0	13.0	-	0	-	0	13.3	13.2	10.7	9.9	8.6	7.4	7.2	15.20	19.61	21.62	29.87	32.49	33.49	33.78			
12	V	2	11.3	SSW	11	-	0	13.9	13.3	10.6	8.6	7.7	7.4	6.8	17.31	18.42	22.20	31.65	32.81	33.53	33.77			
13	ESE	3	11.9	SE	11	-	0	13.2	13.0	10.7	8.6	7.5	7.1	7.4	17.75	17.83	21.35	31.30	33.10	33.39	33.72			
14	V	2	15.1	SSE	15	SSE	10	14.1	13.7	10.6	8.6	8.0	7.3	7.0	16.38	17.93	26.35	31.60	32.75	33.58	33.80			
15	NNW	7	12.1	SSW	16	SW	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	NNW	7	12.1	SSW	16	SW	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	NNW	2	14.0	S	20	S	10	13.6	13.5	8.7	8.4	8.0	7.0	6.7	19.15	19.35	31.25	32.45	32.92	33.66	34.00			
18	E	1	12.7	S	14	-	0	14.1	13.6	9.5	8.3	7.8	7.1	7.0	19.40	20.15	29.55	31.95	32.89	33.68	33.90			
19	SE	3	16.8	S	17	-	0	14.2	13.9	12.9	9.6	8.3	7.4	7.0	18.07	18.22	22.10	30.15	32.35	33.37	33.94			
20	SE	1	15.3	S	17	SE	9	14.3	13.7	12.0	9.0	8.7	7.6	7.0	17.49	18.15	22.55	31.90	32.15	33.35	34.01			
21	SSE	3	16.0	S	21	-	0	14.6	14.4	13.2	9.3	8.3	7.3	7.1	16.81	17.24	21.24	30.86	32.69	33.65	34.01			
22	S	1	16.0	S	12	SW	8	14.6	14.5	13.8	9.7	9.1	7.5	7.2	17.20	17.69	29.05	31.55	31.43	33.83	33.83			
23	SW	4	15.3	-	0	-	0	15.1	14.9	14.3	10.0	8.8	7.9	7.5	17.86	27.80	32.51	33.48	33.79	33.79	33.79			
24	SSW	5	15.2	SW	16	-	0	15.1	15.0	14.4	11.8	9.3	8.0	7.2	17.17	17.21	17.92	25.20	31.75	33.70	33.87			
25	NW	1	16.0	-	0	-	0	15.4	15.0	14.3	10.2	8.6	7.6	7.4	17.49	17.44	18.48	29.95	32.53	33.47	33.87			
26	V	1	18.0	-	0	-	0	15.6	15.5	15.3	10.1	8.6	7.6	7.3	17.49	17.49	17.60	31.10	32.66	33.52	33.98			
27	NW	3	15.2	NW	27	SW	11	15.1	14.6	11.5	9.2	8.2	7.5	7.3	17.47	17.83	25.15	31.35	32.93	33.54	33.97			
28	S	1	15.0	SW	19	S	8	15.6	15.5	13.4	10.5	9.6	8.5	7.3	17.59	20.95	31.40	32.69	33.12	33.67	33.67			
29	S	1	16.8	S	15	-	0	15.8	15.6	12.5	11.3	10.7	9.0	7.5	17.58	17.94	23.30	30.30	32.54	33.03	33.77			
30	SE	5	14.2	S	14	SW	8	15.3	15.3	13.1	11.8	11.0	9.8	8.2	17.82	17.82	22.35	30.05	32.37	32.90	33.60			
31																								
Middeltal			14.3					14.4	13.7	11.8	9.4	8.4	7.5	7.1	18.35	19.94	22.39	30.16	32.42	33.44	33.81	33.81		

## FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Observatör: J. H. BERGSTROM, G. BULL

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från			Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰										
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.
1	-	0	16.3	SE	12	NE	7	15.9	15.7	13.8	11.9	11.4	9.9	8.5	17.69	17.89	21.65	29.80	32.31	33.36	33.61				
2	S	4	16.8	S	18	SE	10	15.7	15.4	13.4	12.4	11.6	10.2	8.2	17.80	18.67	23.01	30.90	32.56	33.12	33.71				
3	WSW	7	13.2	-	-	-	-	15.0	14.9	13.4	12.7	12.0	10.5	8.9	18.71	18.77	22.65	30.80	32.47	33.03	33.57				
4	-	0	15.3	NW	17	N	11	15.7	15.4	14.5	12.6	11.8	10.7	9.0	18.43	18.51	20.30	29.70	31.79	32.97	33.51				
5	N	1	17.0	-	0	-	0	16.2	15.9	15.1	12.5	11.8	10.4	9.0	18.50	18.55	19.77	30.55	31.94	33.13	33.63				
6	N	1	17.2	-	0	-	0	16.7	16.4	15.8	13.0	12.1	10.7	8.5	18.39	18.35	20.20	30.80	31.91	33.35	33.66				
7	-	0	17.4	N	17	N	12	17.3	17.0	15.9	13.1	12.4	10.8	8.7	18.57	19.00	21.10	31.45	32.06	33.31	33.79				
8	NE	1	19.8	N	14	-	0	18.0	17.2	16.3	13.4	12.9	10.7	8.9	18.19	19.37	20.55	30.15	31.50	33.12	33.82				
9	N	1	20.1	NW	21	N	11	18.2	17.4	16.8	14.7	12.7	10.8	8.6	17.34	18.46	20.89	28.10	31.47	33.11	33.61				
10	NE	1	18.6	-	0	-	0	18.3	17.8	16.2	13.2	12.0	9.8	9.0	16.71	18.04	21.14	31.13	32.45	33.10	33.53				
11	SE	2	19.6	S	23	SW	13	18.5	18.0	16.4	13.8	12.0	9.9	9.2	16.71	17.91	26.80	31.83	33.03	33.03					
12	E	2	19.8	SE	19	S	9	18.8	18.3	16.9	14.4	12.6	10.7	9.8	16.58	16.72	17.71	27.15	31.74	32.90	33.25				
13	SSB	1	21.2	S	17	-	0	19.2	18.6	17.4	14.2	13.0	11.0	9.9	16.99	17.15	18.13	31.05	31.99	32.98	33.12				
14	-	0	24.6	S	16	-	0	20.1	20.0	17.3	14.0	12.9	11.0	10.1	16.72	16.81	17.86	31.10	32.17	33.22					
15	-	0	23.9	S	19	SE	14	19.2	18.2	15.1	14.4	12.9	10.8	9.1	19.17	19.62	23.50	31.25	32.35	32.97	33.43				
16	NW	7	19.6	N	29	N	10	18.3	18.3	14.6	13.5	12.9	10.9	9.8	19.64	19.70	29.60	31.50	32.17	33.38					
17	NW	5	20.1	N	9	N	9	19.2	18.9	16.9	13.5	11.4	9.9	9.9	19.50	19.80	24.80	31.65	33.05	33.51					
18	N	4	16.8	N	24	N	22	19.5	18.7	17.7	15.0	13.1	10.8	10.1	19.14	19.59	25.15	30.45	31.83	33.11	33.53				
19	SSB	3	16.8	N	15	NW	11	19.4	19.4	16.6	15.0	13.1	11.3	10.2	18.66	19.05	27.96	30.81	32.13	33.15	33.51				
20	S	2	17.0	NW	15	NW	11	19.4	19.4	16.6	15.0	13.1	11.3	10.2	18.13	18.30	30.00	32.23	32.90	33.49					
21	V	1	20.0	N	18	N	8	19.8	19.5	16.8	15.1	13.1	10.6	9.7	19.45	19.24	20.75	28.10	31.79	33.22	33.44				
22	-	0	19.2	NE	16	N	8	19.8	19.6	17.8	16.1	13.1	11.0	10.0	19.13	19.49	23.90	30.20	32.69	33.24	33.56				
23	V	1	17.5	NW	11	N	10	19.6	19.5	17.6	15.8	12.2	11.1	10.1	19.49	19.49	28.35	31.25	32.77	33.32	33.59				
24	NNE	4	19.6	NW	11	N	10	19.6	19.5	17.3	14.5	11.8	10.1	9.5	18.31	19.83	28.85	31.75	33.07	33.31	33.56				
25	NNE	1	18.3	NW	16	NE	8	19.6	19.0	16.9	13.7	11.8	10.3	9.5	17.86	20.85	29.35	31.55	32.78	33.20	33.49				
26	NE	2	20.8	SW	14	SW	10	19.7	19.0	17.0	13.9	11.9	10.6	9.4	17.87	20.31	30.00	32.00	32.49	33.17	33.41				
27	E	2	18.2	S	26	SW	12	19.3	17.4	17.0	13.4	12.4	10.7	9.5	17.39	21.10	30.05	31.85	32.82	33.31	33.47				
28	-	0	18.4	S	19	-	0	19.3	18.1	15.6	13.4	12.4	10.7	9.5	17.51	20.30	30.55	31.55	32.34	33.38	33.49				
29	NE	1	19.5	S	24	SW	12	19.4	18.1	14.8	13.0	11.7	10.1	9.8	17.65	19.38	28.45	30.95	31.54	33.23	33.50				
30	S	1	19.6	S	22	V	12	19.5	18.2	14.7	13.8	12.4	10.0	9.9	18.15	19.01	23.89	30.45	32.17	33.12	33.51				
31	V	1	19.4	S	17	SW	13	19.8	18.7	16.0	15.0	13.1	10.6	9.8	18.15	19.01	23.89	30.45	32.17	33.12	33.51				
	Medeltal		18.8		18.5		17.9	16.0	14.0	12.4	10.5	9.4													



FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Observatör: J. H. BERGSTROM, G. BULL

1955

Augusti

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰											
	Ström från			0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m		
	Rikt.	Styrka																		Rikt.	cm/sek.
1	WNW	3	19,0	NW	12	NW	8	20,1	18,3	16,8	15,8	13,5	11,2	10,1	17,78	20,32	28,24	31,51	32,57	32,82	33,57
2	NW	3	20,8	NW	11	-	0	19,9	17,0	16,3	15,9	13,5	11,4	10,9	18,59	21,50	27,65	30,90	31,83	33,49	33,63
3	NE	6	17,3	-	0	-	0	18,4	16,8	15,7	13,7	11,9	10,8	9,9	18,77	23,20	27,80	32,45	33,00	33,49	33,83
4	W	4	19,8	N	10	-	0	19,5	19,5	16,2	14,5	11,9	10,5	9,7	19,40	19,60	20,20	22,85	33,06	33,37	33,80
5	WSW	3	19,0	NW	11	-	0	19,1	19,1	16,7	15,3	12,2	10,8	8,9	19,13	19,07	19,22	32,89	33,04	33,74	33,74
6	WNW	6	17,0	NW	13	NNW	11	18,7	18,2	15,3	13,4	10,3	9,4	9,4	19,67	19,67	29,90	32,55	33,20	33,42	33,78
7	WSW	4	16,9	W	11	-	0	18,1	18,1	17,3	13,3	11,9	11,5	11,2	19,80	19,65	19,78	30,45	32,50	32,82	33,67
8	SE	3	17,2	-	0	-	0	18,2	18,1	15,2	14,3	11,8	10,3	9,4	18,43	18,93	28,80	32,73	33,44	33,78	33,78
9	NE	2	18,0	SSE	10	-	0	18,2	18,2	18,1	16,3	13,4	10,1	9,4	18,47	18,90	18,55	31,25	31,95	33,49	33,87
10	NE	2	18,9	SSE	12	S	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	E	2	19,6	S	15	SSE	10	19,3	19,0	18,5	14,6	13,0	11,2	10,1	17,39	17,86	22,70	30,95	32,42	33,31	33,70
12	E	2	18,8	SE	12	-	0	19,2	19,1	16,8	13,2	12,9	10,9	9,9	17,34	17,86	28,55	30,10	32,39	33,33	33,67
13	ESE	2	19,0	SE	11	-	0	19,1	18,9	15,9	14,6	12,9	10,5	9,0	17,92	17,86	28,55	30,10	32,39	33,33	33,67
14	SE	3	19,8	SE	22	SSE	14	19,8	19,8	17,0	14,9	12,8	10,3	9,5	17,89	17,87	24,20	30,15	32,62	33,43	33,62
15	ESE	2	19,1	SE	12	S	10	19,8	19,3	16,1	15,4	13,1	10,2	10,0	17,59	18,50	28,30	31,00	32,19	33,48	33,49
16	NW	2	18,8	SE	21	S	11	19,4	19,1	17,3	15,5	13,3	11,0	9,8	17,62	17,62	21,10	28,50	32,21	33,41	33,64
17	SW	1	19,5	SE	12	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	SSE	3	20,5	SE	11	-	0	19,7	19,7	18,6	16,3	12,4	11,8	10,2	17,30	17,51	18,80	27,65	32,97	33,46	33,78
19	ENE	1	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	E	1	19,2	N	11	-	0	19,8	19,8	19,4	16,3	13,2	12,9	10,4	17,33	17,62	17,66	21,15	28,80	32,35	33,60
21	S	2	20,1	NNW	13	NNW	10	20,5	20,3	18,6	16,9	14,6	11,4	10,8	17,98	18,40	23,27	32,31	32,31	33,31	33,81
22	SSE	2	19,9	SW	14	-	0	20,4	20,4	19,1	15,9	13,4	11,6	10,4	16,93	17,34	20,85	31,10	32,66	33,48	33,78
23	NE	2	19,0	SW	19	W	9	20,0	19,9	19,2	14,4	12,8	10,9	10,4	14,87	17,21	22,10	32,94	33,40	33,40	33,49
24	NNE	1	19,1	S	16	S	10	20,0	20,0	19,0	15,4	12,9	11,1	10,0	14,91	16,90	20,51	32,30	32,64	33,37	33,83
25	SE	1	18,3	S	17	-	0	19,9	19,9	18,8	14,2	13,0	10,6	9,9	16,98	16,56	21,35	31,35	32,69	33,46	33,59
26	SE	1	19,1	S	14	S	13	19,8	19,8	18,2	14,4	13,0	10,7	10,0	13,85	16,40	23,60	30,60	32,39	33,14	33,55
27	SE	2	20,9	S	21	S	11	20,0	20,0	18,3	14,3	13,1	11,0	10,4	16,07	16,53	20,70	30,20	32,26	33,21	33,57
28	SE	1	20,3	S	20	S	11	20,1	20,0	17,3	14,8	13,2	11,1	10,3	15,09	16,79	26,80	31,45	33,25	33,61	33,61
29	SE	2	21,0	S	16	-	0	20,2	20,0	17,6	14,7	12,3	11,2	10,4	13,83	15,59	27,70	30,15	32,87	33,58	33,58
30	SSE	2	19,9	S	13	-	0	20,0	20,0	18,4	14,9	13,8	11,2	10,6	14,25	16,16	22,05	29,50	31,27	33,32	33,72
31	S	3	20,2	-	0	-	0	20,1	19,9	18,4	16,8	13,7	11,2	11,1	13,76	16,47	23,50	27,15	31,55	33,09	33,49
Medeltal			19,2					19,5	19,2	17,5	14,9	12,8	11,0	10,1	17,07	18,36	23,74	30,46	32,34	33,29	33,68

# FLADEN

September

## FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

September

Observatör: J. H. BERGSTROM, G. BULL

1955

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	Rikn.	Syrka		Rikn.	Syrka	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	
																						Rikn.
1	V	4	19.6	NE	21	N	9	20.1	18.4	15.7	12.8	11.0	10.8		16.58	16.70	24.47	32.21	33.13	33.83	33.75	
2	WSW	4	18.1																			
3	WSW	7	18.1																			
4	V	7	18.2																			
5	SW	6	18.5	SE	17	NE	13	18.6	17.0	14.0	12.1	10.3	10.0		18.24	19.18	27.45	32.35	32.91	33.45	33.79	
6	SSE	4	17.6	-	0	NW	17	18.2	18.1	17.9	17.7	14.1	11.8	10.7	19.29	21.60	27.35	30.80	32.34	33.56	33.69	
7	S	1	19.0	SE	24	N	17	18.2	18.1	18.0	17.6	16.8	12.1	10.6	18.36	24.10	28.90	31.20	31.01	33.14	34.06	
8	SE	2	18.9	S	15	-	0	18.0	18.0	18.0	17.5	16.1	13.3	11.3	19.27	23.20	28.75	31.40	32.01	32.75	33.61	
9	SW	2	20.5	SW	16	NW	13	18.6	18.5	18.4	18.0	16.9	14.0	11.2	18.12	18.42	28.30	29.85	31.14	32.26	33.79	
10	SE	2	18.1	S	18	-	17	18.6	18.2	17.7	17.4	16.8	14.5	11.0	18.41	25.50	29.25	31.45	31.36	32.49	33.59	
11	WSW	3	18.0	SW	14	NW	14	18.5	18.3	18.0	18.0	16.7	12.5	11.1	17.60	17.65	25.03	29.53	30.26	31.65	33.52	
12	V	3	16.1	N	24	NW	14	18.2	17.8	17.8	17.5	16.7	13.1	11.2	23.85	25.55			31.09	32.53	33.45	
13	SSW	3	13.0	NW	18	NE	18	16.6	16.6	16.6	14.8	14.1	13.8	12.5	23.55	26.70	29.75		30.86	32.47		
14	SE	4	14.8	SSE	16	SSE	14	17.0	16.9	16.6	16.6	16.6	13.9	11.8	22.55	28.15			31.19	32.60	33.54	
15	E	3	13.5	-	0	NW	16	16.7	16.6	16.6	16.9	16.9	15.9	12.0	24.00	25.25			30.74	31.57	33.49	
16	NE	5	13.1	-	0	NW	13	16.5	15.6	15.6	16.3	14.2	13.2	11.3	22.55	22.85	30.40		32.11	32.79	33.53	
17	V	7	13.6	NW	14	-	0															
18	WSW	5	14.0	N	18	-	0	16.0	15.9	15.9	15.7	15.2	13.8	11.5	29.65	29.55	29.75	32.15	32.49	32.80	33.58	
19	NW	5	15.7	N	11	-	0	15.5	15.5	15.4	14.6	14.2	13.0	11.7	30.35	30.35	30.65		32.46	33.09	33.44	
20	NW	3	16.7	-	0	-	0	15.1	15.1	15.0	15.5	15.3	13.2	11.3	30.50	30.45	30.85	32.35	32.38	33.05	33.43	
21	NW	2	13.8																			
22	-	0	13.1																			
23	E	3	12.6	SW	16	S	9	14.6	15.0	15.5	15.6	15.6	15.2	11.6	28.30	28.37	29.71	30.91	31.01	32.08	33.25	
24	SE	2	12.8	SW	18	S	9	14.8	15.0	15.5	15.7	15.6	15.2	11.6	22.62	27.53	29.34		30.91	32.17	33.02	
25	S	7	13.6																			
26	SW	5	14.2	S	21	S	13	15.0	14.9	14.9	15.3	15.0	13.1	11.7	22.76	22.57	23.87	28.11	30.02	32.28	32.93	
27	V	6	12.5	SW	17	-	0	14.5	14.5	14.5	14.7	14.2	13.1	11.6	23.84	24.13	25.44	27.77	29.54	31.15	33.07	
28	NE	1	11.0	NW	18	NW	14	14.5	14.5	14.8	15.5	15.4	13.2	11.5	23.96	26.43	26.57	28.83	30.23	32.34	33.14	
29	V	3	12.0	NW	19	NW	11	14.2	14.2	14.4	14.6	14.6	13.2	11.2	23.78	25.77	27.04	27.08	30.00	33.18	33.18	
30	SW	5	14.5	NW	16	V	9	14.7	14.6	14.6	14.9	15.0	14.6	11.4	24.70	24.70	25.48	29.26	30.18	32.29	33.26	
31																						
	Medell		15.5					16.6	16.5	16.4	16.1	15.3	13.3	11.3	22.73	24.55	27.97	30.33	31.28	32.59	33.46	



FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Oktober

Observatör: G. BULL

1955

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets sölfhalt i ‰						
	Rikn. Stryk			0 m							0 m						
	Rikn.	Stryk		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
1	V	Z	12.6	14.0	14.5	14.8	14.7	12.5	11.2	26.93	26.79	28.42	31.14	31.63	32.62	33.39	
2	V	4	12.0	14.0	14.4	14.8	14.8	13.8	12.0	27.92	27.95	29.86	30.46	31.63	32.56	32.83	
3	SW	Z	12.7	13.5	13.9	14.6	14.4	13.2	12.1	25.47	26.96	28.42	30.37	31.00	32.57	33.49	
4	V	2	12.1	13.1	13.3	14.0	14.0	13.5	11.9	26.07	26.18	26.57	29.21	30.20	32.20	32.91	
5	SE	2	11.4	13.3	13.4	14.0	13.8	13.7	13.4	23.77	23.69	24.61	27.49	28.38	31.23	32.15	
6	SE	6	11.2	13.3	13.3	13.7	13.6	12.8	12.1	21.89	22.82	23.40	25.30	27.64	31.45	32.42	
7	SE	5	11.0	13.4	13.4	13.5	14.1	14.0	12.1	21.99	22.00	22.59	25.24	27.14	31.95	32.69	
8	E	1	10.2	13.4	13.4	14.2	14.3	13.3	12.2	21.83	22.08	22.61	28.39	29.12	32.24	32.35	
9	SSW	5	11.0	13.4	13.4	13.5	14.3	13.6	12.1	21.93	22.48	24.55	26.56	29.89	31.75	32.31	
10	SW	2	12.1	13.3	13.3	14.0	14.2	13.5	12.0	22.12	22.36	24.34	27.23	28.97	31.86	32.80	
11	S	3	12.1	13.4	13.6	14.0	14.0	13.0	11.8	22.05	22.01	24.44	26.56	29.99	32.08	32.58	
12	S	1	12.2	13.1	13.8	13.9	13.7	13.2	12.6	26.05	27.82	30.83	31.79	32.13	32.24	32.84	
13	VSW	1	13.3	12.1	12.7	13.2	13.4	13.2	11.5	24.94	25.23	27.41	27.52	31.57	32.06	32.63	
14	V	5	13.5	12.1	12.2	13.1	13.9	13.1	11.8	25.32	25.33	29.32	30.70	31.00	31.62	32.13	
15	V	6	8.5	11.8	11.9	12.8	13.2	13.8	12.7	25.51	25.49	25.61	29.96	30.82	32.27	32.58	
16	NV	6	8.5	11.7	11.7	11.8	12.3	12.5	12.6	24.26	24.26	25.28	26.86	27.85	31.13	31.87	
17	SE	5	6.4	11.4	11.8	12.0	12.1	12.5	12.3	24.60	25.94	26.30	30.02	32.17	32.66		
18	SE	4	6.8	10.4	10.7	11.3	12.3	12.2	11.9	20.77	22.18	24.34	25.47	29.00	32.06	32.48	
19	E	1	5.4	9.8	10.6	11.1	11.8	12.3	12.4	19.97	22.92	24.11	25.61	28.37	31.55	32.28	
20	S	2	11.2	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	12.0	24.73	24.94	30.37	30.79	31.13	32.01	32.33	
21	SSW	5	11.9	10.8	10.8	12.2	12.5	12.5	12.2	24.83	26.62	29.88	30.82	30.91	32.38	32.73	
22	NE	3	10.8	9.9	9.9	10.8	12.2	12.5	12.0	25.08	25.81	29.71	31.23	31.62	32.30	32.75	
23	E	2	4.5	9.4	9.4	9.9	12.0	12.6	12.1	24.52	24.75	26.95	30.71	31.99	32.40	32.71	
24	NW	1	6.6	9.6	9.6	11.1	12.1	12.2	12.0	24.76	25.71	27.96	30.31	31.52	32.42	32.97	
25	NV	2	9.2	9.4	9.4	11.0	12.1	12.2	12.0	24.05	24.68	26.58	28.58	30.15	32.05	32.62	
26	NV	6	9.1	10.2	10.4	12.2	12.5	12.5	12.1								
27	NV	2	8.4	10.0	10.8	12.2	12.5	12.5	12.0								
28	NE	3	5.2	9.4	9.9	12.0	12.5	12.6	12.1								
29	ESSE	1	5.5	9.6	9.6	11.1	12.1	12.2	12.0								
30	VW	3	8.6	9.4	9.4	11.0	12.1	12.2	12.0								
31	NE	2	1.0	9.4	9.6	11.0	12.1	12.2	12.0								
Medeltal			9.7	12.0	12.2	12.8	13.3	13.5	12.9								

## FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

November

Observatör: G. BULL

1955

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från						Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka	0 m	Luft-temp.	0 m		5 m		10 m		15 m		20 m		30 m		40 m		m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
					Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka								
1	SW	4	7.1	NE	17	SE	15	9.2	9.2	9.2	11.4	12.4	12.2	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	25.50	25.49	25.50	28.40	31.69	32.48	32.80		
2	SW	3	8.0	SW	17	NW	9	9.0	9.1	10.5	11.7	12.2	12.2	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	24.59	25.05	27.35	29.36	31.17	31.86	32.66		
3	SE	4	5.5	S	24	WSW	16	9.1	8.9	9.0	11.5	12.0	11.9	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	24.90	25.11	25.48	29.67	31.05	32.43	33.28			
4	SE	3	9.9	WNW	18	-	0	8.6	8.6	8.6	8.8	11.9	12.2	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	25.12	25.12	25.16	25.31	30.00	31.87	33.00			
5	SE	4	8.8	WNW	16	W	14	8.8	9.0	9.0	9.0	9.4	12.1	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	23.69	24.47	24.70	24.91	26.21	31.90	33.10			
6	NE	1	9.2	NW	21	WSW	15	8.6	8.8	8.9	8.9	12.1	11.8	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	23.16	23.57	23.79	24.30	26.21	31.90	33.10			
7	ESSE	1	8.7	-	0	SW	14	8.6	8.6	8.9	9.2	11.6	11.9	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	23.41	23.41	24.00	25.66	29.75	32.35	33.20			
8	SE	5	8.6	S	17	SW	8	8.5	8.5	8.8	9.0	11.7	12.0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	23.82	24.05	24.79	25.23	30.57	32.37	33.17			
9	S	5	9.4	SE	16	-	0	8.5	8.5	8.6	9.1	11.9	11.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	23.76	23.81	24.61	26.02	31.09	32.43	32.64			
10	S	3	9.8	S	16	S	9	8.6	8.6	8.6	8.8	10.9	11.6	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	24.11	24.26	24.37	25.27	28.99	32.38	33.17			
11	SSW	4	9.8	N	19	NW	15	8.6	8.6	8.6	8.9	11.7	11.5	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	23.90	23.91	24.18	25.08	30.86	32.80	33.20			
12	S	4	9.8	N	18	NW	12	8.6	8.6	8.6	8.8	11.5	11.3	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	23.76	23.69	23.80	24.98	29.83	32.80	33.55			
13	NW	5	8.9	NE	24	-	0	8.5	8.5	8.5	10.9	11.9	11.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	24.08	24.05	24.05	29.23	31.31	32.60	33.48			
14	N	1	7.9	N	16	NE	9	8.6	8.3	8.3	10.3	11.4	10.9	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	24.34	24.33	24.40	28.62	32.72	33.48	33.73			
15	-	0	5.0	NW	17	N	10	8.2	8.4	8.4	10.4	11.3	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	24.10	24.11	24.53	29.00	32.46	33.47	33.60			
16	NNE	3	6.7	N	17	N	13	8.0	8.0	8.1	11.3	11.6	10.8	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	24.16	24.16	24.27	31.30	31.45	32.97	33.26			
17	WSW	1	7.1	NW	14	-	0	7.6	7.8	7.9	8.1	11.3	10.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	24.11	24.21	24.25	24.69	31.88	33.16	33.48			
18	W	2	8.2	NW	16	NW	10	7.6	7.7	7.7	11.2	10.8	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	23.82	23.78	23.85	30.05	32.63	33.18	33.48			
19	E	1	5.0	SW	18	W	11	7.3	7.5	7.6	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	23.80	24.56	24.81	32.33	33.09	33.49	33.45			
20	NW	4	10.0	N	21	SW	12	7.9	7.6	8.2	10.5	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	24.42	24.58	26.21	32.30	33.14	33.45	33.45			
21	W	1	6.2	WSW	17	S	13	7.0	7.2	7.3	10.5	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	24.57	24.95	25.09	32.52	32.86	33.31	33.31			
22	NW	1	7.9	SW	18	WNW	12	7.2	7.3	8.3	10.3	10.1	10.0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	23.57	24.18	26.86	31.04	31.99	32.93	33.26			
23	NW	1	7.0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	N	8	5.1	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	NNE	2	0.0	N	19	SE	9	7.5	9.1	9.7	9.8	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	30.82	32.44	32.62	32.89	32.87	33.01	33.14			
26	W	3	7.5	WNW	3B	NW	19	7.5	8.1	8.4	9.0	9.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	29.40	29.77	30.11	31.27	31.83	32.63	32.87			
27	W	1	7.6	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	NW	1	5.5	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	E	2	0.0	SE	20	-	0	7.4	8.2	9.0	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	31.70	31.72	32.51	32.56	32.70	32.74	32.87			
30	SW	6	6.2	NW	29	N	24	6.8	7.1	7.1	7.2	7.6	7.8	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	30.19	30.19	30.20	30.23	30.52	30.92	32.12			
31	Medeltal							8.1	8.3	8.5	9.8	10.9	10.9	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	25.11	25.34	25.83	28.39	31.27	32.63	33.13			



FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Observatör: K. A. PETERSSON

1955

December

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Rikn. Svyka			0 m							0 m							
	Rikn.	Svyka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	SV	4	8.5	7.5	7.6	7.8	8.0	8.2	8.5	8.7	30.24	30.24	30.46	30.86	31.32	31.68	31.97	
2	V	5	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.1	31.33	31.32	31.33	31.33	31.50	31.80	32.67	
3	SV	4	8.0	8.0	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	31.70	31.77	31.75		31.75	31.90	32.47	
4	VNV	5	7.2															
5	V	5	3.0	6.3	6.5	7.4	7.9	8.2	8.4	8.6	26.63	29.46	31.85	32.13	32.40	32.78		
6	V	7	10.8															
7	V	2	3.0	6.0	6.8	7.8	7.9	8.0	8.3	8.3	27.59	32.05	32.37	32.51	32.51	32.51	32.64	
8	VNV	7	5.0	7.2	7.3	7.5	8.3	8.3	8.4	8.5	30.34	30.53	30.97	32.32	32.56	32.76	32.81	
9	V	6	3.0	6.8	6.8	6.8	7.1	8.0	8.4	8.5	31.07	31.06	31.06	31.07	32.93	33.09		
10	SE	3	4.0	6.0	6.5	7.1	7.1	7.3	8.0	8.5	31.14	31.21	31.27	31.42	31.55	32.73	32.98	
11	VNE	3	-1.0	5.8	6.0	6.6	7.0	7.6	7.8	8.2	31.16	31.17	31.60	32.15	32.43	32.71		
12	SV	5	2.0	5.8	6.4	6.6	6.6	7.0	7.6	8.4	31.14	31.12	31.13	31.40	32.43	32.74		
13	-	0	-2.0	5.4	6.0	6.0	6.3	6.5	7.0	7.5	29.34	30.77	30.97	31.12	31.56			
14	SE	3	-2.0	4.0	4.2	5.5	6.3	6.4	7.0	7.3	29.25	29.52		31.15		32.16		
15	E	7	-0.8															
16	VNE	6	0.0	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.7	6.4	26.69	26.87	27.57	28.04	30.40	31.58		
17	E	6	0.0	4.0	4.1	4.2	4.4	5.0	5.8	6.5					30.47	32.09		
18	VSV	5	-3.0	3.8	3.9	3.9	4.1	4.5	6.0	7.0								
19	N	4	-5.0	3.2	3.6	4.2	5.3	6.0	7.0	7.0	22.30	26.33			32.01	32.35		
20	SV	5	1.0	3.8	3.6	4.4	4.5	5.5	6.2	6.8	23.74	26.85	27.71	29.49		33.28		
21	SE	4	2.0	2.5	3.6	4.2	4.4	5.2	6.3	6.6			27.13	29.32	31.51	32.97		
22	NV	7	-3.0	2.0	2.1	3.8	5.0	5.5	6.6	7.0	24.16	24.19	26.50	28.12	29.53	32.20	33.09	
23	SE	4	-2.0	2.0	2.5	2.5	2.2	2.3	4.3	5.0	22.69	22.75	22.87	23.06	23.21	25.97	31.25	
24	S	4	4.1	2.0	2.5	2.5	2.2	2.3	4.3	5.0								
25	V	7	4.7	3.2	3.5	3.6	3.7	4.8	7.0	7.3								
26	SSW	4	5.2	3.2	3.5	3.6	3.6	3.6	6.5	6.5	24.79	25.29	25.64	26.15	28.46	33.07	33.95	
27	SV	3	5.3	3.5	3.5	3.5	3.6	5.5	7.3	7.3	25.51	25.31	26.28	26.40	30.40	32.49	33.59	
28	SE	7	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0								
29	VSV	8	5.0	3.5	4.1	4.5	5.2	6.6	7.2	7.2	27.32	29.32	30.68					
30	NV	4	5.2	2.0	3.0	5.4	6.0	6.6	7.3	7.1	22.65		31.97					
31	SV	2	2.9	4.7	5.1	5.6	5.9	6.4	7.2	7.6	27.66	28.58	29.28	29.72	30.33	31.81	32.80	
Medeltal			2.7															

Datum	Vind Rikt., Skydd	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰										
			0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
			Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek
1	NE	2	-1,5	SSE	41	SE	19	3,0	4,5	5,5	4,7	5,1	6,3	6,9	22,45	25,30	26,40	27,80	29,57	31,59	32,57	
2	ENE	3	-2,0	SE	43	SE	31	2,5	2,8	4,5	4,5	5,2	6,4	7,0	21,16	22,06	25,17	27,15	29,09	31,62	32,87	
3	ENE	4	0,0	SSE	27	SSE	24	3,0	3,5	4,7	4,9	4,9	6,6	7,1	21,75	21,70	24,55	26,40	28,59	32,10	33,10	
4	NNE	2	0,0	SE	18	SE	15	3,1	3,0	3,0	4,8	5,0	6,3	7,1	21,70	21,70	24,70	27,89	31,73	33,20	33,20	
5	NNW	2	-2,0	E	21	NNW	13	2,4	2,6	2,6	4,9	5,0	6,4	7,0	20,73	21,80	21,60	23,90	26,86	31,99	33,11	
6	S	1	1,0	SSE	14	-	0	2,3	3,8	3,8	5,0	4,8	6,4	7,8	20,73	21,80	22,40	27,15	26,65	31,54	34,19	
7	SW	3	0,5	ESE	14	ENE	9	2,2	2,2	2,7	3,8	4,8	6,5	7,5	20,26	21,70	21,50	22,50	26,65	32,17	34,12	
8	SW	4	1,5	SW	27	NE	22	2,1	2,1	2,3	3,3	4,3	7,0	6,9	21,41	21,39	21,55	23,20	25,68	33,56	34,79	
9	SW	2	1,0	NNW	11	NW	8	2,4	2,1	2,2	2,3	4,3	7,1	6,9	21,31	21,37	21,80	23,65	24,79	34,34	34,92	
10	S	1	-1,0	S	27	S	22	1,9	1,9	1,9	2,4	4,2	7,0	7,0	20,58	20,52	20,63	22,30	26,11	33,47	34,78	
11	W	3	2,5	W	43	SW	37	1,8	1,8	2,0	2,2	2,4	6,7	6,8	19,46	19,76	20,57	21,76	23,82	33,65	34,78	
12	W	3	0,0	NNW	43	NNW	54	1,9	2,9	3,4	3,9	4,0	7,0	7,0	20,10	22,70	25,70	27,20	31,67	34,70	34,80	
13	E	5	-0,5	-	0	SW	13	2,6	2,6	2,6	2,8	3,4	6,0	6,3	23,00	23,20	23,45	23,95	26,16	33,58	34,06	
14	W	3	0,5	NW	21	W	14	2,7	3,0	4,7	5,1	5,7	6,7	6,8	24,20	24,75	29,90	30,80	32,28	33,90	34,49	
15	W	4	1,5	W	9	N	41	1,8	4,3	4,9	5,4	5,4	6,9	6,6	21,73	26,25	27,05	32,10	32,71	33,96	34,51	
16	STE	1	1,0	SW	29	SSW	21	4,8	4,8	5,2	5,2	5,2	6,0	6,5	33,45	31,30	32,65	32,75	32,93	33,74	34,39	
17	N	4	-4,5	ENE	17	S	10	2,0	1,9	4,9	5,9	6,2	5,9	5,4	23,40	24,25	32,20	33,05	33,46	34,19	34,37	
18	ENE	1	-5,5	SSE	36	SSE	32	1,4	3,8	4,7	4,9	5,5	5,9	5,9	26,10	30,00	31,70	32,35	32,91	33,98	34,18	
19	N	2	-0,5	SSE	30	S	9	1,6	4,3	4,8	5,5	5,8	5,1	4,8	24,05	30,65	31,50	33,00	33,46	34,29	34,37	
20	N	1	-0,5	E	20	SSW	6	2,0	2,9	3,9	5,0	5,6	5,3	5,1	24,95	28,05	31,95	32,90	33,64	34,29	34,43	
21	SW	2	0,5	SSW	18	WSW	9	1,7	4,4	4,5	5,3	5,8	5,5	5,0	27,65	31,07	32,06	32,78	33,38	34,12	34,32	
22	ESE	5	-1,5	SSE	67	SSE	62	2,4	2,3	2,4	3,3	4,9	5,0	5,4	28,10	28,00	28,50	30,00	31,56	32,35	33,08	
23	S	2	-1,5	SSW	17	SW	14	1,6	1,6	1,8	1,9	2,5	4,4	5,4	27,05	27,00	27,05	27,30	28,82	32,01	33,27	
24	S	5	-1,0	W	53	SW	41	1,0	1,0	1,3	1,7	2,0	5,4	5,5	25,95	25,95	26,10	27,15	28,49	33,14	34,12	
25	SW	4	2,0	NW	33	NW	26	1,8	1,8	1,7	2,3	2,2	5,4	5,2	26,05	26,10	26,15	27,75	28,01	33,72	34,63	
26	SW	3	2,0	SW	23	SSW	19	1,5	1,6	1,9	2,1	3,8	5,3	4,6	25,65	25,95	27,05	27,75	30,88	34,17	34,71	
27	SW	3	1,5	NNW	50	NNW	42	1,8	1,5	1,5	2,4	2,4	5,5	5,1	25,30	25,35	25,75	27,20	29,13	34,36	34,63	
28	S	2	1,0	NNW	37	NW	32	1,5	1,4	1,6	2,0	2,8	5,1	4,8	24,90	24,95	25,55	27,60	29,05	34,03	34,67	
29	SSW	4	2,0	NNW	27	NNW	23	1,4	1,4	1,5	1,5	2,3	5,1	5,0	24,85	25,00	24,90	25,20	28,00	33,84	34,63	
30	S	5	2,5	W	27	NNW	36	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	5,1	5,0	24,85	25,00	25,25	26,95	26,10	33,92	34,61	
31	SSW	2	3,0	SSW	17	SW	14	1,8	1,9	1,7	1,6	4,3	4,3	4,4	23,45	23,15	23,90	24,50	31,37	34,34	34,60	
Medeltal			0,1					2,1	2,6	3,1	3,6	4,2	5,9	6,1	23,67	24,85	26,01	27,51	29,35	33,37	34,17	





Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salihalt i ‰										
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m			
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11	SSS	1	-1.0	SSW	22	SE	16	-0.5	-0.7	1.9	3.7	4.7	4.7	4.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
12	SSW	3	0.0	SW	24	W	27	-0.3	-0.5	0.8	4.6	4.6	4.6	4.6	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
13	SW	5	0.0	SSW	33	NW	33	-0.2	-0.4	0.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
14	WNW	3	1.5	NW	24	NW	29	-0.3	-0.4	0.5	4.0	4.2	4.2	4.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
15	SW	3	1.5	WNW	20	NW	29	0.0	-0.2	2.0	4.0	5.2	5.2	5.2	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
16	WNW	5	1.5	SE	31	E	11	0.6	1.2	3.8	4.0	5.4	5.4	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
17	N	3	-0.1	NW	17	-	0	0.2	2.7	4.3	4.5	5.2	5.2	5.3	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
18	NNE	4	-6.5	WSW	15	-	0	1.8	3.0	4.0	4.5	5.0	5.0	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
19	SE	3	-2.0	WNW	23	SSE	37	-0.5	2.9	4.0	4.5	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
20	NW	5	-4.5	S	20	E	18	-0.4	2.5	3.5	4.5	4.9	4.9	5.1	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
21	E	3	-5.5	SSE	30	SSE	35	-0.4	3.2	3.3	4.7	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
22	NE	4	-3.5	SSE	45	SE	33	-0.5	2.8	3.8	4.9	5.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
23	SE	3	-1.5	SSE	61	SSE	37	-0.3	1.5	3.0	4.0	4.5	4.5	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
24	ENE	5	-0.5	S	33	-	0	0.0	0.0	1.6	4.2	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
25	NE	4	-0.5	SE	37	-	0	0.0	0.0	2.0	4.2	4.7	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
26	E	2	0.0	SE	37	SW	13	0.3	0.5	0.5	3.6	4.6	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
27	NW	3	-1.5	ENE	27	ESE	23	0.1	0.5	2.2	4.1	4.9	5.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
28	NW	2	0.5	-	0	-	0	0.5	0.5	2.8	4.4	4.7	5.2	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
29	NNE	4	-3.0	SE	30	-	0	0.5	0.4	3.6	4.5	5.1	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
30	NW	7	1.5	NE	9	WSW	18	0.4	0.4	2.0	4.5	5.2	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
31	NE	4	1.0	NE	22	-	0	1.0	1.0	3.5	4.5	5.1	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
Medeltal			(-1.3)					(0.1)	(1.0)	(2.6)	(4.3)	(4.9)	(5.2)	(5.6)	(5.6)	(5.6)	(5.6)	(5.6)	(5.6)	(5.6)	(5.6)	(5.6)	(5.6)	(5.6)
								(19.49)	(22.82)	(27.81)	(32.12)	(33.18)	(33.73)	(34.05)	(34.05)	(34.05)	(34.05)	(34.05)	(34.05)	(34.05)	(34.05)	(34.05)	(34.05)	(34.05)



# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

April

Observatör: N. PEHRSSON, K. A. ENGDAHL

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Riklin. Stryka			0 m						30 m							
	Riklin.	Stryka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	N	1	3.0	1.1	1.5	4.1	4.7	5.0	5.4	5.5	20.89	22.82	32.36	33.69	34.19	34.52	34.76
2	SV	2	2.0	1.2	2.3	4.2	4.5	4.8	5.3	5.6	20.55	24.60	32.70	33.60	33.99	34.60	34.77
3	SSW	4	0.5	2.1	2.1	3.0	4.4	4.7	5.3	5.5	23.70	23.90	28.35	33.30	33.99	34.58	34.65
4	SV	2	3.0	2.7	2.7	3.6	4.6	4.8	5.1	5.6	25.40	26.50	31.30	33.70	34.10	34.58	34.79
5	S	2	2.5	2.0	1.8	3.2	4.0	4.5	5.2	5.6	20.82	20.91	29.00	32.20	33.42	34.44	34.79
6	S	2	2.5	2.0	1.6	2.7	3.7	4.4	5.0	5.5	18.87	19.67	26.85	31.20	33.15	34.24	34.65
7	SE	2	2.5	1.8	1.7	2.0	3.7	3.8	4.9	5.5	18.59	18.73	22.55	32.20	33.10	34.08	34.77
8	ENE	4	1.5	1.5	2.1	4.1	4.6	5.2	5.6	19.06	19.02	23.70	32.35	33.79	34.56	34.82	
9	SE	3	0.5	1.5	1.6	1.8	3.6	4.3	5.0	5.6	18.69	18.68	20.76	31.15	33.27	34.52	34.83
10	SE	4	-0.5	2.0	1.8	1.8	4.3	4.9	5.2	5.4	18.17	18.15	19.57	32.60	33.91	34.42	34.60
11	SE	5	-0.5	2.4	2.5	2.3	2.4	4.4	5.2	5.4	20.40	20.62	21.26	22.33	33.30	34.37	34.61
12	SV	2	2.0	2.1	2.5	2.6	2.8	4.5	4.7	5.3	18.73	20.47	21.09	22.65	33.38	34.54	34.79
13	V	7	4.0	2.4	2.2	2.7	2.7	5.0	4.8	5.3	19.51	19.43	21.65	23.30	34.27	34.62	34.90
14	N	6	3.5	2.5	3.0	4.3	4.6	5.1	5.0	4.6	18.70	22.85	31.70	33.85	34.30	34.79	34.79
15	NNE	4	4.0	3.2	3.9	3.6	4.0	5.0	5.2	4.7	30.80	33.25	33.75	33.49	34.85	34.87	34.87
16	-	0	5.0	4.3	3.9	3.9	4.0	4.7	5.2	5.2	19.41	29.95	32.95	33.45	34.13	34.67	34.72
17	NNE	6	3.5	3.8	3.6	4.0	4.6	3.8	5.4	5.3	19.82	20.18	32.60	33.45	33.87	34.61	34.66
18	NNE	5	2.5	3.8	3.4	4.3	5.0	5.2	5.3	5.4	19.36	21.36	31.65	33.65	34.27	34.50	34.54
19	NW	2	4.5	4.0	3.6	4.3	4.5	5.0	5.3	5.3	18.13	25.50	32.60	33.05	34.09	34.40	34.47
20	WSW	2	3.0	4.3	4.0	3.9	4.8	4.7	5.2	5.2	18.82	20.76	27.25	33.05	33.61	34.32	34.40
21	N	7	3.0	4.5	4.3	4.4	5.0	5.1	5.2	5.2	20.00	20.12	32.69	33.96	34.16	34.40	34.60
22	NW	3	3.5	4.0	4.1	4.1	4.9	5.1	4.9	4.9	22.20	22.15	33.75	34.38	34.60	34.65	34.73
23	SE	2	3.5	5.2	4.5	4.7	4.3	4.3	5.1	5.0	23.45	31.30	32.53	33.70	34.66	34.70	34.70
24	NNE	5	3.0	5.2	4.6	4.3	3.1	3.2	4.8	5.0	26.30	29.30	33.05	33.58	34.63	34.63	34.63
25	NNW	3	3.5	4.8	4.9	4.3	3.8	4.2	5.3	5.2	25.35	31.70	33.35	33.95	34.39	34.61	34.65
26	-	0	5.0	5.0	5.3	4.4	4.1	3.2	4.4	5.1	25.25	28.40	32.10	33.50	33.79	34.20	34.52
27	SE	3	6.0	5.9	5.3	4.1	3.9	3.3	4.2	4.9	26.30	29.20	32.75	33.45	33.73	34.20	34.48
28	SE	4	5.5	5.5	5.3	4.9	5.0	5.1	5.1	5.0	25.10	25.50	32.15	33.35	33.87	34.07	34.16
29	-	0	5.5	5.7	5.6	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	24.70	24.95	28.95	32.55	33.52	34.07	34.24
30	SE	4	7.0	6.4	6.0	5.7	5.0	5.0	5.1	4.7	24.35	25.10	27.15	33.72	34.16	34.27	34.27
Medeltal			3.1	3.4	3.4	3.7	4.1	4.6	5.1	5.2	21.40	24.09	28.93	32.01	33.86	34.46	34.64

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰											
	Rikt.	Styrka		Ström från							n											
				0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m				
1	WSW	2	5.5	SSE	33	SSE	43	5.2	6.7	5.9	5.9	5.0	4.9	4.8	4.8	24.20	24.16	26.07	29.50	33.24	34.14	34.53
2	E	4	7.5	SE	53	SE	45	6.1	5.9	5.2	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	21.61	22.50	25.60	30.80	32.85	34.04	34.38
3	SSW	3	6.5	SW	18	ESSE	27	6.1	6.1	6.1	5.9	5.0	4.7	4.7	4.7	21.89	21.89	22.04	24.35	32.59	34.05	34.47
4	SE	4	6.5	S	27	SSW	17	6.1	6.0	6.0	5.7	4.8	4.6	4.4	4.4	21.65	21.62	21.92	27.90	32.60	34.39	
5	SW	3	7.0	NNE	4	NW	9	5.9	6.1	6.0	6.2	6.0	4.7	4.5	4.5	21.62	21.61	21.61	22.10	27.52	33.86	34.83
6	SSW	3	7.0	WSW	71	V	75	6.5	6.1	7.0	6.5	6.6	4.8	4.7	4.7	22.00	22.10	24.05	27.35	28.90	33.54	34.38
7	NNE	2	7.5	NNE	40	N	65	7.3	6.9	6.4	5.8	4.7	4.6	4.4	4.4	24.25	27.25	27.90	32.97	34.05	34.31	34.34
8	ESSE	3	7.0	NW	65	NNW	53	7.3	7.0	7.2	6.5	5.4	4.7	4.7	4.7	21.12	22.80	27.40	29.10	31.11	34.19	34.37
9	SW	4	8.0	NW	10	V	35	7.2	7.1	7.3	6.2	5.8	4.8	4.7	4.7	22.50	22.95	23.15	28.50	30.17	34.09	34.26
10	V	5	8.0	V	23	NNW	28	7.7	7.7	7.3	6.9	5.8	4.9	4.7	4.7	24.20	24.45	25.90	26.30	32.32	33.87	34.29
11	NNW	7	6.0	NNW	35	NNW	53	7.0	7.2	7.2	5.7	5.0	5.0	4.7	4.7	22.87	22.93	27.94	32.29	33.21	33.98	34.30
12	SW	7	6.5	WNW	80	NW	87	6.8	6.8	6.8	6.9	5.8	5.4	5.4	5.4	23.45	29.25	29.70	30.45	32.84	33.78	34.12
13	NNE	4	7.0	SW	35	WNW	15	7.2	7.1	7.0	6.6	6.1	4.9	4.9	4.9	29.35	29.40	30.15	31.55	33.01	33.88	34.12
14	SW	4	7.0	SE	67	SE	80	7.6	7.5	7.3	7.0	6.4	5.0	4.9	4.9	27.60	27.05	27.80	29.25	31.18	33.71	34.12
15	SSW	4	5.0	SSE	95	SSE	95	7.1	7.0	6.9	6.9	6.5	5.6	5.0	5.0	27.30	29.25	29.50	30.15	31.57	33.17	33.60
16	S	5	6.5	-	0	SSW	23	7.1	7.2	6.8	6.8	6.7	6.2	5.5	5.5	28.15	29.60	31.25	31.30	31.69	32.37	33.10
17	SSE	1	5.0	SSW	54	NW	50	7.9	7.5	7.3	7.0	6.8	6.7	6.7	6.7	24.30	25.45	28.00	29.30	30.53	31.45	31.93
18	ESSE	5	8.0	SSE	40	NNW	25	8.2	8.2	7.9	7.4	7.1	6.4	5.5	5.5	22.85	22.85	23.80	26.15	29.05	31.47	34.12
19	SSE	8	6.5	V	27	WNW	35	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	6.0	5.0	5.0	22.75	22.60	22.50	22.55	22.70	32.81	34.18
20	WNW	7	6.5	V	27	WNW	35	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	6.0	5.0	5.0	22.75	22.60	22.50	22.55	22.70	32.81	34.18
21	-	0	7.5	V	32	NW	52	8.2	7.9	7.9	7.9	7.2	5.3	5.3	5.3	24.58	25.17	25.59	25.91	29.99	33.85	34.15
22	NNE	3	5.0	NNE	8	ENE	17	8.1	8.0	7.8	7.5	7.1	6.1	5.3	5.3	21.78	21.82	23.35	27.30	31.06	33.09	33.90
23	WNW	7	7.0	N	26	ESE	18	8.2	8.0	7.5	7.5	7.0	6.3	6.1	6.1	25.70	26.55	31.40	31.85	32.85	32.99	33.54
24	ESSE	1	9.0	V	37	NNW	28	8.4	8.0	8.0	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	23.30	27.10	29.45	32.00	32.73	32.82	33.12
25	NNE	2	9.5	V	11	NNW	32	9.2	8.9	8.8	7.9	7.7	7.0	6.9	6.9	21.23	22.21	22.70	24.75	31.74	32.81	33.06
26	NNW	1	8.5	WNW	20	NW	25	9.2	9.2	8.8	7.9	7.6	6.9	6.9	6.9	22.01	22.55	22.85	26.10	30.56	33.01	33.33
27	-	0	12.0	-	0	-	0	9.4	9.3	9.1	8.3	7.5	6.5	6.1	6.1	21.72	22.43	23.55	30.45	33.16	33.16	33.43
28	V	2	10.0	V	9	S	17	9.9	9.5	9.4	8.4	7.7	6.5	5.5	5.5	21.85	22.10	22.65	23.45	28.69	33.16	33.88
29	E	2	12.0	ESSE	7	SSW	21	10.3	8.8	8.4	8.1	7.3	6.0	5.7	5.7	21.18	21.95	22.55	23.20	31.59	33.53	33.95
30	WNW	2	12.0	NE	10	SSE	21	11.3	10.3	9.0	8.9	7.8	6.3	5.3	5.3	20.59	21.43	22.75	23.15	27.42	33.37	33.87
31	-	0	15.0	SE	23	S	32	11.9	10.6	9.8	8.4	6.5	5.9	5.4	5.4	20.98	21.56	22.50	23.95	32.38	33.66	33.86
Medeltal			7.8					7.9	7.7	7.5	7.0	6.4	5.6	5.3	5.3	23.49	24.15	25.59	27.57	31.02	33.42	33.91



# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

Observatör: K. A. ENGDAHL

Juni

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰											
	Ström från			0 m							0 m											
	Rikt.	Styrka		Rikt.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	Rikt.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m			
1	-	0	13.5	SE	35	SSE	23	12.4	11.5	9.4	8.4	6.6	6.1	5.5	21.13	21.52	22.69	23.88	32.39	33.53	33.83	
2	ESE	1	15.5	S	23	SE	35	11.8	9.8	9.0	8.3	6.8	6.3	5.7	21.08	21.29	22.20	23.00	30.84	33.37	33.84	
3	-	0	14.0	NW	18	-	0	12.3	11.8	9.0	8.8	6.8	6.4	5.5	21.10	21.18	23.57	23.80	29.37	33.45	33.85	
4	-	0	16.5	WNW	20	N	28	13.6	10.0	8.8	9.1	7.3	6.1	5.6	20.75	21.06	22.75	23.85	32.00	33.75	34.11	
5	-	0	17.0	N	48	N	37	13.9	9.8	9.0	7.8	6.5	5.7	5.5	20.64	22.19	22.50	27.35	32.54	33.84	34.07	
6	W	3	14.0	NW	38	NW	32	13.8	12.1	8.8	8.0	6.9	5.6	5.5	20.93	21.36	23.15	26.35	32.56	33.84	33.97	
7	NNE	4	11.5	E	40	S	13	13.0	11.5	8.6	6.7	6.7	5.4	5.9	21.39	21.83	24.20	29.80	33.09	33.99	34.37	
8	ENE	5	9.5	NW	17	NW	32	12.5	8.2	10.0	7.0	6.6	5.5	5.8	21.45	22.40	22.72	32.30	33.43	34.09	34.97	
9	SE	4	10.0	SSE	23	SE	33	12.4	12.4	10.9	9.5	6.3	5.7	5.7	21.32	21.35	21.72	25.05	32.69	33.65	33.72	
10	SSE	1	14.0	W	28	-	0	12.9	12.9	11.0	8.8	7.8	5.9	5.6	19.40	19.69	21.12	25.50	31.25	33.49	33.85	
11	NW	1	12.5	N	32	NW	23	13.1	13.1	10.5	8.0	7.7	5.8	5.6	20.05	20.18	21.93	27.68	32.66	33.70	34.14	
12	W	3	11.0	NNE	18	NE	30	12.9	12.8	12.1	8.4	6.4	5.8	5.8	21.14	21.36	21.56	25.70	33.31	34.19	34.41	
13	ESE	3	11.5	WSW	17	WSW	22	13.2	13.1	11.6	8.2	6.7	5.5	5.7	21.00	21.00	21.90	27.45	32.86	34.05	34.52	
14	WSW	2	12.5	-	0	SSE	25	13.5	13.2	11.4	8.3	6.5	5.6	5.8	20.45	21.21	21.87	26.40	32.85	33.99	34.36	
15	SSW	2	13.0	S	31	SE	12	13.4	13.4	13.2	12.5	7.7	5.7	5.5	20.90	20.82	21.07	21.36	32.01	33.69	34.09	
16	NW	6	12.0	-	0	WNW	19	13.1	13.1	13.0	8.0	6.0	5.6	5.8	21.06	21.12	30.55	33.40	34.26	35.08		
17	NW	3	11.5	NW	17	S	8	13.0	11.6	11.2	7.6	6.4	6.0	5.7	21.25	23.65	25.80	30.90	33.60	34.12	34.70	
18	EN	2	13.0	SSE	33	SE	32	12.9	11.2	10.9	8.2	6.8	5.7	5.9	20.92	23.80	27.75	31.00	32.85	33.83	34.10	
19	SE	2	14.5	S	20	S	37	14.2	13.2	11.2	11.4	7.8	6.2	5.7	18.43	21.14	26.15	26.40	32.53	33.61	33.78	
20	ESE	1	16.5	S	28	E	17	14.5	13.7	12.7	11.0	8.0	6.6	5.9	19.47	20.29	21.15	26.40	32.35	33.25	33.73	
21	ESE	2	15.0	S	23	-	0	14.8	14.2	11.9	11.0	8.7	6.5	6.0	19.02	19.86	22.16	25.52	31.92	33.45	34.10	
22	S	2	14.5	SW	19	NW	17	15.2	14.8	13.0	11.0	9.6	6.6	6.0	17.77	17.77	19.12	23.30	30.65	33.72	34.35	
23	SSW	3	14.0	-	0	-	0	15.3	15.3	13.9	11.2	8.2	6.0	6.1	17.64	17.66	19.35	25.35	31.27	33.86	34.58	
24	SSW	4	14.5	S	33	SW	18	15.4	15.3	14.3	11.7	8.7	6.4	6.0	17.85	17.86	19.52	23.90	32.42	33.62	34.49	
25	NW	2	13.0	NNE	15	-	0	14.3	14.2	13.8	10.7	9.6	6.3	6.1	18.48	18.98	19.60	27.15	32.23	33.61	34.00	
26	W	2	14.2	NW	12	-	0	15.4	15.3	13.7	10.9	8.8	6.3	5.9	18.62	18.57	20.20	31.90	32.64	33.83	34.06	
27	V	3	13.5	S	18	SSW	35	15.4	14.7	14.4	10.1	7.6	6.8	6.3	18.51	19.47	22.15	30.30	32.39	33.76	33.97	
28	S	1	13.5	SE	32	E	32	14.8	14.0	14.3	10.9	8.5	6.8	6.2	18.84	20.15	23.95	29.00	32.55	33.61	33.77	
29	SSE	2	15.5	SE	30	E	38	15.8	15.2	15.2	9.2	8.9	7.7	6.8	18.40	18.59	20.62	31.65	33.31	33.73		
30	SE	2	13.5	SE	43	ENE	38	15.5	15.5	15.2	15.2	13.2	7.2	5.9	18.36	18.34	18.57	25.72	33.42	33.65		
Medeltal				13.5				13.8	12.9	11.7	9.5	7.7	6.1	5.9		19.91	20.50	22.07	26.75	32.08	33.73	34.14

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka	0 m	30 m	Rikt.	styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	-	0	16.5	S	18	-	0	15.6	15.2	15.1	14.9	10.2	<u>7.0</u>	<u>6.3</u>	17.93	18.77	19.32	<u>21.10</u>	31.10	33.45	33.85	
2	SSE	3	15.2	-	0	SW	12	15.9	16.0	15.3	14.8	8.5	7.4	6.3	18.04	18.31	19.01	25.00	31.86	33.45	33.82	
3	WSW	2	<u>11.5</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	VNV	1	13.5	NV	77	NV	70	14.2	14.6	10.4	8.6	7.0	6.6	6.6	20.36	21.10	21.60	25.55	32.26	33.47	33.69	
5	NNW	1	15.5	SE	35	NV	16	15.4	15.0	14.5	13.7	12.7	8.1	6.8	18.53	20.17	25.10	30.55	33.31	33.56	33.56	
6	NNE	2	18.0	ESSE	61	ESSE	56	16.4	15.2	13.7	12.9	10.7	7.3	6.8	18.58	22.30	28.95	31.05	32.11	33.43	33.61	
7	SSW	2	17.5	ESSE	40	SE	12	16.5	15.0	14.2	13.4	11.0	7.7	6.8	18.57	20.62	29.40	30.75	32.52	33.43	33.50	
8	N	1	19.5	E	47	ESSE	46	17.2	15.7	13.7	12.2	10.4	8.4	6.9	18.93	19.41	28.75	30.95	32.73	33.32	33.58	
9	N	1	<u>23.5</u>	SE	53	S	63	18.0	<u>14.1</u>	<u>13.6</u>	13.2	11.8	9.8	8.4	19.91	28.75	30.45	31.25	32.34	33.00	33.23	
10	NE	3	20.5	S	18	-	0	17.8	17.1	14.4	14.4	12.9	11.6	9.7	18.98	22.21	27.35	30.65	31.45	32.48	33.00	
11	E	3	22.0	-	0	-	0	18.5	18.4	13.9	14.0	<u>13.2</u>	<u>12.1</u>	9.5	19.09	19.13	29.73	31.23	32.11	33.11	33.11	
12	E	1	22.5	SE	12	-	0	18.6	18.3	16.2	14.2	13.1	11.0	7.8	17.69	18.77	22.15	28.20	30.94	32.64	33.51	
13	S	2	20.0	SSW	18	-	0	19.2	17.5	15.2	13.7	12.2	8.4	7.0	17.84	18.07	20.92	28.45	31.83	33.14	33.67	
14	S	2	21.5	SW	21	SW	13	19.5	18.0	15.8	13.4	12.7	8.3	7.1	17.65	18.06	19.23	27.40	31.30	33.04	33.74	
15	SSW	2	21.0	-	0	-	0	20.5	18.7	17.5	14.4	12.8	7.9	6.5	<u>16.84</u>	<u>17.87</u>	<u>18.91</u>	27.10	31.25	33.49	34.10	
16	NW	7	17.5	N	32	SE	14	19.4	19.2	15.2	12.5	11.1	8.0	7.3	18.73	18.73	24.90	31.10	32.13	33.52	34.33	
17	NW	4	18.0	NNW	33	-	0	18.7	17.3	14.5	12.7	10.5	8.7	7.5	19.31	21.93	27.25	31.60	32.81	33.78	33.85	
18	NNE	3	16.0	NE	22	SW	16	17.9	14.6	14.2	12.8	10.4	7.8	7.2	20.67	27.45	29.35	31.40	32.92	33.64	33.67	
19	SE	2	19.0	NW	24	NW	18	18.3	17.1	17.8	<u>18.1</u>	12.9	8.7	7.9	20.05	<u>28.90</u>	30.20	30.80	32.62	33.40	33.56	
20	NW	1	18.5	SW	40	NV	18	18.5	16.0	18.0	14.4	11.2	8.2	8.0	<u>20.76</u>	<u>27.60</u>	30.40	31.25	32.35	33.25	33.33	
21	SW	3	19.0	SW	27	N	14	19.9	17.8	<u>18.2</u>	14.2	12.2	8.6	7.7	18.65	20.49	28.43	31.19	31.88	33.18	33.59	
22	W	1	18.5	SW	27	VNV	27	19.7	17.7	14.8	13.8	11.8	8.4	7.8	19.31	23.10	31.00	30.95	32.19	33.36	33.64	
23	S	3	17.5	S	34	-	0	19.5	19.2	17.0	15.0	12.9	8.6	7.7	18.87	21.61	30.05	30.85	31.66	33.40	33.78	
24	N	5	18.0	-	0	-	0	19.1	19.1	16.9	14.2	11.7	8.4	7.3	19.55	19.58	30.70	31.20	32.40	33.49	33.95	
25	ENE	4	18.0	-	0	-	0	19.5	17.6	16.7	13.4	11.1	8.2	7.8	19.82	22.90	31.00	31.30	32.71	33.54	33.94	
26	NNE	4	20.5	-	0	-	0	19.5	19.4	16.0	13.5	11.2	8.6	8.1	19.58	19.58	<u>31.15</u>	31.30	32.55	33.37	33.52	
27	NE	4	19.0	SSW	23	-	0	19.7	19.7	16.0	13.4	11.4	8.2	7.8	19.33	19.40	30.90	31.50	32.39	33.43	33.57	
28	SE	3	19.5	SSE	26	SW	20	19.9	19.9	15.6	15.2	12.5	8.8	7.9	19.36	19.36	26.85	30.70	32.30	33.23	33.63	
29	NW	2	21.0	-	0	-	0	20.1	20.0	16.0	14.5	12.4	8.0	7.7	18.01	19.00	27.60	31.10	32.46	33.59	33.94	
30	S	3	20.5	NNW	30	-	0	20.1	17.3	16.9	13.5	11.7	8.1	7.1	19.84	24.20	29.70	<u>32.25</u>	<u>33.06</u>	33.70	<u>34.69</u>	
31	W	3	19.5	E	20	ESSE	29	<u>20.6</u>	<u>20.5</u>	17.6	14.4	10.8	8.8	7.1	19.49	19.45	23.55	30.95	32.76	<u>33.84</u>	<u>34.69</u>	
	Medeltal		18.7					18.5	17.4	15.6	13.8	11.6	8.5	7.5	19.01	21.23	26.63	29.87	33.32	33.32	33.72	



Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets sölfhalt i ‰								
	Rikt. Stryka			Rikt. cm/sek.		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
	Rikt.	Stryka		Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	WSW	5	17.5	E	24	S	26	20.2	19.0	14.7	9.7	8.2	7.0	19.66	19.68	22.56	31.01	33.19	33.69	34.90	
2	N	3	19.0	-	0	-	0	20.3	16.6	12.7	11.0	9.2	7.6	19.61	19.68	27.15	32.25	32.84	33.87	34.24	
3	NE	4	17.0	SE	27	-	0	19.9	17.6	16.8	12.1	9.9	7.4	19.97	25.45	31.65	32.90	33.19	33.92	34.49	
4	SW	3	17.0	-	0	SW	10	19.7	17.7	13.1	10.9	8.1	7.5	20.08	20.10	31.20	32.05	33.41	33.87	34.47	
5	SW	2	16.5	S	25	S	13	19.1	18.3	15.4	12.1	8.2	7.9	20.26	27.80	30.60	32.15	32.76	33.54	33.73	
6	WSW	4	15.5	SE	17	-	0	18.8	18.9	18.8	17.5	11.5	8.3	20.16	20.58	29.85	31.05	32.87	33.60	33.83	
7	SW	3	16.5	SE	30	SSW	22	18.3	18.4	19.1	17.7	11.3	8.3	21.65	22.55	28.55	31.10	32.93	33.83	33.95	
8	E	3	17.0	S	28	-	0	18.4	18.3	18.4	10.1	7.9	7.7	20.00	20.04	22.80	31.90	32.93	33.72	33.99	
9	NE	2	17.5	SE	16	S	5	18.5	18.5	14.9	10.5	9.7	7.5	18.52	18.68	18.96	27.80	32.48	33.58	34.07	
10	NE	2	20.5	ESE	25	SSE	23	18.8	18.6	18.7	15.3	10.0	7.5	18.57	18.71	19.55	32.85	33.54	33.78	34.27	
11	-	0	22.0	SSE	35	S	27	19.0	18.5	18.2	13.6	8.0	7.4	19.00	21.56	24.97	27.92	32.30	33.47	33.76	
12	NE	2	20.0	SSE	20	SE	22	19.3	19.2	18.5	13.8	8.7	7.7	19.37	19.39	23.45	27.20	32.45	33.43	33.81	
13	ENE	2	20.0	-	0	SE	10	19.3	19.2	18.5	13.7	8.8	8.3	17.86	17.93	22.40	24.80	31.81	33.54	33.97	
14	SSE	2	19.5	-	0	-	0	19.8	19.5	19.5	14.3	8.3	8.0	17.96	18.06	18.96	23.80	30.92	33.72	34.34	
15	S	1	18.5	-	0	-	0	19.7	19.6	18.6	17.7	8.6	8.1	17.77	17.80	19.27	26.50	32.85	33.78	34.38	
16	V	2	19.0	N	28	NW	25	19.9	19.8	18.7	15.6	10.1	8.2	17.78	17.81	21.47	29.75	33.13	34.20	34.65	
17	WSW	2	19.0	N	28	NW	25	19.7	19.8	18.8	18.0	9.5	8.2	17.86	17.98	21.11	29.90	33.36	34.23	34.72	
18	SE	3	20.0	NW	32	NW	10	19.9	19.9	19.2	17.0	10.9	8.7	17.82	17.83	19.26	29.70	33.27	33.81	34.50	
19	-	0	19.0	N	25	-	0	19.7	19.7	18.8	18.5	12.1	8.5	17.51	18.00	19.34	26.35	32.44	33.70	34.31	
20	E	2	19.0	NW	10	NW	19	19.7	19.8	18.6	15.9	11.4	10.4	17.67	17.67	20.04	30.05	32.85	34.31	34.63	
21	SSW	2	21.0	V	10	-	0	19.9	19.8	19.1	15.8	11.2	10.8	17.60	17.90	19.38	30.99	32.93	34.51	34.56	
22	-	0	20.0	NW	12	-	0	20.1	19.5	19.0	14.8	11.6	10.3	17.51	18.22	19.70	31.50	33.67	34.36	34.36	
23	NE	2	18.5	-	0	-	0	20.2	19.9	18.6	13.4	12.8	10.2	17.58	17.90	21.07	31.85	33.48	34.42	34.42	
24	NE	2	19.5	E	9	S	14	20.1	20.0	18.6	11.6	10.8	8.4	17.80	18.05	21.72	32.95	33.74	33.97	34.12	
25	E	2	20.5	SSE	26	SSE	23	20.1	20.1	18.8	14.1	10.8	9.7	17.68	17.75	20.51	32.60	33.13	33.73	33.89	
26	SE	2	19.5	SSE	15	SSE	25	20.3	20.3	19.6	14.0	10.0	8.8	17.91	17.91	19.23	31.40	33.10	33.74	33.97	
27	SSE	2	21.0	ESE	6	ESE	15	20.6	20.5	19.4	14.3	10.5	9.0	17.64	17.95	19.80	30.75	33.38	33.84	34.13	
28	SSE	1	22.0	N	15	NW	6	20.7	20.5	19.2	13.9	11.2	9.4	17.65	17.72	18.78	31.60	33.04	34.52	34.52	
29	SE	2	21.0	NNE	21	NW	11	20.8	20.7	18.4	11.8	10.0	9.6	17.30	17.58	23.50	32.70	33.88	34.38	34.64	
30	SSE	2	20.5	N	21	-	0	21.0	21.0	19.7	11.9	9.7	9.5	17.37	17.32	18.89	32.65	33.59	34.41	34.70	
31	V	1	20.8	-	0	-	0	21.4	21.3	19.5	12.5	11.3	9.9	17.99	17.22	19.91	33.00	33.90	34.41	34.61	
Medeltal			19.2					19.8	19.6	18.7	15.2	11.2	8.9	18.45	18.77	22.44	30.34	32.99	33.87	34.27	

