

AARSBERETNING
VEDKOMMENDE
NORGES FISKERIER
FOR
1925

UTGIT AV FISKERIDIREKTØREN

2. HEFTE

1925

LOFOTFISKET

1925

BERETNING AVGIT AV UTVALGSFORMANDEN

ANDERSSEN-STRAND

Med redegjørelser for utførte undersøkelser over fiskebestanden og forholdene i fiskehavet av fiskerikonsulent *Oscar Sund*, og over planktonet ved Lofoten av *B. Ruud*



BERGEN

A/S JOHN GRIEGS BOKTRYKKERI

1926

AARSBERETNING
VEDKOMMENDE
NORGES FISKERIER
FOR
1925

UTGIT AV FISKERIDIREKTØREN

2. HEFTE

1925

LOFOTFISKET

1925

BERETNING AVGIT AV UTVALGSFORMANDEN

ANDERSSEN-STRAND

Med redegjørelser for utførte undersøkelser over fiskebestanden og forholdene i fiskehavet av fiskerikonsulent *Oscar Sund*, og over planktonet ved Lofoten av *B. Ruud*.



BERGEN
A/S JOHN GRIEGS BOKTRYKKERI
1926

I. Offentlige foranstaltninger.

(Ved opsynschefen, overrettsakfører H. Strandrud.)

Opsynet.

Opsynet var i virksomhet fra 24 januar til 25 april.

I enkelte vær hævdes dog opsynet tidligere, eftersom fisket og belægget ophørte.

Personalet bestod av 12 opsynsbetjenter, 4 underbetjenter og 22 assistenter.

Underbetjentposten i Mortsund var i vinter inddraget. Inddragningen av denne stilling medførte nogen ulempe, idet det var vanskelig at faa nogen til at forestaa merkeutdelingen, foreta ukeoptælling, samt publisere opslagstelegrammerne som mottages pr. telefon. Saafremt der blir fiske for været, er det nok nødvendig at etablere opsyn i Mortsund igjen.

Ogsaa iaar viste det sig nødvendig av hensyn til fisket og belægget, at etablere eget opsyn for Kanstafjorden med station i Kjeøy i tiden fra 12 februar til 1 april.

Etablering av opsyn i Kjeøy gjorde det nødvendig at forhyre to nye assistenter i den tid opsynet var sat der oppe.

Personalet blev i hele vinterens løp forflyttet, eftersom fisket krævet det.

Paa grund av det store belæg — og at fisket foregik paa et utstrakt omraade blev det nødvendig at leie nogen ekstra hjælp.

Tjenestetiden var omtrent som ifjor.

Som befordringsskib blev benyttet m/s »Vaagar« fra Harstad i 44 døgn.

I det seilende opsyn anvendtes ogsaa iaar 3 skøiter — »Sjøgutten«, »Lett« og »Trænfjord«. Skøiterne blev stadig dirigert efter fisket.

Det viste sig iaar at 3 skøiter er knapt, og det var umulig at etterkomme alle krav om assistance av det seilende opsyn.

Den elektriske lyskaster fungerte udmerket, hvorimot gaslyskasteren fungerte mindre tilfredsstillende.

Forøvrig henvises til omstaaende tabel.

Tabel 1. Opsynspersonalet m. v.

