

Daqbeher

00106

ISFORHOLDENE

År 1934. - 35.

Observasjoner utført ombord i:

Torgilsbå

hjemmehørende i: *S. Ø. Gjosland*

av kaptein: *Signvald Braudal*
og John Christensen.

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

064400077

ISFORHOLDENE

No	Lengde og bredde	Retning		Måned og dato
		Is	Vind	

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. Hva 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 -florenes 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)								
19.34										
20/9	Ispridd utenfor, når ventas 4				store isfjell. Paro fløet inne i bukten					
23/9	- " -	- " -	"	" noen	" " 5 små " " "					
28/9	Det ene innløp sperret av stor-				is, det annet klart. Forbort utenfor ft. del					
30/9	Ispridd utenfor så langt synet				rekker. 3 iskasser inne på bukten.					
23/10	Små is utenfor det store inn-				løpet. Godt forbort fremdeles helt					
	løp inn. Det eneste innløp				sperret av små iskasser og skjellis.					
	Bukten her tilfrossen med				skjellis fra Haukøya til Nordpollen.					
29/11	Idag er hele bukten dekket				med tykk skjellis for første gang.					
	Har hatt åpent vann i				lengere tid nå og det store inn-					
	løpet var forbort for ca				1 uke siden. Isen lagt sig inn.					
31/12	Skiftende isforhold i decem-				ber måned, men stort sett så me-					
	get is i bukten at den har				vært vanskelig forbort for i de siste					
	dager da storm har ryddet				godt op i den senere tid og satt					
	all isen ned mot land. I				i Syd.					

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
1935 15/2	Hele bukten islagt med og mi-				get tykk, sikker is overalt.
31/3	En smal åpen klare langs kyst inne i bukten. I den polarbaks som har lagt ge innløp.				landet i syd, ellers inforsundet senere tid et det kommet over sig på utsiden og sperrer byg-
30/4	Isbaksen utenfor inforsundet på grunn. I syd har det og de siste dager har kla- fyllt med isflak som				de samme fjell, så de står nok vært åpen klare hele denne områ- den tilfakt men har delvis vært ikke slippes ut forbi bakken.
7/5	Vordelig kuling og regn har omst lande i syd så om-				i dag løsnet isen og satt den op trent halve bukten et min isfri.
8/5	Den resterende del er me- Hele bukten fyllt med små innatt har satt all isen fremdeles inforsundet.				get dårlig og usikker. og store flak da sydlig vind tilbake igjen. Bakken utenfor
9/5	En del åpen klare mellom				flakene idag.
10/5	Klarenne større idag og isen				begynner å sette sydover igjen
11/5	Hele bukten helt inn til Polle				åpen idag. Isen pakket sammen i syd.

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)							
1935 14/5					fremdeles men ser ut til å i bevegelse idag. Hele bukten isflak da isen fremdeles ikke sydlig drag settet den tilbake hit.				
9/6					vis isfritt her inne i bukten siste fjorten dager men nu har søndre løp er tettpakket av andae. Utenfor er isen også det er dærlig forbart hit inn! sig adskillig igjen. Det er forholds- delvis nok så meget is der og i det av isen er dog salt inn i Sandbukten				
17/6					sydlige halvpart og og det bukten fylt av noutinnens sprut ser. På den resterende halvpart er og noen mindre. Det ser og- for i øieblikket. Det ser anglet en nydde og der litt.				
28/6					sydlige halvpart og og det bukten fylt av noutinnens sprut ser. På den resterende halvpart er og noen mindre. Det ser og- for i øieblikket. Det ser anglet en nydde og der litt.				

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									
1935														
6/7-35	Isforholdene er nu som sist ut utenfor. I de siste dager spredt is som i løpet av de mellom landet som stikker landet her er det fremde-				anført, undtatt at det nu ser slakket har hele punkten vært fylt av jevnt to siste dagers kuling er satt sydover. frem syd for hindenow fjorden og er svært tett med drivis.									
11/7-35	Isforholdene utenfor er nu store fjell og ellers tett driv- meget drivis inn i bukken halvparten av bukken er utenfor hele og noventenne				ennu dertiligere enn før. Det er flere is. I løpet av natten er det kommet også, hovedsakelig store floker. De dekket av is, men den er spredt jevnt fordelt. Dog er det mest i syd.									
16/7-35	Isforholdene har nu bed- bra på isen her inne på kere ut.				ret sig adskillig. Det er mindre bukken, og isen utenfor er også slak-									
18/7-35	Den danske motorjacht holdene utenfor her er fine				"Thor"s kaptein meddeles at isfor- nu. Slakte drivis og bare på fjell.									