57° 34' N 11° 36' E 1955

VINGA

Observatör: K. A. ENGDALH

September

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						m
	Rikt.	Svth.	Rikt.	Svth.	0 m		30 m		Rikt.	Svth.	Rikt.	Svth.	Rikt.	Svth.	Rikt.	Svth.	Rikt.	Svth.	Rikt.	Svth.	Rikt.	Svth.	
					Rikt.	Svth.	Rikt.	Svth.															
1	V	3	18.0	NW	17	NW	27	NW	27	21.0	20.9	17.3	12.3	10.5	9.3	8.6	16.93	17.37	26.47	32.10	34.55	34.78	
2	N	3	17.5	N	18	N	23	N	23	20.5	20.1	15.5	10.9	10.1	9.1	9.1	17.75	17.75	31.40	34.00	34.15	34.77	
3	SV	7	16.0	WSW	21	V	24	V	24	18.3	18.1	18.1	17.2	12.1	9.8	9.1	27.40	28.30	28.85	32.17	34.00	34.56	
4	WSW	6	16.0	N	13	E	41	E	41	18.6	18.5	18.0	17.6	12.8	10.3	9.8	20.74	21.07	31.05	31.35	33.05	34.43	
5	SSW	3	16.5	SSW	42	-	0	-	0	18.0	18.1	18.3	15.9	13.4	11.9	10.4	21.90	29.00	30.70	32.10	33.63	34.15	
6	SE	3	18.0	SE	63	SE	39	SE	39	18.4	17.9	18.3	15.5	13.5	11.3	10.1	21.09	28.35	29.15	32.15	33.83	33.96	
7	SV	2	17.5	S	13	E	25	E	25	18.5	18.5	17.5	16.2	13.4	10.4	9.7	18.45	18.51	25.10	30.25	32.86	34.30	
8	ESE	2	18.0	E	15	-	0	-	0	18.5	18.5	18.2	17.2	13.2	9.5	9.6	18.07	19.07	22.12	29.85	32.58	33.78	
9	SW	2	18.0	-	0	SE	15	SE	15	18.6	18.6	18.1	16.9	14.3	12.3	9.8	18.30	18.33	23.55	30.20	32.75	33.38	
10	ESE	2	17.0	ESE	30	ESE	12	ESE	12	18.4	18.3	18.0	17.6	15.4	12.1	9.9	19.05	20.71	24.80	28.65	31.53	33.30	
11	ESE	3	16.5	SE	36	SSE	29	SSE	29	18.3	18.2	18.1	17.6	16.4	12.1	9.9	19.09	20.15	22.66	27.83	31.26	33.25	
12	NW	3	16.5	ESE	32	-	0	-	0	18.1	18.2	17.9	17.3	16.4	11.3	10.0	18.93	19.05	23.00	30.40	31.76	33.58	
13	WSW	2	14.5	SE	27	SE	23	SE	23	17.6	17.8	17.0	16.6	15.4	11.8	10.1	19.82	25.30	29.85	30.65	32.10	33.49	
14	NE	5	16.5	SSE	70	SSE	30	SSE	30	17.3	17.4	17.7	17.3	15.9	12.2	10.4	22.20	22.70	27.40	30.50	31.68	33.27	
15	E	5	13.5	S	37	S	40	S	40	16.4	16.6	16.6	17.3	16.7	13.6	10.3	22.36	22.10	22.30	29.20	31.07	32.98	
16	NE	4	14.0	E	22	SW	16	SW	16	16.8	16.8	17.0	15.5	13.8	11.8	9.9	20.40	22.10	30.90	31.70	32.43	33.85	
17	NW	8	13.5	NW	77	NW	33	NW	33	16.0	15.3	15.3	11.8	10.9	9.3	8.7	27.85	29.75	32.35	33.50	34.16	34.72	
18	SW	7	13.5	NW	21	NW	26	NW	26	15.8	15.8	15.6	15.4	13.1	9.9	10.4	29.45	29.95	29.85	32.70	33.23	33.76	
19	NW	4	13.5	NE	16	ENE	11	ENE	11	15.6	15.6	16.3	16.5	14.9	10.2	10.5	31.10	31.30	32.70	32.50	32.19	33.75	
20	NW	4	14.5	-	0	NW	28	NW	28	14.9	15.2	15.3	15.2	14.8	12.1	11.3	28.55	29.80	32.00	32.57	33.34	33.56	
21	NW	1	15.0	NW	15	-	0	-	0	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	13.6	12.0	29.97	30.11	32.33	32.52	33.00	33.22	
22	-	0	12.5	-	0	-	0	-	0	15.4	15.5	15.5	15.4	15.3	13.7	12.8	31.75	31.65	31.63	31.50	32.15	32.57	
23	SE	2	13.0	SSE	23	SSE	29	SSE	29	15.1	15.1	16.0	16.6	16.3	16.2	14.4				30.65	31.00	32.10	
24	SSE	2	13.5	S	35	S	37	S	37	15.1	15.7	16.0	16.1	15.7	16.1	15.2				26.30	26.95	27.88	
25	S	8	14.5	S	55	SSE	21	SSE	21	14.6	15.0	15.1	15.1	15.1	15.8	14.3	25.95	25.95	25.50	25.65	26.02	29.58	
26	SSW	4	14.0	S	13	NNE	23	NNE	23	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	9.3				27.10	27.20	27.66	
27	WSW	4	12.5	WSW	52	V	34	V	34	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.0	11.8	28.25	28.60	30.15	31.40	31.70	32.66	
28	SW	2	11.0	SSW	35	WNW	15	WNW	15	14.4	15.1	15.1	15.8	15.8	14.4	11.8	29.05	30.55	30.75	31.83	31.83	33.34	
29	WSW	4	12.5	SE	18	-	0	-	0	14.3	14.3	15.6	15.3	15.4	13.9	12.2	27.35	27.20	27.65	29.75	31.17	33.38	
30	SW	6	15.0	SW	13	-	0	-	0	14.7	14.7	14.8	14.9	15.4	14.8	12.4							
31	Medeltal		15.1							16.8	16.8	16.6	15.8	14.4	12.3	10.8	23.60	24.85	28.11	30.52	31.78	33.58	



NINGA

57° 34' N 11° 36' E 1955  
 Observatör: K. A. ENGDALH, K. OLSSON, N. PEHRSSON

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰											
	Rikt. Sstyrka			0 m							10 m											
	Rikt.	styrka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m					
1	NNW	8	11.5	V	67	V	47	14.5	14.7	14.7	14.7	14.7	14.9	14.2	28.33	28.33	31.32	31.35	31.43	32.37	32.75	
2	NW	7	12.0	-	0	S	25	14.1	14.2	14.6	14.7	14.7	14.7	14.4	30.65	30.15	32.00	31.93	31.93	32.47	32.74	
3	S	4	13.5	-	0	-	0	14.7	14.7	14.7	14.7	15.0	13.2	28.95	29.40	32.00	31.95	31.92	32.46	32.91		
4	SW	3	11.5	ESE	28	ESE	13	13.7	13.8	13.6	14.5	14.4	13.5	28.20	28.35	30.20	30.65	31.57	32.35	32.78		
5	ESE	5	10.5	SE	28	SE	22	14.3	14.1	14.4	14.7	14.6	14.5	26.65	28.30	30.40	30.70	31.36	32.34	32.76		
6	SE	6	10.0	S	22	S	33	13.7	13.4	14.0	14.5	14.7	13.4	28.20	28.05	28.40	29.20	29.86	30.65	31.95		
7	SE	4	11.0	NSW	14	-	0	13.8	13.9	14.1	14.4	14.6	13.8	25.80	26.37	27.32	26.45	26.37	27.32	33.13		
8	SW	2	10.5	-	0	V	17	13.5	13.6	13.9	14.1	14.3	13.6	25.10	26.10	26.35	26.45	26.50	27.32	33.53		
9	SW	3	14.5	NW	11	NW	22	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.3	24.21	24.16	24.61	25.62	25.91	25.98	33.15		
10	S	1	12.5	NW	11	-	0	13.4	13.4	13.5	13.5	13.5	13.1	23.70	24.40	24.40	24.40	25.88	31.34	33.36		
11	SSW	2	13.2	-	0	NW	9	13.4	13.3	13.5	13.4	13.3	13.7	23.05	23.90	25.35	26.36	26.36	32.82	33.18		
12	SSW	2	13.2	-	0	NW	9	13.6	13.4	13.4	13.5	13.5	12.9	24.20	24.00	24.00	24.40	24.97	30.74	33.28		
13	W	3	13.0	N	13	N	11	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.1	31.05	31.20	31.90	32.65	32.82	32.79	33.26		
14	W	6	13.0	NW	28	NW	34	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.1	28.60	30.00	32.72	30.75	32.72	32.90	32.98		
15	N	8	10.0	-	0	N	22	13.4	13.4	13.2	13.2	13.2	13.0	27.70	28.55	29.65	31.15	32.56	32.80	33.18		
16	N	8	10.0	-	0	N	22	12.4	12.2	12.0	12.6	12.4	13.3	26.50	27.70	27.80	30.00	31.82	32.69	33.18		
17	SSE	6	8.0	-	0	ESE	13	12.4	12.5	13.5	13.6	13.6	12.8	25.32	25.34	25.52	25.62	25.84	28.91	33.06		
18	E	3	6.0	S	22	-	0	11.9	12.0	12.3	13.0	13.2	13.1	24.05	24.20	25.55	26.00	28.25	31.48	34.01		
19	SE	2	6.0	SE	10	SE	14	11.2	12.2	12.0	12.6	12.4	13.3	21.80	21.90	25.05	26.60	28.33	32.90	33.41		
20	SSW	3	12.0	NNW	23	-	0	11.6	11.6	11.6	11.7	11.6	12.1	22.60	22.45	25.30	26.25	30.17	32.82	33.06		
21	NE	5	8.0	NW	7	NW	17	11.7	11.4	11.6	11.8	12.0	11.8	22.03	23.70	25.00	26.30	30.42	33.07	33.81		
22	E	5	4.0	SE	17	-	0	10.5	10.7	11.8	12.0	12.1	11.4	24.50	24.15	24.35	30.45	32.81	33.78	34.70		
23	N	3	6.0	SE	22	-	0	10.1	10.5	11.6	12.3	12.4	11.3	23.85	24.60	28.95	31.95	32.65	33.63	34.40		
24	N	3	6.0	SE	22	-	0	10.0	11.6	11.6	11.6	12.4	11.9	24.65	24.65	29.45	31.80	32.43	33.06			
25	NW	3	9.0	-	0	NE	13	10.4	10.5	10.6	12.3	12.4	11.3	28.00	28.55	29.40	30.50	32.01	32.60	32.68		
26	N	6	7.0	-	0	NE	13	10.4	10.5	12.0	12.5	12.3	11.2	26.00	28.30	30.95	31.45	32.39	32.98	33.47		
27	NNE	2	7.0	ESE	30	-	0	9.6	10.4	12.0	12.3	12.3	10.0	25.91	26.42	27.98	28.96	30.04	31.87	33.21		
28	NE	3	5.0	-	0	SW	23	9.1	9.7	11.9	12.2	12.5	12.4	28.00	28.55	29.40	30.50	32.01	32.60	32.68		
29	NW	3	6.0	S	17	-	0	10.2	10.6	11.4	12.0	12.5	12.6	26.00	28.30	30.95	31.45	32.39	32.98	33.47		
30	N	4	1.0	S	27	S	20	8.9	10.4	10.7	10.6	11.4	11.2	25.91	26.42	27.98	28.96	30.04	31.87	33.21		
Medeltal			9.3					12.3	12.5	12.9	13.1	13.2	13.1	12.4								

D	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	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
			Rikt.	hög/snk.	Rikt.	hög/snk.	Rikt.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	hög/snk.	
1	SW	5	6.5	SSW	18	S	20	9.2	10.2	12.2	12.4	12.4	11.5	29.71	29.69	29.86	30.67	31.61	32.32	33.31	
2	SW	4	8.0	SW	14	-	0	9.0	9.7	11.6	12.4	11.8	11.5	27.00	26.90	28.40	29.95	31.09	32.03	32.93	
3	SE	4	4.0	S	48	S	13	8.9	9.2	9.3	12.2	11.8	11.5	26.15	26.15	27.25	27.25	27.71	31.06	32.74	
4	SSW	3	6.0	-	0	N	14	8.6	8.6	9.1	9.2	11.7	11.5	25.05	25.20	25.75	26.60	26.89	30.54	32.95	
5	SE	5	7.5	-	0	NW	19	8.7	8.7	8.6	9.0	11.5	11.1	25.00	25.15	25.45	26.43	26.43	31.95	33.62	
6	NNE	2	8.0	W	16	NW	24	8.6	8.6	8.6	9.4	11.1	10.3	25.40	25.60	25.75	26.78	26.78	33.43	34.31	
7	ESE	3	8.0	NW	35	NW	18	8.5	8.6	8.6	9.1	9.4	10.7	24.40	25.30	25.65	26.60	27.32	33.70	34.04	
8	SE	5	8.0	NW	27	NW	18	8.6	8.6	8.4	8.6	10.8	10.6	23.80	23.80	23.85	25.45	26.08	31.85	33.96	
9	SE	5	8.0	W	30	NW	20	8.5	8.5	8.3	8.5	10.8	10.2	24.75	24.75	24.75	24.80	25.65	33.24	34.25	
10	S	3	8.5	-	0	NW	19	8.5	8.4	8.5	8.5	10.3	10.4	24.45	24.45	24.55	25.10	25.66	30.55	34.13	
11	S	5	9.0	N	16	-	0	8.5	8.5	8.5	8.5	10.6	10.3	24.29	24.31	24.32	24.35	24.40	32.88	34.19	
12	S	7	8.5	-	0	-	0	8.4	8.4	8.4	8.5	10.5	10.3	24.30	24.30	24.30	24.30	24.38	33.78	34.15	
13	NW	6	7.5	NW	69	NW	35	8.7	8.6	8.5	8.6	10.4	9.6	24.35	24.45	24.45	24.45	24.55	33.97	34.41	
14	NE	2	5.5	N	23	N	21	7.8	8.4	8.5	9.1	10.0	9.8	24.05	25.15	25.65	27.05	27.69	33.90	34.29	
15	-	0	3.5	NNW	34	N	16	7.8	8.1	8.2	9.0	10.2	10.0	23.95	24.75	24.80	26.65	31.57	33.71	34.15	
16	NNE	4	5.0	N	48	N	24	7.2	7.9	8.7	9.8	10.1	9.8	22.32	24.35	25.20	28.80	32.65	33.89	34.15	
17	W	2	7.0	-	0	-	0	7.2	7.2	7.9	9.0	9.8	9.9	24.15	24.70	25.00	27.95	32.75	33.92	34.09	
18	W	6	8.0	NNW	29	N	23	7.8	7.8	7.8	9.7	10.1	10.0	24.80	24.80	25.00	28.80	32.84	33.52	33.78	
19	ESE	2	4.5	NNW	21	N	12	7.4	7.7	7.8	9.9	10.0	10.0	24.85	25.00	25.15	28.60	32.25	33.54	34.15	
20	NNW	7	8.5	-	0	NW	20	7.9	7.9	8.4	9.8	9.9	9.7	25.90	26.00	26.80	31.60	33.43	33.86	34.23	
21	WSW	3	5.5	S	16	-	0	7.4	7.6	9.2	9.7	10.0	10.0	25.64	25.81	29.63	31.97	33.53	33.73	34.09	
22	W	1	7.0	-	0	-	0	7.2	7.7	8.4	10.0	10.0	10.2	26.05	26.75	27.75	31.15	32.70	33.43	33.72	
23	NNW	8	7.0	NE	32	NE	22	7.7	7.7	7.9	9.8	9.6	9.8	27.15	27.15	27.35	32.15	32.75	33.33	33.92	
24	N	10	4.0	-	0	-	0	8.5	8.6	8.9	9.0	9.1	9.3	32.00	31.95	32.25	32.55	32.92	32.90	33.10	
25	NNE	2	-0.5	-	0	-	0	8.6	8.6	8.6	9.0	9.3	9.4	32.40	32.35	32.40	32.40	33.18	33.19	33.19	
26	NW	6	8.0	E	16	SE	19	8.6	8.6	8.6	9.0	9.0	9.0	32.95	32.85	32.90	32.95	33.10	33.10	33.32	
27	W	8	7.5	W	27	W	29	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	32.80	32.80	32.95	32.95	33.12	33.13	33.21	
28	NW	7	4.5	-	0	-	0	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	9.0	32.60	32.60	32.70	32.70	33.06	33.08	33.17	
29	ESE	6	-2.5	SE	22	SE	15	8.2	8.2	8.2	8.2	8.9	8.9	32.50	32.55	32.50	32.50	32.76	32.76	32.77	
30	SW	7	6.0	W	19	NW	27	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	26.68	26.88	27.31	28.68	29.96	32.98	33.74	
31	Medeltal		6.2					8.3	8.4	8.6	9.2	9.5	10.3	10.1	10.1	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1



VINGA

57° 34' N

11° 36' E

Observatör: N. PEHRSSON

1955

December

Dag	Vind Rikt., styrka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
			0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
			Rikt., cm/sek.	Styrka, cm/sek.	Rikt., cm/sek.	Styrka, cm/sek.	Rikt., cm/sek.	Styrka, cm/sek.	Rikt., cm/sek.	Styrka, cm/sek.	Rikt., cm/sek.	Styrka, cm/sek.	Rikt., cm/sek.	Styrka, cm/sek.	Rikt., cm/sek.	Styrka, cm/sek.	Rikt., cm/sek.	Styrka, cm/sek.	Rikt., cm/sek.	Styrka, cm/sek.
1	SV 5	6.0	S	32	-	0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	32.12	32.15	32.19	32.20	32.36	32.42
2	W 6	8.0	-	0	-	0	7.7	7.7	7.8	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	31.00	31.00	31.25	31.65	32.00	32.36
3	SV 7	7.5	SV	41	N	17	8.2	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	8.2	30.50	30.60	30.85	31.38	32.19	32.80	
4	VNW 6	7.0	V	20	NW	13	7.9	7.5	7.5	7.9	8.0	8.2	8.2	30.35	30.35	30.40	31.75	32.45	32.90	
5	W 6	7.5	-	0	-	0	7.1	7.1	7.6	8.1	8.2	8.2	8.2	29.95	29.85	30.50	32.35	32.67	33.25	
6	W 6	7.0	-	0	-	0	7.6	7.6	7.6	8.0	8.3	8.3	8.3	30.70	30.80	31.80	32.82	33.07	33.33	
7	WSW 4	4.0	WSW	21	NW	9	7.5	7.6	7.7	7.7	8.0	8.2	8.3	31.10	31.25	31.55	32.73	33.04	33.31	
8	NW 6	4.5	-	0	-	0	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.8	32.15	32.10	33.21	33.31	33.45	33.31	
9	V 7	2.5	-	0	E	20	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	32.45	32.25	32.33	33.20	33.20	33.31	
10	SE 2	2.0	-	0	-	0	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	7.4	6.9	31.60	32.05	32.46	32.46	33.06	33.17	
11	NNE 3	-4.0	SSE	13	SSE	13	6.3	6.1	6.3	6.6	7.0	7.1	7.6	32.05	32.07	32.24	32.39	32.87	33.22	
12	SSW 4	2.0	SW	17	S	30	6.4	6.3	6.4	6.4	7.3	7.8	7.8	31.35	31.30	31.45	31.89	32.36	32.65	
13	-	-3.2	-	0	-	0	6.2	6.2	6.3	6.3	7.0	7.5	7.6	31.65	31.90	31.80	31.90	32.15	32.25	
14	SE 4	-2.5	V	25	SSE	25	5.8	5.9	5.9	6.0	7.0	6.9	6.6	31.00	31.00	31.00	31.65	31.65	31.65	
15	E 6	-2.0	SE	34	SE	37	5.0	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	29.85	30.15	30.75	30.85	30.90	31.23	
16	E 7	-3.0	E	33	S	18	4.5	4.5	4.7	4.9	5.3	5.6	5.9	28.75	29.30	29.40	29.92	30.78	31.52	
17	NE 7	-3.0	SE	37	SE	31	4.2	4.2	4.2	4.4	4.7	5.9	7.8	28.25	28.25	28.35	29.43	31.40	33.67	
18	NW 3	-5.0	-	0	SE	30	3.7	3.7	3.6	4.6	5.0	5.4	5.8	27.60	27.90	28.60	29.67	30.63	31.00	
19	N 4	-7.0	-	0	-	0	3.2	3.2	3.2	3.3	3.8	6.6	8.4	27.85	27.85	28.10	30.40	31.27	32.80	
20	WSW 3	1.0	-	0	-	0	3.2	3.6	3.2	4.2	5.4	6.0	5.2	27.97	27.94	28.72	30.36	32.49	34.75	
21	SSE 3	-0.5	SSE	21	S	15	3.2	3.4	3.8	5.0	5.3	5.8	7.4	27.20	27.49	27.82	29.30	29.93	31.31	
22	N 4	-4.0	-	0	N	18	2.4	2.4	3.3	4.7	5.5	5.5	8.1	25.35	25.35	27.05	28.40	30.00	31.35	
23	SE 5	-4.0	SSW	18	SSW	16	1.8	2.1	2.5	4.8	5.5	6.5	7.8	25.30	25.85	26.10	28.45	32.10	34.71	
24	SSW 5	3.0	SW	12	NNE	30	2.5	2.5	2.6	2.7	3.6	4.6	7.9	24.60	24.70	25.00	25.86	29.22	34.86	
25	W 6	4.0	V	26	N	18	2.5	2.6	2.6	2.7	3.6	4.5	7.9	24.95	25.00	25.00	27.49	29.63	34.90	
26	S 4	4.0	SE	21	S	9	3.6	3.6	4.2	3.9	5.0	7.6	7.5	28.70	28.65	30.75	31.83	34.73	34.83	
27	SW 6	4.0	SSE	54	S	19	3.2	3.2	3.2	3.4	4.0	5.6	7.0	26.55	26.60	26.85	27.50	29.08	31.94	
28	S 7	4.0	S	52	N	21	3.2	3.2	3.5	3.8	4.0	5.4	7.2	26.10	26.20	26.90	27.95	28.54	32.12	
29	V 9	5.0	NW	21	NW	31	3.8	3.7	4.0	4.3	4.4	4.6	5.7	27.55	27.60	29.30	30.30	30.90	33.98	
30	NW 6	4.0	SE	67	SE	22	3.7	4.2	4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	27.00	30.25	32.80	33.25	33.47	33.66	
31	SSW 3	2.5	SE	13	-	0	2.3	3.4	4.2	4.7	4.9	4.8	5.0	24.35	26.75	30.15	31.85	33.29	33.80	
Medeltal		1.7					5.0	5.1	5.3	5.7	6.0	6.5	7.2	28.59	28.99	29.69	30.25	31.12	32.17	
																				33.45