Opsynsdistriktene (deres merkebokstaver og utstrekning)	Fiskevær	Høieste belæg			Opsyns- betjent	Betjenternes assistent- hjælp
		Fartøier	Baater	Mand		
Raftsundet (A), 6'	Lauksund, Digermulen, Slot- holmen, Risvær, Svellingen, Kjeøy og Rinøy	114	970	4600	Furer S. Wolff ¹² / ₂ — ¹ / ₄ Gaardbruker H. Forsaa ³⁰ / ₁ — ¹⁰ / ₄	I Kjeøy 1—2 I Risvær 1
Skråven (B, C) 2 ³ / ₄ '	Vikan, Haversand, Votvik Galt- vaagen, Brettesnes og Gullvik	11	485	1390	Gaardbruker E. Finbak	I Skroven 1—2 I Brettesnes 1 underbetj. 1—0 assistent
	Skroven, Guldbrandsøy, Sandøy og Skjoldvær	24	595	1770		
Austnes- fjorden (E, F) 2 ³ / ₄ ' Svolvær (S)	Odvær, Følstad, Langstrand, Sildpollen, Liland, Vaterfjord, Husvaagen, Helle og Børvaag Svolvær og Osan	65	730	2704	Gaardbruker Hans Mørch	2 assistenter
Vaagene (H, I) 1 ¹ / ₂ '	Kirkevaag, Kabelvaag, Smedvik Rækøy, Storvaagen og Vester- vaagen	10	458	1477	Sersjant Alfr. Naurstad	2 assistenter 1 underbetj. 1 assistent
Hopen (K, L, M) 1 ¹ / ₂ '	Mølnosen, Ørsvaag, Ørsnes, Hopen og Kalle	12	273	1006		
Henningsvær (N) 1 ¹ / ₂ '	Gulvik, Festvaag, Sauøy og Henningsvær	50	1084	3270	Gaardbruker Harald Strøm	1—3—1
Stamsund (O, G, T) 1 ³ / ₄ ' (U)	Valberg, Skokkelvik, Svarholt, Stamsund, Æsøy, og Steine Ure, Skafnes og Sennesvik	32	824	2600	Herredskas- serer A. Blix	1—2 1 underbetj. 0—1
		10	214	686		
Balstad (V, W) 1'	Brandsholmen, Sandsund Mort- sund, Moholmen, Baarsund og Balstad	30	911	3218	Kontorist T. Winther	2 assistenter
Sund (X, Y) 1 ¹ / ₂ '	Strømøy, Nufsfjord, Nesland, Sund og Møllerodden	13	585	1875	Furer S. Wolff Fravr. i Kjeøy ¹¹ / ₂ — ⁴ / ₄	1—2 1 underbetj.
Reine (P, Z) 1 ¹ / ₂ '	Havnøy, Olenilsøy, Sakrisøy og Reine	7	376	1401	Postaapner M. Dahl	1 assistent
Sørvaagen (Æ, Ø, II) 2'	Moskenes, Sørvaagen, Bogen, Tind, Aa og Evenstad	5	580	1993	Fanejunker H. P. Seinæs	1—2
Værøy (D) 1 ³ / ₄ '	Teisthammeren, Hundholmen, Røstnesvaag, Sørland, Tyvnes, Kvalnes og Mostad	6	117	455	Kontorist O Bjurbækmo	1 assistent
Røst (R) 2 ¹ / ₂ '	Glea, Tyvsøy, Kaarøy, Lyng- vær, Kvaløy og Røstlandet	1	50	307	Gaardbruker Aug. Sandnes	1 assistent

Opsynets utgifter.

Til opsyn og retspleie i 1924/25 er medgaaet kr. 135 991.96 mot kr. 146 281.11 i 1923/24, altsaa ca. kr. 10 000 mindre. Utgifterne til telegrammer og telefon blev i denne termin innskærket betydelig. Mindreutgiften skriver sig for det væsentligste fra reduktioner i disse utgifter.

Til det seilende opsyn medgik ca. kr. 20 500, hvilket er adskillig mere end i forrige termin. Differancen er begrundet i dyrere leie av skøiter.

Befordringsskibet kostet kr. 6 463.44, hvilket er adskillig mindre end de sidste aar.

Politivirksomheten.

I nedenstaaende tabel findes opført antallet av de vedtagne og idømte bøter, samt av de til protokols førte private saker for hvert av de sidste 5 aar.

Tabel 2.

