

Daqboher

00097

# ISFORHOLDENE

År 1935-36

Observasjoner utført ombord i:

*Torgilsbu radio*

hjemmeværende i:

av kaptein: *J. Casetta*

- a. Spredt delvis
- f. Nytt eller sopp
- g. Isfjell
- h. Hvor stor del av havet er isdekket (i prosent)
- i. Isstørrelse og -formens tykkelse og utbredning, isfjellenes bredde, lengde og bredde
10. Hvis ingen is, noteres "isfritt"

Innsendes i utfylt stand til  
Norges Svalbard- og Ishavs-undersøkelser  
Oslo

067700066

Observasjonene tatt fra et  
sted oppe under fjellatt, noen  
ganger fra øst kanten, med  
god sikring utover havet  
og det er bestandig brukt  
kikkert.

S. 17.

## RETTLEDNING

I boken skal innføres følgende opplysninger:

1. Måned og dato.
2. Hvor fartøiet befinner sig, lgd. og br.
3. Vind og værforhold.
4. Strøm.
5. I hvilken retning går iskanten og hvorledes er den beskaffen?
6. I hvilken retning beveger isen sig?
7. Hvad slags is er det? For eks.:
  - a. Ubrutt polaris.
  - b. Landfast vinteris.
  - c. Store isflorer.
  - d. Tett drivis.
  - e. Spredt drivis.
  - f. Nyis eller sørpe.
  - g. Isfjell.
8. Hvor stor del av havet er isdekket (i prosent).
9. Isflakenes og -florene tykkelse og utstrekning, isfjellenes høide, lengde og bredde.
10. Hvis ingen is, anføres „isfritt“.

1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9. 10. Isforholdene				
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)							
August 4.	1935.	skiftende vind E til SW.			Hele baksen ligger tett utenfor. Store fjeld og snøis fylla op i Haukelullet. Stens itenfor <sup>inlepet</sup> og 27 stk. Herinne. Var på utvirket og det er helt isfrit utenfor på sjøen.				
8		S.E. fællv vind.			Åpent vand, men nokse megen stens itenfor inlepet og Herinne.				
11		S. Pig sok. vind.			Det er frændes en masse stens Herinne på fjorden ca. 30 stk. Også itenfor inlepet masse stens. Lengere ut ta ke oå mulig å se noe.				
14		N.E. frisk bris							
17.		Skiftende, mest N.E som har slått de siste 3 dager. Hulm			Hele vindseilungen utenfor				

1. Måned Dato	2. N. Br. (kl. 12)      L. . . . Gr. (kl. 12)		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9, 10. Isforholdene
					Haukefjellet (øye) er sperret av stenis som ligger tett oppover mot Markusfjorden. Ellers frit utefor tilløvs.
21			Sværk. S. E		Mye stenis inne ved Hauke-øya, men ellers frit.
3/9.			Frisk N. E.		Etseu har satt inn og er det nu en masse stenis og drivis utefor. Den ligger ikke langt ut men er pakket godt sammen.
12/9			Kuling N. E.		Det har vært storm av N. E siden 7. Var idag opp i bakken og så ut over havet men det var helt isfrit, kun su-

1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9, 10. Isforholdene				
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)							
15/9	Svakt S. l. v. vind				Kølte spredte isfjell. Ingen drivis tilhavs men lukte spredte isfjell.				
18/9	Skiftende syd. til N.E.				Lagune som 15/9.				
22/9	"				Drivis langt tilhavs, spredte isfjell <sup>større</sup> <del>med</del> intunfor innløpet.				
24/9	N.E. liten kulning				Drivisen er nu kom- met endel nærmere kys- ten, antagelig nu ca. 3-4 kvart mil av land. Spredte isfjell utunfor innløpet.				
28/9	N.E. svakt vind				Isen, uttrent utfor - andret siden 24/9.				
4/10	N.E. frisk bris				Der kan ikke sees driv- is med sikkerhet fra fjellet, og det er noen fæa				

1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9, 10. Isforholdene
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)			
7/10	S.W.	frisk bris			isfyldt udenfor ismeløbet. Udførøret siden 4/10.
10/10	—	"			isen udførøret.
16/10	N. lig	svak vind.			
23/10	S.W.	bris			<sup>sløjt</sup> Endel drivis helt inde med ismeløbet men ellers helt frit udførøret.
27/10	S.W.	bris			Drivis udenfor, men bred landdrak med endel isfyldt langs kysten.
28/10	S.W.	bris			Endel drivis isfyldt men ellers ingen drivis. Udførøret siden 28
31/10	N.W.	svak vind.			Drivis ligger langt tilhavs med endel spredt drivis og isfyldt inde ved kysten
2/11	N. lig	"			

1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9, 10. Isforholdene
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)			
					Bredt åbent bølge mellem kyster og isen tilhavs.
8/11	W. Kulning.				Vinden enkelte spredte isfjæl, ellers adrent.
14/11	N.W. Lett vind.				Stort isfrit udefor.
16/11	N.E. svak		"		"
20/11	N.W.		"		"
24/11	S.W. frisk bris				"
27/11	" Lette Kulning				"
<u>December</u>					
1.	S.W. bris.				Dagen drivis, enkelte isfjæl.
3.	N.W. Lett vind.				Dagen drivis, helt borte 5' isfjæl udeover havet.
7.	Svak skiftende vind, men siste 2 dager N.E. Kulning.				Dagen drivis i inner søområdet. et par isfjæl.