# BORNO STATION

Januari

# BORNO STATION

11° 35' E

58° 23' N

Januari

Observeratör: OSCAR ÅKERMO

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1			0.0	1.87	2.78	3.60	4.58	5.60	6.63	8.18	8.02	24.48	26.36	28.42	29.65	30.66	31.87	32.58	33.04
2			-3.2	2.06	2.81	3.50	3.88	4.62	5.82	7.98	8.06	24.55	26.95	28.40	29.35	30.30	31.15	32.45	32.75
3			-5.8	1.37	1.88	2.50	3.32	3.56	4.13	6.67	6.08	24.55	25.65	26.40	27.70	28.45	29.65	31.60	32.95
4			1.8	0.82	1.63	1.82	2.07	2.60	3.46	4.37	6.40	23.45	24.45	24.80	25.70	26.25	28.30	29.90	31.50
5			0.0	1.19	1.72	1.83	1.78	1.82	3.31	5.02	7.63	21.80	24.20	24.25	24.50	25.20	27.65	30.50	32.65
6				1.03	1.51	1.69	1.69	1.73	1.76	4.34	6.12	21.39	23.27	23.42	23.74	23.74	24.29	29.53	31.13
7			-3.8	-0.50	1.59	1.62	1.71	3.46	5.82	7.10	7.65	15.78	23.35	23.65	23.85	28.40	31.15	31.95	32.45
8			-4.4	1.29	1.43	1.74	5.12	6.71	7.11	7.62	8.03	22.95	23.10	24.00	30.30	31.75	32.25	32.60	33.05
9			-5.2	1.00	1.52	3.18	6.43	7.38	7.91	8.02	8.00	22.60	23.40	28.25	31.65	32.40	32.95	33.15	33.55
10			-20.5	1.20	1.59	5.55	7.59	7.92	7.50	7.26	7.39	22.80	23.65	30.85	32.45	33.25	33.30	33.40	33.55
11			-12.0	1.50	3.01	4.78	6.96	7.82	7.90	7.69	7.52	23.50	27.45	30.00	32.15	32.95	33.50	33.70	33.65
12			-25.5	1.73	4.02	6.12	7.82	7.67	7.21	7.10	7.00	23.75	29.00	31.25	33.00	33.45	33.45	33.55	33.70
13			-21.0	1.83	4.28	7.20	7.79	7.42	7.10	7.06	7.08	23.80	29.35	32.40	32.90	33.15	33.40	33.40	33.75
14			-19.0	1.82	5.09	7.60	7.49	7.26	7.08	6.93	6.92	24.05	30.50	32.85	33.25	33.40	33.50	33.65	33.70
15			-12.0	2.83	5.92	7.82	7.28	7.19	6.74	6.74	6.70	27.01	31.25	33.12	33.40	33.45	33.57	33.67	33.78
16			-6.8	3.02	6.13	7.88	7.42	7.21	7.08	6.54	6.39	27.50	31.10	33.10	33.40	33.45	33.70	33.75	33.95
17			-1.0	1.44	1.62	2.61	4.48	5.60	7.72	7.43	7.24	24.95	28.55	29.15	30.25	31.15	32.70	33.35	33.60
18			3.7	2.19	1.72	1.75	2.00	2.81	3.84	7.11	7.62	27.40	28.60	28.65	28.75	29.15	29.75	32.35	33.35
19			3.0	1.69	1.74	1.77	1.78	2.17	5.03	7.00	6.83	26.55	27.90	28.40	28.50	28.80	30.75	33.30	33.65
20			2.4	1.46	1.73	1.73	1.80	1.82	4.62	7.62	7.34	26.15	28.00	28.25	28.40	28.50	30.45	33.35	33.60
21			0.6	1.48	1.64	1.72	1.72	7.10	7.33	6.96	6.74	27.30	28.00	28.25	28.35	32.60	33.60	33.60	33.70
22			2.5	1.51	1.63	1.71	1.70	6.93	7.41	7.06	6.74	26.75	27.55	28.15	28.45	32.45	33.20	33.60	33.70
23			2.5	1.33	1.62	1.70	1.70	4.82	7.03	6.78	6.62	25.40	27.65	27.80	28.15	30.70	33.50	33.65	33.65
24			-5.7	1.53	2.55	3.54	4.27	5.27	6.07	6.89	7.13	24.28	26.93	28.43	29.47	30.59	31.64	32.72	33.22



# BORNO STATION

58° 23' N

11° 35' E

Februari

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1955

# BORNO STATION

Februari

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från					Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰									
	Riktn.	Styrka		Riktn.	m	m	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m		
1			1.5							0.60	1.74	1.70	1.63	1.64	7.18	6.74	6.43	11.85	26.74	27.30	27.67	27.99	33.27	33.69	33.79			
2										1.02	1.72	1.74	1.74	5.48	7.21	6.22	6.52	15.82	26.65	27.25	27.60	31.25	33.30	33.65	33.80			
3										1.03	1.70	1.78	1.79	1.73	7.11	6.81	6.55	10.76	24.95	25.90	26.80	27.35	33.05	33.70	33.75			
4			0.4							1.32	1.72	1.83	1.80	6.00	7.03	6.76	6.61	17.59	24.65	27.05	27.50	32.05	33.65	33.90	33.90			
5			-1.2							1.52	1.78	1.86	6.87	6.76	6.50	6.02	6.02	13.76	25.10	27.40	33.25	33.70	33.80	33.80	33.80			
6			-1.0																									
7																												
8																												
9																												
10																												
11			-13.0							1.52	3.00	7.05	7.03	6.20	5.94	5.70	5.77	24.05	28.71	33.38	33.32	33.78	33.79	33.81	33.85			
12			-10.6							1.62	2.03	6.00	6.91	6.53	6.23	5.80	5.79	23.50	27.40	31.90	33.55	33.70	33.75	33.80	33.80			
13																												
14			-10.6							1.70	2.24	4.77	6.92	6.61	6.20	6.04	5.90	24.30	27.90	31.85	33.50	33.65	33.90	33.90	33.90			
15																												
16			-2.8							1.32	1.08	2.12	5.40	7.13	6.69	6.02	5.71	22.55	26.15	27.90	31.70	33.30	33.60	33.80	33.80			
17			-4.5							1.19	1.13	1.00	2.04	3.42	7.00	6.13	5.81	23.70	25.70	26.50	27.85	29.60	33.25	33.80	34.00			
18			-12.4							0.91	0.96	4.29	6.63	6.37	5.80	5.58	5.41	24.35	26.60	30.70	33.45	33.80	33.80	33.90	34.00			
19			-6.4							1.29	4.51	6.21	5.33	5.84	6.04	6.00	5.67	25.45	30.90	33.15	33.25	33.70	33.70	33.80	33.90			
20																												
21			-21.0							-0.16	4.61	6.20	6.12	5.92	5.26	4.73	4.69	27.16	31.93	33.42	33.78	33.85	33.93	33.99	34.03			
22			-22.5							-0.55	-0.58	0.16	1.71	5.12	6.11	5.78	5.51	25.30	25.80	27.15	29.15	32.55	33.75	34.00	34.00			
23			-16.5							-1.06	-1.08	-0.48	0.10	3.98	6.18	5.81	5.42	24.75	25.30	26.10	27.05	31.30	33.50	33.80	34.00			
24			-4.2							-0.58	-1.02	-0.98	-0.59	4.98	6.01	5.60	5.90	24.70	24.90	25.60	26.60	32.50	33.50	33.90	34.00			
25			-3.0							-1.07	-1.08	-0.89	0.50	5.78	5.91	6.78	5.90	24.60	25.10	25.50	27.55	31.15	33.85	33.95	34.10			
26			-7.0							-1.18	-1.12	-1.12	-0.83	3.89	6.02	5.82	5.73	23.35	24.45	25.10	25.50	31.20	33.50	33.90	33.95			
27																												
28			-17.2							-1.28	-1.12	-1.12	-0.68	5.83	5.77	5.58	5.33	22.65	23.05	24.75	26.30	33.00	33.75	33.85	34.00			
29																												
30																												
31			-7.9							0.48	1.17	2.22	3.18	5.22	6.33	6.01	5.78	21.59	26.42	28.31	29.76	32.07	33.61	33.84	33.91			
Medeltal																												

# BORNO STATION

Mars

# BORNO STATION

Observerator: OSCAR ÅKERMO

58° 23' N

11° 35' E

Mars

1955

D	Vind Rikn. Svykta	Luft- femp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰																	
			Rikn.	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m									
1		-3.0			-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	-1.08	22.44	22.64	24.38	25.05	32.53	33.72	33.85	33.92	
2		-2.6			-1.15	-1.09	-1.10	-1.12	2.42	5.92	5.48	4.96	5.32	5.62	5.48	4.96	5.32	5.62	5.48	4.96	5.32	21.10	22.40	22.75	24.40	29.50	33.75	33.90	33.95
3																													
4		-2.6			-0.98	-0.98	-1.08	-1.12	3.69	5.93	5.64	5.44	5.93	5.64	5.44	5.93	5.64	5.44	5.93	5.64	5.44	19.35	22.00	22.50	24.50	31.10	33.55	33.75	33.85
5		-2.0			-0.98	-0.98	-0.98	1.42	5.82	5.53	5.09	4.91	5.82	5.53	5.09	4.91	5.82	5.53	5.09	4.91	5.82	17.87	21.30	22.55	28.50	33.60	33.55	34.20	34.20
6		-3.6			-0.92	0.10	5.74	5.78	5.48	5.12	5.02	4.81	5.48	5.12	5.02	4.81	5.48	5.12	5.02	4.81	5.48	18.34	26.45	33.40	33.50	34.00	34.00	34.00	34.05
7		-3.0			-0.89	0.69	5.92	5.62	5.26	4.79	4.69	4.60	5.62	5.26	4.79	4.60	5.62	5.26	4.79	4.60	5.62	18.57	26.65	33.75	33.85	33.95	33.85	34.25	34.25
8		0.6			-0.79	-0.18	5.34	5.93	5.62	5.34	4.92	4.65	5.62	5.34	4.92	4.65	5.62	5.34	4.92	4.65	5.62	18.32	24.25	32.70	33.50	33.55	33.85	33.85	33.85
9		4.2			-0.83	-0.09	3.93	5.92	5.70	5.07	4.73	4.64	5.92	5.70	5.07	4.73	4.64	5.92	5.70	5.07	4.73	17.81	25.20	31.35	33.25	33.55	33.75	33.90	33.90
10		1.2			-0.76	-0.14	0.49	2.16	5.83	5.31	4.80	4.29	5.83	5.31	4.80	4.29	5.83	5.31	4.80	4.29	5.83	19.20	23.60	25.60	28.85	33.05	33.80	33.90	34.10
11		2.5			-0.68	-0.42	0.50	4.98	5.78	5.14	4.71	4.63	5.78	5.14	4.71	4.63	5.78	5.14	4.71	4.63	5.78	18.96	23.20	25.66	32.45	33.72	33.96	34.05	34.14
12		0.5			-0.62	-0.67	-0.44	0.63	5.01	5.79	5.14	4.74	5.01	5.79	5.14	4.74	5.01	5.79	5.14	4.74	5.01	19.55	21.90	23.35	24.75	32.45	33.90	33.90	34.20
13																													
14		3.2			-0.68	-0.78	-0.46	4.43	5.42	5.10	4.90	4.78	5.42	5.10	4.90	4.78	5.42	5.10	4.90	4.78	5.42	19.80	20.55	23.05	32.85	33.35	33.90	33.90	34.05
15																													
16		1.2			-0.52	-0.76	-0.58	5.00	5.31	5.11	4.72	4.71	5.31	5.11	4.72	4.71	5.31	5.11	4.72	4.71	5.31	18.41	20.40	22.45	32.60	33.45	33.85	34.15	34.15
17		2.0			-0.62	-0.47	4.92	5.18	5.10	5.00	4.91	4.72	5.18	5.10	5.00	4.91	4.72	5.18	5.10	5.00	4.91	19.70	23.20	32.95	33.40	33.85	33.90	34.00	34.10
18		-10.5			-0.63	4.33	5.00	5.22	5.21	4.96	4.88	4.83	5.22	5.21	4.96	4.88	4.83	5.22	5.21	4.96	4.88	19.95	32.50	33.40	33.85	33.95	33.95	33.95	33.95
19		-9.0			-0.50	5.22	5.32	5.13	4.88	4.76	4.69	4.64	5.32	5.13	4.88	4.76	4.69	4.64	5.32	5.13	4.88	20.30	33.05	33.60	33.85	33.85	34.05	34.20	34.20
20																													
21		-12.5			1.67	5.32	5.28	4.84	4.71	4.63	4.67	4.69	5.32	5.28	4.84	4.71	4.63	4.67	4.69	5.32	5.28	29.19	33.60	33.88	33.99	34.14	34.23	34.26	34.33
22		-8.8			4.26	5.20	4.83	4.72	4.72	4.67	4.74	4.78	4.83	4.72	4.67	4.74	4.78	4.83	4.72	4.67	4.74	32.30	33.55	33.90	34.15	34.25	34.30	34.30	34.40
23		-12.2			4.03	5.01	4.98	4.73	4.69	4.69	4.79	4.83	4.98	4.73	4.69	4.79	4.83	4.98	4.73	4.69	4.79	32.30	33.55	34.00	34.00	34.20	34.35	34.40	34.40
24		-2.2			1.26	4.90	4.94	4.82	4.71	4.68	4.73	4.90	4.94	4.82	4.71	4.68	4.73	4.90	4.82	4.71	4.68	24.50	33.00	33.50	33.90	34.20	34.25	34.40	34.40
25		-1.0			1.18	3.41	4.73	5.23	4.91	4.73	4.72	4.73	5.23	4.91	4.73	4.72	4.73	5.23	4.91	4.73	4.72	24.65	31.15	32.80	33.70	33.80	34.25	34.30	34.35
26		0.0			0.59	1.28	2.31	3.11	4.60	5.19	4.81	4.72	5.19	4.81	4.72	4.81	4.72	5.19	4.81	4.72	24.10	27.35	29.65	30.85	32.70	33.70	34.05	34.25	
27																													
28		-7.5			0.22	0.66	1.57	3.43	4.97	5.00	4.71	4.76	4.97	5.00	4.71	4.76	4.97	5.00	4.71	4.76	22.70	24.80	28.25	31.45	33.30	33.95	34.20	34.25	
29		-5.1			0.31	0.58	1.56	4.38	5.12	4.90	4.81	4.80	5.12	4.90	4.81	4.80	5.12	4.90	4.81	4.80	22.70	24.15	28.35	32.60	33.75	34.05	34.30	34.25	
30		2.0			0.32	0.71	2.23	4.45	4.98	4.89	4.77	4.82	4.98	4.89	4.77	4.82	4.98	4.89	4.77	4.82	20.85	24.85	29.75	32.75	33.75	33.95	34.10	34.25	
31		2.4			0.22	0.50	1.02	1.73	4.70	5.00	5.02	4.81	5.00	5.02	4.81	5.02	4.81	5.00	5.02	4.81	22.05	23.70	25.75	28.75	32.95	33.75	33.70	34.20	
Medeltal					0.06	1.16	2.50	3.68	4.99	5.12	4.91	4.79	5.12	4.99	5.12	4.91	4.79	5.12	4.99	5.12	4.91	21.73	26.12	28.97	31.36	33.32	33.93	34.06	34.15