Forsøelsernes art	Antal bøter, vedtat eller idømt aarlig				
	1921	1922	1923	1924	1925
Bøter.....	399	647	654	652	689
Procentvis av fiskerantallet	2,33	4,12	3,66	3,09	3,28
— av Lofotsøkende	2,08	3,62	3,10	2,77	2,87
Herav var følgende for:					
Drevet fiske uten baatmerke eller uten anmeldelse, Lofotl.s § 7 og merkeloven.....	6	22	6	10	10
Pligtforsømmelse av tilsynsmænd, Lofotl.s § 10..	3	2	2	—	—
Ulovlig sætning paa delt hav, Lofotl.s § 16 a ...	171	178	91	79	177
— fiske med synkenot, Lofotl.s § 16 b	1	—	—	—	—
For tidlig utror eller for sildig sætning, Lofotl.s § 16 c	17	67	62	90	145
Trækning før signalheisning, Lofotl.s § 16 f ...	60	172	172	166	228
Ulovlig fiske paa særhav, Lofotl.s § 16 II	72	109	59	74	103
Beskadigelse av andres redskaper, Lofotl.s § 18 .	—	1	—	1	—
Nedsætning av andenmands allerede utsatte synbare ile, Lofotl.s § 19	—	—	1	—	—
Utilbørlig kapning m. v., Lofotl.s § 20	2	1	—	—	2
Underslag av bergede fiskeredskaper, Lofotl. § 21	—	—	—	3	5
Overstaaen eller sætning paa helligdag, Lofotl.s § 22	54	81	232	22,4	7
Forstyrrelse av den alm. rolighet, Lofotl.s § 23, jfr. Strl.s § 350 og Løsgjængerlovens §§ 16 og 17	8	8	19	3	8
Overtrædelse av havneforskrifterne, Lofotl.s § 24	3	—	—	1	—
Forlate eller undlate at tiltræ tjeneste, Strl. § 409	1	—	—	—	—

Forseelsernes art	Antal bøter, vedtat eller idømt aarlig				
	1921	1922	1923	1924	1925
Overtrædelse av styringsplakaten og Strl. § 418..	—	—	1	—	1
— av lov om regul. av varepriser av 17/7 1918 § 38.....	—	—	—	—	—
Overtrædelse av lov om handelsnæring av 16/7 1907, § 1 og Strl.s § 332 II.....	—	—	2	—	—
Ulovlig salg av den. sprit, lov av 15/8 1908 § 37	1	—	—	—	—
Overfald og legemsfornermelse, Strl.s § 228,1 ...	—	3	1	—	—
Ulovlig brændevinsbrænding, lov av 15/8 08 § 43, jfr. § 1	—	3	—	—	—
Straffelovens § 262 jfr. straffels § 257.....	—	—	—	—	3
Holdt utsalgsstedet aapent efter lukningstid, Lukningsvedtægt og Strl.s § 339 II	—	—	6	—	—
Overtrædelse av Lofotloven.....	—	—	—	1	—
Vedtagne bøter ved private forlik	1	1	1	—	1
Saker avgjort efter Lofotlovens § 38.....	0	10	18	11	9
Andre private saker, ført til protokols.....	61	58	41	46	28

Der blev ialt utfærdiget 689 mulktforlæg, derav av opsynschefen 9, av opsynsbetjenten i Kjeøy 50, i Skroven 25, i Vaagene og Hopen 201, i Henningsvær 124, i Stamsund 105, i Balstad 102, i Sund 13, i Reine 33, i Sørvaagen 27 og i Værøy 2. I Svolvevær og Røst blev iaar ikke utfærdiget mulktforelæg. Der blev utfærdiget 99 tiltalebeslutninger, hvorav 17 ledet til behandling ved meddomsret, mens 6 saker, hvori tiltalebeslutning er utfærdiget, utstaar til næste aar.

De 6 fra ifjor utestaaende saker, hvori var utfærdiget tiltalebeslutning, er 1 avgjort ved behandling av meddomsret, 2 ved vedtagelse, mens 3 gjenstaar uavgjort ved opsynets avslutning.

Av de 44 fra ifjor utestaaende forelæg er 7 avgjort ved behandling av meddomsret, 18 ved vedtagelse, 15 forelæg er frafaldt paa grund av bevisets stilling, 4 gjenstaar uavgjort ved opsynets avslutning.

Bøternes antal er iaar litt større end vanlig, men i betragtning av det ekstraordinære store belæg, maa ordenen baade paa land og sjø betegnes som god. Ædrueligheten blandt fiskeralmuen maa betegnes som god. Der har ikke forekommet smugning saavidt opsynet bekjent.