1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9, 10. Isforholdene
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)			
10.			Skiftende svak vind men 8. og 9. N.E. storm.		Ingen drivis iinen syus. væde, noen få isfjell i inlopet.
13.			Svak W. lig.		Ingen forandring siden 10. <sup>de</sup>
15.	"		Skift. S.W. til D.E.		"
21.			N.E. Kulning (i 3 dager)		"
23.			N.E. Kulning		"
25.			N.W.bris		"
27.			N.W. "		"
28.			N.E. Liten Kulning		Kl. 15.30 observertes drivisen som ligger best i in til land. mest i en liten bakk og drevet drivis utover.
29.			N.E. Kulning		En smal stripe med drivis som ligger ca 1 mil utfor kysten ellers frist utover.

1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9, 10. Isforholdene									
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)												

30/12 NE. Kuling.

Dragen drives innen sjøen.  
Få isfjell.

31 NE Pilen Kuling

En smal stripe med  
spredt drivis ellers fritt.

19 36

Januar.

4. NE bløffende til NW  
svak vind, men  
sakt siden 31 N.E. Kuling.

Drives med endel store  
lange kyster (ca. 200 m  
bredde) ellers åpent utover.

5. N.W. svak vind.

Drivisen ligger mer fritt  
utover. Kun med en liten  
råk like utenfor kysten.  
Isen ser tett og sammen-  
pakket ut.

7. N.E. frisk vind

Se ut som om det

1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9. 10. Isforholdene					
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)								

8. N.E. bris.

Bare ligger is i bukten  
fra Cape Weller til Linder-  
outfjord. Det er ellers helt  
fritt udover.

Isen <sup>i bukten</sup> kommer igen, men  
er rask og på plads  
is udover havet.

11. NW & S.W. vind

En smal landrask  
ellers tæt is udover på  
land man kan se.  
Herme på fjorden helt  
rent for is.

17. N.W. svak vind

Åpent ud til om-  
givelserne, ellers er det  
tæt is udover og i  
midde.

19. NW & W svak vind

Isen refereret. Den  
begynder nu også at  
løbe på land.

1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9. 10. Isforholdene									
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)												
27/1	N.E. frisk bris.				Isen ligger fastpakket fra Haukøya og utover sydsiden. Noen få isstriper herinne.									
28/1	svak v. lig.				Isen uforandret.									
31/1	N.E. frisk bris men læst kuling og stormbyer.				Isen ligger idag i et fastpakket belte fra Haukøya og utover til øyne u-tenfor Lindemoufjærd slik at åpent utover. Isen ser mere kvadrert og større ut en tidligere år. - Herinne helt åpent.									
1. <u>cybermar. 1936.</u>														
	N.E. frisk bris.				Isforholdene uforandret.									
	3. N.E. kuling siste dgn.				Is utover og sydsiden herinne åpent.									
	9. N.E. liden bris.				Luden driver herinne på fjorden.									

1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9. 10. Isforholdene					
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)								
12.	N.E. lett bris.				Endel isfjell eller åpent utover. Herinne endel omnis.					
13.	N.E. frisk bris.				Sammenpakket omnis fra øyene og utover men det kan sees åpent hav i horisonten.					
19.	S.E. flau vind.				<sup>bredde</sup> Ott 5-6 km. mid, is fra kysten og utover. <del>Isen</del> Isen ser sprett og liten ut og med utspredt is imellom. - Isen ligger nu også herinne.					
15.	S.O. lett bris				Juni. Isen drives til litt utover øyene eller åpent utover.					
17.	S.O. lett bris				Is, mer slakk.					

1. Måned Dato	2.		3. Vind og vær	4. Strøm	5. 6. 7. 8. 9. 10. Isforholdene				
	N. Br. (kl. 12)	L. . . . Gr. (kl. 12)							
19	S. W.	frisk bris			Bred Landhale. is udefor.				
24	S. W.	frisk bris			Sproet drives.				
26	S. O.	Kalder bris			— " —				
28	N. O.	frisk bris			— " —				
Juli:									
3	S. O.	svak vind			Sproet drives.				
9	"	"	"		Man får usikkert i sin lojet				
11	N. O.	Stærk kuling			meds ligger frist ude over.				
					— " —				