# BORNØ STATION

58° 23' N

11° 35' E

April

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1955

Dag	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰												
	Rikt. Stryka			0 m							0 m												
	Rikt.	Stryka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m				
1			4.9	0.43	1.05	4.13	4.82	4.86	4.80	4.82	4.89	4.82	4.82	4.82	23.78	25.99	32.37	33.67	34.05	34.16	34.31	34.40	
2			11.0	0.62	1.01	4.20	4.96	4.97	4.95	4.84	4.82	4.84	4.82	23.45	25.40	32.50	33.60	33.95	34.10	34.20	34.15	34.15	
3																							
4			2.8	1.01	1.10	1.19	3.66	4.79	4.97	4.86	4.85	4.86	4.85	22.95	23.95	25.00	31.65	33.30	33.70	34.00	34.00	34.20	
5			6.7	1.06	1.11	1.76	2.30	4.87	4.95	4.85	4.86	4.85	4.86	23.45	24.50	25.30	29.30	33.25	34.00	34.10	34.10	34.10	
6			2.4	1.04	1.27	1.62	3.66	4.90	4.84	4.86	4.87	4.86	4.87	23.40	24.80	25.30	31.50	33.75	33.90	34.05	34.20	34.20	
7			0.0	1.51	1.23	1.32	4.06	4.82	4.89	4.84	4.84	4.84	4.84	23.30	24.50	25.45	32.40	33.80	33.95	34.00	34.20	34.20	
8																							
9			4.5	1.51	1.73	1.90	1.92	4.53	4.68	4.91	4.93	4.91	4.93	23.45	24.80	25.90	26.20	33.15	33.45	33.85	34.10	34.10	
10																							
11			0.2	1.68	2.03	1.82	1.60	4.00	4.79	4.88	4.90	4.88	4.90	20.18	22.01	23.64	24.97	32.19	33.45	33.99	34.12	34.12	
12			2.6	1.93	2.03	1.96	1.85	4.54	4.82	4.86	4.87	4.86	4.87	19.65	20.65	22.40	26.30	32.95	33.70	33.90	34.00	34.00	
13			4.7	1.91	2.01	2.05	2.96	4.43	4.85	4.90	4.90	4.90	4.90	19.75	20.55	21.75	30.40	32.80	33.65	34.10	34.25	34.25	
14			3.7	2.11	2.09	1.61	4.03	4.69	4.83	4.86	4.91	4.86	4.91	20.15	20.30	24.85	32.25	33.45	33.55	34.10	34.15	34.15	
15			1.4	2.09	2.31	4.05	4.39	4.66	4.83	4.86	4.90	4.86	4.90	20.35	28.55	32.85	33.45	33.70	34.00	34.00	34.25	34.25	
16																							
17			4.0	2.22	4.12	4.76	4.82	4.80	4.91	4.92	4.92	4.92	4.92	24.05	32.55	33.40	33.75	33.75	34.15	34.25	34.35	34.35	
18			9.4	3.81	4.74	4.90	4.91	4.87	4.80	4.82	4.85	4.82	4.85	22.80	33.25	33.35	33.75	33.95	34.05	34.25	34.20	34.20	
19			-0.5	2.40	4.41	4.83	4.83	4.83	4.71	4.82	4.83	4.83	4.83	24.00	33.45	33.90	33.90	34.00	34.20	34.25	34.20	34.20	
20			2.6	3.21	4.72	4.80	4.81	4.82	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	21.70	31.75	33.35	33.65	33.65	34.05	34.10	34.25	34.25	
21			1.0	5.09	5.38	4.92	4.82	4.88	4.92	4.91	4.94	4.91	4.94	25.77	27.75	31.36	33.29	33.78	34.00	34.10	34.23	34.23	
22			-2.5	4.00	5.19	4.81	4.87	4.84	4.88	4.83	4.84	4.84	4.84	26.20	29.90	30.90	33.70	33.95	34.00	34.05	34.25	34.25	
23			0.5	5.36	5.19	4.89	4.85	4.81	4.82	4.86	4.89	4.86	4.89	25.75	30.45	33.55	33.80	33.95	34.00	34.10	34.25	34.25	
24																							
25			10.1	5.61	4.93	4.90	4.90	4.87	4.85	4.84	4.96	4.84	4.96	27.95	33.25	33.80	33.75	33.85	33.95	34.05	34.15	34.15	
26			1.6	5.86	4.97	4.93	4.87	4.84	4.83	4.90	4.95	4.90	4.95	27.10	33.05	33.80	33.80	33.95	34.00	34.05	34.20	34.05	
27			8.6	5.64	5.07	4.93	4.87	4.76	4.80	4.72	4.81	4.81	4.81	25.80	33.10	33.85	33.95	34.05	34.05	34.15	34.15	34.15	
28			5.2	6.24	6.06	4.96	4.92	4.83	4.81	4.80	4.81	4.81	4.81	26.20	29.85	33.70	33.90	33.95	34.05	34.15	34.15	34.15	
29			6.2	6.22	5.91	5.60	5.16	4.92	4.90	4.90	4.91	4.90	4.91	24.65	28.65	30.55	32.80	33.80	33.70	33.70	34.00	34.00	
30																							
31																							
Medeltal			3.8	2.98	3.32	3.62	4.12	4.76	4.84	4.86	4.88	4.86	4.88	23.87	27.63	29.69	32.07	33.62	33.90	34.08	34.18	34.18	34.18

# BORNO STATION

Maj

# BORNO STATION

Observatör: OSCAR ÅKERMO

58° 23' N

11° 35' E

Maj

1955

Dag	Vind Rikt., styrka	Luft- temp.	Ström från			Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
			Rikt., styrka	h/m	h/m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1		5.8				8.50	6.12	6.03	6.05	5.91	5.52	5.01	4.93	24.56	28.60	29.13	29.23	29.22	31.36	33.81	34.05
2		9.0				7.82	6.51	6.09	5.92	5.41	4.89	4.89	4.88	17.40	26.85	28.65	29.05	32.00	33.75	33.85	34.00
3		7.3				7.46	6.51	6.19	6.00	5.64	5.11	4.96	4.90	20.60	27.55	28.55	28.95	30.45	33.30	33.75	33.80
4		6.9				7.10	6.51	6.22	6.42	6.01	5.80	5.11	4.94	23.65	25.55	26.80	27.65	28.65	29.85	33.10	33.85
5		7.6				7.18	6.38	6.37	6.41	6.40	5.89	5.03	4.98	21.80	26.00	26.35	26.85	27.40	29.40	33.55	33.85
6		12.2				8.31	6.95	6.42	6.40	6.15	5.84	4.95	4.92	18.17	25.75	26.05	26.40	28.20	31.90	33.70	33.90
7		6.5				7.43	6.52	6.29	6.33	5.54	4.72	4.93	4.92	7.43	25.75	26.25	27.95	31.10	33.50	33.75	33.70
8																					
9		7.1				7.09	6.91	6.70	6.41	5.21	4.93	4.93	4.95	22.00	24.10	24.85	26.30	31.90	32.90	33.25	33.60
10		6.4				7.52	7.34	6.92	6.71	5.19	4.94	4.88	4.92	15.27	22.80	24.15	24.95	32.10	32.95	33.15	33.50
11		6.0				6.11	6.94	6.91	6.72	5.20	4.93	4.82	4.88	13.71	24.95	25.50	25.95	33.30	33.95	34.25	34.50
12		6.2				7.30	7.28	7.14	6.98	5.60	5.09	4.94	4.93	21.86	23.36	23.86	24.24	30.82	32.39	32.98	33.09
13		6.5				7.41	7.32	7.04	6.91	5.29	5.00	4.92	4.89	23.29	24.07	24.43	31.76	32.77	33.21	33.36	33.36
14		10.8				8.44	7.41	6.97	5.82	5.21	5.07	4.95	4.91	16.03	23.21	24.40	31.14	32.25	32.57	32.98	33.23
15																					
16		4.0				7.62	7.50	7.23	7.03	6.11	5.49	5.11	5.00	19.02	22.00	23.55	24.35	29.60	31.55	32.40	32.70
17																					
18		5.5				8.81	7.10	6.51	5.92	5.62	5.40	5.12	5.01	9.61	24.15	28.30	31.15	31.65	31.70	32.10	32.50
19																					
20		7.2				7.00	7.39	7.51	7.60	7.14	5.83	5.52	5.43	18.36	22.80	24.50	25.35	26.20	30.60	31.70	32.10
21		7.5				8.82	7.54	7.53	7.52	7.44	6.07	5.51	5.20	11.94	24.17	24.99	25.38	25.73	29.94	31.75	32.42
22																					
23		8.4				8.63	7.68	6.33	6.01	5.92	5.69	5.62	5.51	20.32	25.20	30.10	31.15	31.45	31.70	31.90	31.90
24																					
25		12.5				11.29	7.92	6.29	6.00	5.62	5.48	5.57	5.40	15.59	25.15	30.70	31.85	31.90	32.25	32.50	32.70
26		8.5				10.33	7.73	6.13	5.74	5.62	5.59	5.50	5.28	16.06	25.35	31.05	31.65	31.80	32.25	32.45	32.65
27																					
28		8.0				10.72	8.72	7.93	6.43	5.90	5.62	5.58	5.51	17.05	24.25	25.15	30.20	31.45	31.95	32.10	32.65
29																					
30		11.5				12.66	9.42	5.98	6.22	5.71	5.62	5.80	5.74	17.24	24.10	25.40	30.95	31.85	32.10	32.40	32.60
31		19.5				15.60	9.52	7.84	6.21	5.74	5.71	5.75	5.80	18.48	24.10	25.30	30.85	31.65	32.10	32.60	32.65
Medeltal		8.3				8.66	7.34	6.72	6.42	5.81	5.40	5.19	5.12	17.55	24.74	26.42	28.09	30.54	32.03	32.92	33.19



# BORNO STATION

58° 23' N

11° 35' E

Juni

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1955

# BORNO STATION

Juni

Datum	Vind		Luf-temp.	Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰																											
	Rikn. Stryka			Ström från				0 m				5 m				10 m				15 m				20 m				25 m				30 m				33 m			
	Rikn.	Stryka		Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m	Rikn.	cm/jask.	m
1			19.0					14.31	9.83	9.10	7.32	5.81	5.70	5.80	5.78	19.05	23.71	24.38	26.92	31.70	32.16	32.58	32.71																
2								14.73	12.61	9.93	8.00	6.13	5.79	5.77	5.75	21.00	22.40	23.90	25.45	31.50	32.35	32.60	33.05																
3			14.5					17.41	14.32	11.61	8.02	6.52	5.79	5.70	5.66	18.21	21.50	23.15	25.45	30.65	32.05	32.60	32.65																
4			16.0																																				
5																																							
6			15.4					16.48	15.35	12.98	7.68	7.28	7.65	6.61	7.43	20.10	20.75	22.60	25.60	30.75	31.65	32.20	32.40																
7			10.0					16.06	16.08	14.91	8.52	7.82	6.62	7.48	7.65	20.05	20.00	20.70	25.11	30.60	31.75	32.40	32.50																
8			18.7					15.88	14.13	11.06	7.70	7.12	7.05	7.12	7.05	20.20	21.45	21.20	31.25	32.05	32.25	32.50	32.60																
9			15.6					15.68	13.30	9.13	8.17	7.93	7.48	7.23	6.98	20.90	22.40	25.60	30.40	31.40	32.10	32.45	32.50																
10																																							
11			11.4					14.47	13.89	12.82	10.96	9.78	8.23	7.27	7.22		21.56	22.56	24.48	29.93	31.92	32.48	32.75																
12																																							
13			13.4					14.89	14.52	13.19	9.73	8.02	7.32	7.40	7.32	20.70	21.75	22.05	25.30	30.70	31.90	32.40	32.65																
14			11.5					13.50	14.19	12.41	7.39	7.82	7.34	7.03	7.10	20.55	21.35	22.85	29.70	31.30	32.30	32.75	32.75																
15																																							
16			14.3					14.68	14.16	13.38	9.97	6.48	6.44	6.14	6.57	21.40	21.55	22.10	23.65	31.05	32.25	32.90	32.90																
17			17.9					15.01	13.47	8.65	7.33	7.15	6.09	5.20	5.98	21.75	22.00	28.80	30.95	31.90	32.30	32.45	32.70																
18																																							
19			22.8					15.92	14.50	13.36	8.10	7.00	6.78	6.29	6.32	22.00	23.50	20.60	31.35	31.65	32.10	32.40	32.60																
20																																							
21			16.8					17.93	15.28	12.90	11.09	9.41	8.91	7.44	6.81	21.45	22.95	26.55	28.01	29.57	30.82	31.86	31.78																
22																																							
23			13.7					14.59	14.68	15.11	15.02	14.19	9.76	8.21	7.29	22.20	22.20	22.30	22.60	24.35	30.05	31.15	31.85																
24																																							
25			23.2					16.40	15.11	14.98	12.69	9.12	7.37	6.95	6.50	21.85	22.05	22.10	26.20	30.40	31.50	32.10	32.40																
26			22.2					16.22	15.19	14.06	9.45	8.74	7.17	6.84	6.53	21.75	21.90	24.55	29.70	30.60	31.60	31.85	32.10																
27																																							
28			17.1					17.41	15.00	12.82	10.66	8.39	7.82	7.36	7.01	21.45	21.60	26.70	29.85	31.10	31.80	31.95	32.10																
29			15.9					16.46	16.28	12.36	9.84	7.71	7.92	7.32	6.47	22.05	22.05	27.25	30.15	30.90	31.75	31.90	32.10																
30			14.1					17.03	16.53	12.39	10.00	9.11	7.78	7.59	6.91	20.75	21.25	27.30	29.75	30.65	31.35	31.65	32.00																
31																																							
Medeltal			16.2					15.76	14.18	12.11	9.38	8.05	7.26	6.89	6.72	20.92	22.15	24.66	27.59	30.64	31.80	32.26	32.45																

# BORNO STATION

Juli

# BORNO STATION

Observatör: OSCAR ÅKERMO

58° 23' N

11° 35' E

1955

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1			16.1				17.73	16.53	14.91	11.86	9.75	8.21	8.52	7.97	21.68	23.48	29.16	30.36	31.15	31.70	31.96	
2			15.6				17.15	16.31	16.10	15.78	12.46	9.63	9.04	7.46	21.15	21.55	21.95	28.20	30.30	31.20	30.85	
3																						
4																						
5			18.0				17.91	16.59	13.38	11.62	10.04	9.50	9.03	8.63	20.75	21.20	26.75	29.90	30.70	31.29	31.50	
6			18.0				17.46	13.11	11.72	10.48	10.59	8.74	7.91	7.08	20.95	26.80	29.25	30.05	31.25	31.95	32.25	
7			18.5				18.32	14.26	12.33	10.52	8.81	8.22	8.12	8.12	21.05	27.70	29.40	30.05	31.35	31.75	32.00	
8			17.8				17.84	17.81	12.47	12.00	11.73	9.93	8.92	8.45	21.60	21.60	29.10	29.55	30.15	31.00	32.10	
9			18.5				18.91	16.68	14.28	13.02	9.80	9.41	8.70	8.38	21.10	22.50	28.60	30.15	31.45	31.85	32.00	
10																						
11			21.0				19.89	16.69	13.31	11.86	11.14	10.12	8.69	8.52	21.47	24.38	28.70	29.86	30.55	31.18	31.65	
12			20.5				20.32	18.72	15.74	13.22	12.13	11.08	9.82	9.21	21.65	22.65	26.25	28.90	30.00	30.75	31.35	
13			21.0				20.41	20.02	18.14	15.23	13.03	11.11	9.18	9.22	21.65	21.95	22.90	27.20	29.40	30.65	31.60	
14			19.5				20.22	20.14	19.40	14.65	13.11	10.59	9.43	9.11	21.10	21.80	22.25	27.80	29.75	30.70	31.50	
15			22.5				21.02	21.32	20.71	16.09	13.11	11.03	9.61	8.22	20.60	21.25	21.70	26.75	29.60	30.70	31.90	
16			18.5				20.62	21.06	21.14	21.41	12.32	11.48	9.10	9.52	20.50	20.55	21.35	21.40	29.25	30.50	31.45	
17																						
18			16.0				21.22	21.22	21.38	13.61	11.31	9.57	8.66	7.72	21.00	21.05	21.10	29.20	31.20	31.25	31.95	
19			15.2				20.70	17.98	13.02	12.20	10.22	9.11	8.37	8.66	20.80	23.50	29.65	30.45	31.60	32.10	31.80	
20			12.4				21.02	20.88	12.81	11.80	10.32	8.39	7.60	8.62	20.70	20.85	29.70	30.40	31.00	31.60	31.90	
21			19.3				21.32	21.21	15.01	11.40	11.22	8.20	7.93	8.33	20.85	20.70	28.75	30.35	30.90	31.50	32.25	
22			28.0				24.05	22.31	15.92	13.12	11.40	10.88	9.22	9.50	20.83	20.77	28.39	29.83	30.53	31.34	32.04	
23			20.0				21.68	21.32	16.64	13.60	10.51	9.74	9.03	9.08	20.75	20.80	27.15	29.75	30.50	31.50	32.20	
24																						
25			18.0				20.37	15.02	11.92	9.77	9.34	8.89	7.02	8.02	20.45	28.30	30.10	31.10	31.90	32.45	32.75	
26			16.5				20.04	15.00	12.19	10.22	9.45	8.13	8.12	7.92	21.85	28.65	29.85	30.95	31.55	32.10	32.40	
27																						
28			17.8				19.67	17.62	13.72	13.03	10.01	9.24	8.03	8.71	24.05	27.35	29.05	30.65	31.60	32.30	32.55	
29			23.0				21.38	20.31	18.98	16.61	11.21	11.45	8.52	9.30	24.05	24.95	26.55	28.70	30.75	30.95	32.45	
30			20.8				20.88	19.91	18.80	13.20	9.91	10.20	7.19	6.52	24.05	25.55	26.75	30.10	31.05	31.95	32.70	
31							20.09	18.42	15.58	13.25	11.03	9.73	8.98	8.43	21.43	23.25	26.60	28.86	30.43	31.23	31.85	
			Medeltal																			