Ordenen paa havet har dog, hvor det har været større ansamling av fiskere, tildels været daarlig. Opsynsbetjenten i Stamsund indberetter saaledes, at ordenen paa sjøen særlig under tilflytning blir slettere aar for aar. Særlig klages der over utilbørlig kapning uten at sammenknopping sker. Tibøieligheten til fortidlig frækning er ogsaa stigende under saadan tilflytning. Det forekommer fremdeles en række havdelingsovertrædelser. I en række tilfælder ydes ikke opsynet den nødvendige assi-

stance av de skadelidte, som ofte kvir sig for at anmelde forholdet, for at slippe at møte som vidner. Det er imidlertid ugjørlig for det seilende opsyn at kunne haandhæve havdelingsvedtægterne alene uten medvirkning av fiskeralmuen. De som forgaar sig mot de gjældende love og vedtægter maa være forberedt paa at bli ilagt større og større bøter, likesom de ogsaa efter begjæring fra de skadelidte maa være forberedt paa at maatte erstatte den skade paa bruk og fangst som de maatte forvolde ved overtrædelsen. Ved en meddomsretsdom blev saaledes en garnmand paalagt at utrede 250 kroner i erstatning til en linemand som hadde faat sit bruk nedsat.

Tilsynet med loven om merkning av fiskefartøier synes at være noksaa variabel i de forskjellige merkedistrikter. Saavel merkerne paa hovedfarkosterne som fangstbaaterne maa være forsvarlig paamalt allerede ved ankomsten til Lofoten. Undlatelse av at holde de lovbefalte merker i forsvarlig stand straffes med bøter.

Dommerens virksomhet.

Som dommer tjenstgjorde overretssakfører Einar Grimsø, Brønøysund. I slutten av mars og begyndelsen av april var han i 3 uker bistaat av hjælpedommer. Som saadan fungerte sorenskriverfuldmægtig Ottar Lunde, Kabelvaag.

Der behandledes 22 offentlige politisaker (meddomsretssaker). Desuten var der berammet en mængde slike saker, som bortfaldt da de forelagte bøter betaltes før retten sattes. De behandlede politisaker angik: 1 gjenoptagelse av en tidligere paadømt sak, 1 angaaende Lofotlovens pgrf. 24 (orden paa havnen), 11 Lofotlovens pgrf. 16 a og pgrf. 16, 2det avsnit (havdeling), 3 pgrf. 16 c (tid for redskapernes utsætning og optagning) og 6 pgrf. 16 f (trækningssignal paa havet). Av de behandlede 22 politisaker ledet 20 til domfældelse og 2 til frifindelse. I forbindelse med disse saker blev ialt 6 vidner, som var uteblit uten angivelse av lovlig forfaldsgrund, idømt bøter.

Der forekom 6 forhørsretssaker, hvorav 1 gjaldt legemsfornærmelse (straffelovens pgrf. 228), 2 tyveri, 1 angaaende fuldbyrdelse av straf (straffepoceslovens pgrf. 481), 1 angaaende legemsbeskadigelse (straffelovens pgrf. 229) og 1 bevisoptagelse ianl. overtrædelse av Lofotlovens pgrf. 16 a (havdeling). — Ved forhørsrettens kjendelse blev ialt 7 uteblevne vidner ilagt bøter, da de ikke hadde angit lovlig forfaldsgrund.

Av civile saker behandledes ialt 32, hvorav 30 nye og 2 som utstod fra forrige aar. Av nye saker var 24 almindelige gjesteretssaker, 2 sjøretssaker, 1 sjøretstakst og 3 sjøforklaringer.

Eftersom overretssakfører Grimsø nu har tjenstgjort som dommer i 10 aar, hvorav første aar 1916 som hjælpedommer, har han meddelt følgende statistik fra sin tjenestetid:

I sidste femaarsperiode 1921 til 1925 er de civile sakers antal steget med ca. 75 pct., og de offentlige politisakers antal med ca. 100 pct. sammenlignet med den foregaaende femaarsperiode 1916 til 1920. For offentlige politisakers vedkommende oplyser han videre:

Til og med 1916 sees dommeren at ha opført i sakregistret likesaa mange saker som antal tiltalte, selv om flere tiltalte har været behandlet under en og samme sak. Som følge derav er antallet av politisaker fra 1916 og bakover blit uforholdsmæssig stort i sammenligning med antallet av offentlige politisaker efter 1916, da som sakantal kun er opgit det virkelige antal saker uanset hvor mange tiltalte der kan ha været i hver enkelt sak. Det virkelige forhold er saaledes at arbeidsmengden for dommeren har vist tendens til stadig stigning baade for straffesakers og civile sakers vedkommende.

Geistlig betjening ved Lofotfisket 1925.

Meddelt av biskoppen i Haalogaland.

Den geistlige betjening under Lofotfisket utførtes paa vanlig maate, dels ved vedkommende sogneprester, til hvis raadighet der var stillet et beløp til reiser til og ophold i fiskeværene inden deres prestegjeld, dels ved særlige utsendinger. Med den stadig vedvarende prestemangel kunde heller ikke dette aar stiftskapellaner anvendes som saadanne, derimot arbeidet følgende lægmænd med Guds ords forkyndelse i fiskeværene: Emissær A. Brennsund paa Røstlandet, emissær R. Haugland i Sørvaaen, emissær Karl Olsen i Nufsfjord, klokker N. Ingebrigtsen i Kabelvaag med omliggende vær.

I forbindelse med Lofotfisket virket desuten emissærene Rich. Aas og Finnø henholdsvis i Herøys og Lurøys fiskevær, mens emissærene Hans Jacobsen og Hans Nilsen virket i forskjellige fiskevær i Ytre Vester-aalen samt emissær Ingebrigt Olsen i Gryllefjord i Senjen.

Telegraftjenesten.

Taleboks i Risvær er nu anskaffet, men da taleboksen er daarlig isolert klages der over at samtaler høres like godt av de som staar utenom.

Kravet om telefon paa Aarstein gjentages. Herom henvises til forrige beretning.

Fra Helle reises der krav om rikstelefonlinje, hvilket ansees at være av stor betydning. Under de 2 sidste aars fiske har der været godt

fiske paa yttersiden av Lofotodden ret ut for Hellevaagen. Forøvrig findes telefonforholdene at være tilfredsstillende, likesaa den traadløse telegraf paa Røst og Værøy.

Personalet ved disse stationer blev forsterket med indtil 36 funktionærer, fordelt paa 29 faste og en feltstation. Av de faste stationer holdtes 11 aapne som telegraf hele aaret, 5 som telegraf i fisketiden og telefon resten av aaret og 13 utelukkende som telefon.

Nævnte feltstation drevs likeledes udelukkende som telefonstation.

Der blev iaar ekspedert 126 389 telegrammer og 113 707 telefonsamtaler, henholdsvis 5 866 og 8 336 mere end ifjor.

Tabel 3. Ekspederte telegrammer.