BORNØ STATION

58° 23' N

11° 35' E

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1955

Augusti

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från			Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		Rikt.	m	Rikt.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
							0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
1			19.0			20.73	20.72	20.82	20.68	13.86	9.88	8.59	7.61	22.52	23.16	24.72	24.88	23.22	31.27	32.36	32.54
2			18.5			20.33	20.52	20.67	13.08	9.10	8.32	7.62	21.90	22.85	23.50	29.85	31.30	31.40	31.40	32.60	32.95
3			18.5			20.49	20.70	14.08	11.08	10.70	8.31	8.82	8.41	22.05	23.45	29.30	31.00	31.95	32.25	32.55	32.65
4			18.5			20.40	20.52	13.38	11.49	11.02	9.40	8.32	6.88	22.30	23.35	30.30	30.90	31.40	32.00	32.35	32.70
5			15.0			20.18	20.60	20.37	11.36	10.06	7.80	8.31	7.22	22.50	22.80	24.80	30.25	31.40	32.25	32.60	32.80
6			15.0			20.00	20.40	20.30	17.00	12.60	9.58	9.45	9.75	23.10	23.10	23.45	28.60	30.45	31.70	32.25	32.55
7																					
8			14.0			18.82	19.80	15.78	12.53	9.80	10.51	9.64	8.70	22.70	23.10	29.45	30.50	31.10	31.95	32.35	32.65
9			17.2			19.41	17.00	14.08	11.88	10.11	9.40	7.62	7.61	22.55	28.50	29.75	30.50	31.10	31.80	32.25	32.50
10			20.8			19.96	17.19	15.31	13.56	11.92	10.53	7.17	7.34	22.85	29.15	29.85	30.00	30.60	31.35	32.15	32.45
11			18.2			20.21	19.91	18.01	16.71	15.92	11.82	8.11	8.00	23.16	23.90	27.92	29.36	30.13	31.07	32.01	32.60
12			24.1			20.54	19.30	18.52	16.01	13.81	9.30	8.59	7.32	23.25	23.70	27.55	29.65	30.15	31.25	32.10	32.85
13			16.3			20.11	19.60	18.02	16.62	15.40	11.93	10.50	9.88	23.00	23.80	28.20	29.70	30.20	30.85	31.30	32.00
14																					
15			28.0			21.82	21.09	20.21	16.41	14.97	13.80	10.91	8.82	21.70	23.40	24.25	29.55	30.15	30.70	31.60	32.35
16			19.6			19.81	20.38	20.29	17.10	15.64	11.88	9.03	7.80	21.10	22.65	23.85	29.20	29.75	30.70	31.55	32.05
17			18.2			19.84	20.11	20.42	18.52	16.35	12.72	9.88	8.69	21.50	21.75	22.15	27.15	29.85	31.05	31.10	31.80
18			21.0			20.08	20.19	20.20	18.19	17.20	15.02	13.18	10.86	21.05	21.15	21.65	28.30	29.85	30.35	30.70	31.10
19			19.5			19.73	19.91	19.91	18.52	17.43	14.21	11.32	10.38	20.40	21.00	21.30	26.75	29.40	30.10	31.10	32.15
20			16.3			19.20	19.73	19.88	17.62	15.01	10.93	10.51	10.03	20.35	20.85	21.55	28.85	30.20	30.80	33.05	33.20
21																					
22			17.6			19.58	19.78	18.24	15.02	13.21	11.27	10.72	9.68	20.20	20.80	27.59	30.06	31.05	32.58	33.29	33.48
23			24.0			21.59	18.99	17.21	15.60	12.63	10.64	10.30	9.52	20.25	26.40	27.85	30.40	30.60	31.75	32.70	32.95
24			18.0			19.51	19.72	17.80	16.00	13.50	11.03	9.82	9.82	20.20	22.50	29.45	30.25	30.55	31.60	32.85	33.15
25			14.5			19.71	19.60	18.46	16.62	15.00	10.91	9.22	9.63	20.25	21.65	28.70	30.00	30.30	31.20	32.35	32.90
26			14.7			18.81	20.00	19.62	10.01	16.08	12.80	10.89	10.32	20.45	20.55	24.25	28.95	30.10	31.00	32.45	32.75
27			19.0			20.69	20.54	20.28	17.02	15.52	11.69	10.12	9.11	19.42	20.41	21.85	30.00	30.15	31.15	32.45	32.95
28																					
29			19.0			20.40	20.69	20.04	17.58	14.72	10.40	9.02	10.13	18.08	19.58	22.15	29.55	30.75	31.75	32.70	33.00
30			18.2			21.31	21.22	20.89	18.55	13.64	11.31	10.61	10.11	19.01	19.72	20.20	28.75	30.90	31.80	32.80	33.00
31			18.0			20.90	21.07	20.32	16.40	11.38	10.10	9.50	8.52	19.14	19.20	22.45	29.85	31.35	32.25	32.95	33.15
Medeltal			18.5			20.15	20.00	18.63	15.60	10.95	9.63	8.88		21.67	22.68	25.48	29.36	30.52	31.48	32.24	32.63

# BORNO STATION

September

# BORNO STATION

Observatör: OSCAR ÅKERMO

58° 23' N

11° 35' E

September

1955

D	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m
1			16.5																
2			15.2																
3			16.0																
4																			
5			17.0																
6			18.0																
7			18.0																
8			22.2																
9																			
10			14.0																
11																			
12			15.5																
13			12.0																
14			10.0																
15			13.3																
16			13.3																
17			13.0																
18																			
19			10.4																
20			7.4																
21			11.5																
22			12.0																
23																			
24			12.0																
25																			
26																			
27			11.1																
28			5.9																
29			13.8																
30			14.4																
31																			
<b>Medeltal</b>			13.6																



BORNO STATION

58° 23' N

11° 35' E

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1955

Oktober

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1			10.9	14.08	14.08	13.82	13.97	14.11	14.21	14.28	13.99	28.77	28.75	28.76	28.78	28.81	28.89	29.65	30.82
2																			
3			11.3	13.93	13.91	13.95	13.97	14.21	13.93	13.40	13.09	28.65	28.70	28.70	28.90	29.50	31.40	31.60	32.15
4			11.2	13.61	13.86	13.73	13.80	14.11	13.91	13.77	13.54	28.85	28.75	28.75	28.75	29.45	31.40	31.85	32.05
5			10.5	13.62	13.67	13.68	14.06	13.88	13.82	13.72	13.53	28.60	28.60	28.60	30.15	31.50	31.70	32.00	32.05
6			9.4	12.91	13.38	13.61	14.12	14.41	13.75	13.62	13.45	28.35	28.35	28.85	31.20	31.70	31.85	31.85	31.85
7			8.0	12.50	13.22	13.71	13.72	13.92	13.71	13.60	13.51	28.40	28.65	30.35	31.50	31.60	31.75	31.85	32.05
8			8.2	12.78	12.91	13.42	13.68	13.82	13.81	13.82	13.59	28.45	28.60	29.60	30.20	31.50	31.75	31.90	31.90
9																			
10			14.6	13.47	13.48	13.40	13.40	13.51	13.62	14.21	13.77	28.75	28.70	28.55	28.60	28.60	29.05	30.90	31.50
11			11.0	13.12	13.19	13.19	13.28	13.32	13.42	13.59	13.72	28.36	28.35	28.35	28.60	28.69	28.75	29.09	30.79
12			11.0	13.21	13.22	13.22	13.33	13.37	13.72	13.83	13.42	28.20	28.40	28.40	28.45	28.65	29.65	31.45	31.90
13			11.6	13.19	13.19	13.21	13.20	13.27	13.68	13.72	13.62	28.20	28.30	28.35	28.40	28.45	30.00	31.80	31.90
14			12.2	13.14	13.11	13.10	13.11	13.22	13.22	13.74	13.78	28.30	28.25	28.30	28.35	28.45	29.35	31.25	31.30
15			8.1	12.87	12.43	12.83	12.83	12.72	12.88	12.88	13.04	27.70	27.80	27.90	28.25	28.15	28.20	28.50	28.50
16																			
17			3.1	11.82	12.27	12.32	13.31	13.12	12.83	12.68	12.58	28.00	27.90	27.90	27.90	27.95	28.65	31.90	32.15
18			3.6	11.60	11.67	12.91	12.92	13.13	12.90	12.78	12.52	27.20	27.60	31.55	32.10	32.20	32.30	32.35	32.35
19			-1.4	10.85	12.71	12.92	12.88	13.12	12.70	12.49	12.28	27.75	31.00	31.85	32.05	32.25	32.40	32.40	32.35
20			8.5	10.42	13.09	13.09	12.93	13.02	12.78	12.71	12.48	28.10	30.90	31.70	32.00	32.15	32.35	32.35	32.40
21			11.0	10.88	11.67	11.89	12.28	12.77	12.89	12.69	12.65	28.41	29.28	30.34	30.96	31.57	32.07	32.17	32.22
22			5.5	10.32	10.26	11.31	11.92	12.51	12.82	12.41	12.52	27.90	28.05	30.10	30.95	31.20	31.90	32.15	32.35
23																			
24			2.2	10.11	10.98	11.34	12.08	12.21	12.82	12.67	12.38	29.15	29.30	30.10	30.80	30.90	31.85	31.85	32.25
25			3.7	10.08	10.12	10.28	11.32	11.41	11.79	12.40	12.22	28.70	29.00	29.25	30.10	30.45	30.65	30.90	31.65
26																			
27			-1.0	9.10	9.92	10.01	10.82	12.63	12.19	11.92	11.74	27.65	28.25	28.55	29.50	31.95	32.25	32.45	32.50
28			-1.0	7.10	9.22	9.78	11.72	11.90	11.41	11.41	11.42	25.95	27.75	29.20	31.70	32.25	32.40	32.50	32.60
29			1.0	7.93	10.18	11.73	12.32	12.02	12.00	11.69	11.51	26.95	29.30	31.00	32.15	32.35	32.50	32.65	32.75
30			4.6	8.06	9.33	11.31	11.85	11.22	11.26	11.29	11.22	28.00	28.40	31.45	32.40	32.70	32.80	33.10	33.10
31																			
Medeltal			6.7	11.64	12.20	12.56	12.91	13.08	13.05	13.01	12.86	28.13	28.68	29.42	30.11	30.52	31.03	31.61	31.90

# BORNO STATION

November

1955

11° 35' E

# BORNO STATION

Observatör: OSCAR ÅKERMO

58° 23' N

November

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰									
	Rikn.	Styrka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1			4.2	8.10	8.56	10.09	12.32	12.14	11.70	11.42	11.21	28.23	28.33	29.47	31.33	32.30	32.58	32.83	32.91
2			8.0	8.28	8.60	9.48	9.88	11.72	11.60	11.34	10.97	28.70	28.70	29.10	30.00	32.05	32.70	32.85	32.95
3			2.6	5.23	6.84	9.63	10.11	11.72	10.73	10.73	10.73	24.75	28.60	29.65	30.70	32.35	32.60	32.90	32.95
4			3.0	5.93	8.19	9.09	10.82	11.95	11.23	11.02	10.88	25.35	28.55	29.75	30.55	32.50	32.85	33.05	33.25
5			5.0	6.18	8.23	8.71	9.07	11.58	11.32	11.16	11.08	24.65	28.90	29.55	29.90	31.35	32.35	32.65	32.85
6			6.5	6.96	7.91	8.43	9.11	9.29	9.68	11.32	11.06	26.30	28.35	29.05	29.70	29.80	30.10	32.20	32.45
7			5.5	7.43	7.68	8.40	8.41	9.09	9.22	10.89	11.51	27.50	27.90	28.80	29.00	29.50	29.70	32.00	32.65
8			6.5	7.62	7.73	8.02	8.23	8.62	9.41	10.77	11.38	26.25	27.25	28.05	28.55	28.75	29.45	30.75	31.75
9			7.0	8.32	8.36	8.14	8.00	8.02	8.28	9.06	10.69	26.40	26.65	26.95	27.55	27.80	28.35	29.00	30.55
10				8.40	8.44	8.33	8.33	8.29	8.22	8.53	8.42	26.10	26.11	26.04	26.30	26.45	26.82	28.32	29.10
11			8.1	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.22	9.01	10.12	26.00	25.70	25.70	25.80	26.00	26.35	28.95	30.35
12																			
13																			
14			-2.0	6.36	7.52	7.83	9.42	9.69	10.16	10.69	10.83	22.10	25.25	25.65	29.70	31.90	32.00	32.90	32.80
15			-2.4	5.54	7.47	9.23	9.64	10.32	10.21	10.67	10.52	22.20	25.25	30.20	30.40	32.55	32.55	32.75	32.80
16			0.2	6.19	8.28	9.47	10.82	11.00	10.95	10.88	10.63	23.90	27.95	31.55	32.90	32.80	32.80	32.95	33.00
17			2.7	6.43	9.22	10.88	10.32	10.53	10.54	10.22	10.23	22.50	29.35	32.20	32.50	32.80	32.90	33.00	33.20
18			5.0	7.39	8.05	9.40	10.24	10.40	10.11	10.23	10.02	25.40	26.35	29.05	32.00	32.90	32.95	33.00	33.15
19			-2.0	4.94	8.12	8.21	10.23	10.29	9.58	9.68	9.71	22.85	27.30	28.70	31.90	32.60	32.90	33.10	33.15
20																			
21			1.0	5.28	7.73	9.68	10.15	10.23	10.21	9.69	9.69	24.31	27.49	30.85	32.71	33.01	33.16	33.33	33.37
22			0.5	6.01	7.73	10.20	10.11	9.69	9.82	9.71	9.62	25.40	26.80	32.00	32.80	32.95	32.95	33.20	33.20
23			5.0	6.34	7.32	9.38	9.92	9.92	9.83	9.59	9.38	25.90	28.70	29.85	32.70	33.25	33.05	33.20	33.25
24			1.2	7.68	8.38	9.67	9.20	9.19	9.31	9.42	9.36	28.00	28.70	30.25	32.70	33.25	33.30	33.30	33.50
25			2.8	7.40	9.82	9.69	9.60	9.42	9.52	9.10	8.91	30.35	32.75	33.00	33.15	33.20	33.45	33.60	33.70
26			2.0	8.78	10.32	10.01	9.90	9.72	9.22	9.13	9.09	31.80	32.50	33.05	33.20	33.45	33.65	33.85	34.15
27																			
28			0.9	8.05	7.72	7.91	9.21	9.21	9.23	8.78	8.72	31.75	31.75	31.80	32.85	33.25	33.50	33.95	33.90
29			4.5	5.02	8.65	8.71	9.42	9.12	8.74	8.70	8.41	30.35	31.60	32.70	33.25	33.50	33.80	34.10	34.10
30			5.8	7.71	8.20	9.33	9.33	9.62	9.14	9.02	8.86	31.75	32.10	33.20	33.45	33.70	34.00	34.05	34.00
31																			
Medeltal			3.5	6.96	8.21	9.05	9.62	9.97	9.85	10.03	10.08	26.49	28.34	29.86	30.95	31.66	31.95	32.52	32.81



BORNO STATION

58° 23' N

11° 35' E

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1955

December

Dag	Vind Rikt., Skyka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets söthalt i ‰								
			m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
			Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.
1		4.6			8.23	8.40	8.87	9.28	9.51	9.40	9.12	9.04	32.40	32.40	32.65	32.90	33.10	33.40	33.75	33.75
2		6.5			8.11	8.22	8.58	8.64	8.88	9.14	8.90	8.84	32.35	32.55	32.60	32.85	33.30	33.75	33.90	33.90
3																				
4		6.0			7.98	8.03	8.22	8.47	8.60	8.62	8.27	8.12	32.50	32.45	32.40	32.60	32.65	32.85	33.25	33.50
5		6.0			6.41	7.63	8.31	8.47	8.31	8.37	8.83	8.90	30.35	32.15	32.45	32.65	32.85	33.00	33.40	33.65
6		3.5			8.03	8.20	8.40	8.52	8.62	8.71	9.72	8.74	32.20	32.25	32.55	32.60	32.80	32.90	33.05	33.20
7		4.8			6.41	7.59	7.70	7.73	7.94	8.28	8.42	8.54	30.70	31.75	32.20	32.45	32.50	32.85	33.20	33.25
8		2.0			6.88	7.02	7.37	7.68	7.68	8.08	8.02	8.07	31.30	31.85	31.95	32.10	32.45	32.75	33.10	33.10
9		1.0			6.10	6.01	7.80	7.61	7.39	7.61	7.89	8.19	31.80	31.75	32.45	32.60	32.75	33.00	33.30	33.30
10		-6.0			3.29	5.26	6.42	7.10	7.10	7.82	7.69	7.87	29.70	31.80	32.50	32.65	32.90	32.80	32.95	32.95
11		-6.9			3.60	6.82	7.03	7.14	7.63	7.58	7.81	7.78	29.74	32.34	32.70	32.79	33.00	33.07	33.23	33.35
12		-11.5			-0.08	7.84	6.82	6.73	7.22	6.89	7.31	7.70	29.20	32.55	32.75	32.95	32.95	33.10	33.15	33.30
13																				
14																				
15		-5.0			3.88	6.72	7.03	7.38	7.22	7.40	7.54	7.81	26.80	32.20	32.85	32.90	32.90	32.95	33.15	33.35
16		-5.0			4.20	7.32	7.38	7.39	7.88	7.88	7.62	8.01	25.80	32.40	32.35	32.95	33.05	33.20	33.25	33.35
17		-5.0			5.10	6.39	6.61	6.98	6.98	7.31	7.81	7.64	30.05	32.35	32.70	32.85	33.15	33.25	33.35	33.40
18																				
19		-12.5			4.48	5.82	6.18	6.44	7.06	7.62	7.69	7.95	29.75	32.50	32.50	32.80	33.00	33.15	33.10	33.35
20		-11.0			4.61	5.12	5.82	6.92	7.38	7.02	6.94	6.83	30.00	32.65	32.90	33.00	33.15	33.15	33.30	33.25
21		-6.0			5.61	6.27	6.88	7.11	7.48	7.02	7.17	7.49	28.93	32.83	32.92	33.01	33.15	33.18	33.35	33.35
22		-11.2			4.02	4.89	5.71	6.32	6.73	6.78	7.02	7.09	32.05	32.45	32.65	33.10	33.15	33.25	33.45	33.45
23		-8.0			2.21	2.92	4.72	5.59	6.14	6.69	6.52	6.63	31.35	31.65	32.35	32.85	33.15	33.20	33.10	33.15
24		2.0			2.61	2.70	2.88	3.62	3.81	4.14	5.33	5.46	30.25	30.80	30.95	31.60	31.90	32.10	32.40	33.65
25																				
26		3.0			2.64	2.64	2.68	2.59	2.53	2.72	5.11	5.22	28.80	29.10	29.00	29.45	29.70	30.85	32.25	32.65
27																				
28		3.5			2.78	2.81	2.73	2.73	2.70	2.52	3.78	4.32	28.40	28.55	28.60	28.60	28.60	29.30	31.55	32.10
29		4.2			2.92	2.92	2.89	2.88	2.83	2.68	2.68	2.82	28.30	28.40	28.40	28.45	28.40	28.55	29.20	30.45
30		1.5			2.42	2.59	2.69	2.70	2.71	2.73	3.52	4.89	26.00	28.25	28.45	28.45	28.35	28.40	30.70	31.95
31		5.0			0.49	2.23	2.22	2.50	4.69	4.92	5.61	5.61	21.05	27.95	28.25	28.95	31.85	32.70	32.90	33.05
Medeltal		-1.2			4.52	5.69	6.07	6.34	6.60	6.72	7.05	7.26	29.59	31.44	31.68	31.92	32.17	32.41	32.81	33.11