Station	Januar		Februar		Mars		April		Tils.
	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	
Balstad	475	410	1991	976	4096	2076	2190	1245	13459
Borgvær	13	13	6	2	6	27	6	26	99
Brettesnes	202	185	711	267	876	362	202	78	2883
Bøstad	259	213	278	216	292	233	273	205	1969
Digermulen	21	28	63	54	43	35	42	43	329
Gimsøysand	14	4	12	20	18	33	20	41	162
Henningsvær	504	307	1126	946	2665	1909	1297	1005	9759
Horn i Valberg	22	5	4	8	9	7	8	12	75
Hovsund	—	3	1	3	2	—	3	7	19
Kabelvaag	788	624	1178	979	1573	1509	1124	708	8483
Kalle	105	32	575	272	546	325	194	103	2152
Kjeøy	22	28	928	407	1838	1200	104	125	4652
Lyngvær i Lof.	27	25	21	29	34	54	45	73	308
Nusfjord	58	121	300	335	645	552	238	217	2466
Ramberg i Lof.	48	30	51	58	53	37	62	48	387
Reine i Lof.	424	379	570	387	1064	801	922	625	5172
Risvær i Lof.	48	2	462	247	508	398	116	94	1875
Røst	622	295	649	283	689	472	598	506	4114
Skrova	328	170	864	582	1148	870	416	388	4766
Stamsund	432	469	1261	908	1439	1383	810	622	7324
Steine i Lof.	—	—	24	222	27	361	14	103	751
Sund i Lof.	113	145	325	365	942	658	612	424	3584
Svolvær	2591	2335	5554	4045	7111	6049	4409	3684	35778
Sørvaagen	456	349	849	633	1557	1252	1562	968	7626
Ure	38	34	467	314	741	605	219	284	2702
Valberg	23	34	9	21	11	28	31	44	201
Vaterford	4	3	—	—	—	—	—	1	8
Vatnfjord i Lof.	3	—	5	3	3	2	3	3	22
Værøy	342	285	623	688	1130	974	651	516	5209
Øyhelle	6	4	4	1	12	10	10	8	55
Tilsammen	7988	6532	18911	13271	29078	22222	16181	12206	126389

Tabel 3b. Ekspederte telefonsamtaler.

Station	Januar		Februar		Mars		April		Tils.
	Utg.	Indg.	Utg.	Indg.	Utg.	Indg.	Utg.	Indg.	
Balstad	416	453	1020	1012	2290	1811	1138	1181	9321
Borgvær	2	4	9	5	1	13	1	13	48
Brettesnes	263	220	706	521	915	522	290	256	3693
Bøstad	370	237	402	271	494	314	468	329	2885
Digermulen	93	68	260	158	137	68	91	61	936
Gimsøysand	134	85	99	62	111	60	123	54	728
Henningsvær	599	607	1801	1208	2712	1907	1604	1248	11686
Horn i Valberg	30	15	22	19	8	25	29	25	173
Hovsund	16	6	31	31	38	19	45	6	192
Kabelvaag	1601	1504	2230	2071	2871	2617	2271	1893	17058
Kalle	37	24	212	72	219	87	106	44	801
Kjøøy	36	28	534	286	1258	506	165	64	2877
Lyngvær i Lof.	111	135	77	105	59	114	72	128	801
Nusfjord	87	127	206	185	369	367	231	138	1710
Ramberg i Lof.	74	104	95	101	63	102	81	118	738
Reine i Lof.	207	166	254	253	365	496	424	376	2541
Risvær i Lof.	32	27	289	141	345	153	121	58	1166
Røst	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skrova	235	186	636	428	1028	671	469	388	4041
Stamsund	188	312	809	749	1272	1120	583	659	5692
Steine i Lof.	—	—	15	5	48	26	22	14	130
Sund i Lof.	238	125	281	246	659	361	617	262	2789
Svolvær	2544	3360	4448	6369	5814	7108	4011	4842	38496
Sørvaagen	162	172	386	345	585	528	600	494	3272
Ure	17	35	209	171	340	295	127	128	1322
Valberg	48	40	22	46	33	31	32	41	293
Vaterfjord	15	16	2	9	19	24	7	9	101
Vatnfjord i Lof.	10	5	5	7	2	6	15	12	62
Værøy	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyhelle	7	19	21	31	10	22	21	24	155
Tilsammen	7572	8080	15081	14907	22065	19373	13764	12865	113707

Telegrafkorrespondancen under Lofotfisket i de sidste 10 aar.

Tabel 4.

Maaned	1000 telegrammer									
	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
Januar	15.3	20.2	18.0	15.9	17.2	15.3	15.5	14.7	14.2	14.5
Februar	40.7	29.2	31.0	29.6	31.6	33.3	27.9	32.9	32.6	32.2
Mars	69.2	63.5	55.3	43.2	34.6	38.8	39.8	44.0	43.2	51.3
April	46.9	38.8	35.5	30.5	26.8	26.3	26.1	26.1	30.4	28.3

Kommunikationerne.

Lokalruterne er nu bedret en smule ved at onsdagsruten til Aa er forlænget til Væ r ø y. For R ø s t er dog fremdeles det uheldige forhold tilstede, idet man fra nat til tirsdag til nat til lørdag ikke har anløp.

Den av Saltens dampskibsselskap igangsatte hurtigrute Trondhjem—Vestlofoten viste sig at være en meget heldig rute, som anbefales opretholdt under Lofotfisket.

Der klages fra Vestlofoten over lokalskibenes store og hyppige forsinkelser. Forsinkelserne var op til 2 døgn, hvilket er meningsløst naar distancerne ikke er større (fra Svolvær til Sørvaagen 11 mil).

Hurtigruten hadde i vinter et ukentlig anløp av Balstad, hvilket særlig i den tid da belægget der var stort vakte tilfredshet.

Havneforholdene.

Fra R i s v æ r gjentages kravet om opmudring i sundet mellem Hjemøy og Borterøy. Sundet er nu saa grundt, at det næsten ikke kan brukes som baathavn. Et saa stort vær som Risvær burde snarest faa imøtekommet dette krav.

Fra K a b e l v a a g er fremsat krav om opmudring av Rækøysundet som i de sidste aar er blit merkbart grundere. Iaar har det hændt at farkosterne flere ganger ved lavvand er blit staaende ute i sundet. I forbindelse med opmudring av indløpet til havnen bør ogsaa Rækøykjeila opmudres paanyt, idet sand og slam har fylt op i den grad at farkosterne nu er blit staaende paa lavvand. Da staten her er grundeier burde den end mere være interessert i at havneforholdene kunde være mere tilfredsstillende.

Fra H e n n i n g s v æ r kræves fremdeles flere fortøiningsbolter, men dette krav antages nu at være opfyldt ved anbringelse av nye bolter i sommer.

Fra S t a m s u n d klages der fremdeles over at undervandsskjæret i Store Joøysundet endnu ikke er fjernet. Ogsaa i vinter hændte det at skøiter rendte sig op paa dette skjær, hvorfor det var vanskelig at faa skøiterne til at ta havn der. Det gik saaledes ut over havnepladsen ellers i været som næsten til stadighet var overfyldt. Kravet om molo ved Joøyens nordre pynt gjentages. Forøvrig henvises til forrige beretning.

Fra U r e klages over at en i havnen paa vestsiden av Hjellskjæret liggende undervandsgrund eller større sten volder fare for seiladsen. I vinter hændte det 3 ganger at skøiter blev staaende paa den. Det har

tidligere været bortsprængt en del av den, men dette viser sig at være for litet.

Kravet om utdypning av indløpet til den indre havn i Balstad gjentages og anbefales utført saa snart som mulig. Paa Balstads indre havn findes en stor sten som absolut bør bortsprænges, da den er til fare for trafikken.

Paa Kremmervik havn, der forresten nu er saa grund at den sandynligvis om ikke længe maa utdypes, er der en flerhet av store stener som maa bortsprænges for at gjøre farvandet sikkert. Der stationerer et stort antal baater og skøiter.

Der er ogsaa fremkommet krav om fjernelse av en stengrund paa Balstads ytre havn ret ut for Balstadodden, hvor der nu staar en flytestake. Ogsaa dette krav ansees berettiget.

Fra Reine gjentages det tidligere krav om utdypning av gjennomfartssundet mellem Sakrisøy og Olenilsøy. Kravet taaler nu ikke længere utsættelse.

Fra Sørvaagen gjentages kravene om forbedring av havneforholdene for Bogen og Tind. For Tind blir forholdene værre aar for aar. Det er fremsat et nyt berettiget krav om molo fra Bidselvaagodden til skjæret Kraaka, hvilket anbefales paa det aller bedste. Ved bygning av denne molo vil Sørvaagen havn kunne rumme 3—4 ganger saa stort belæg som nu, samtidig som moloen vil yde betydelig beskyttelse for Moskenesvaagen.

Kravet om gjenfyldning av sundene mellem Moskeneslandet og Sjaaholmen gjentages.

Fra Værøy og Røst gjentages de tidligere fremsatte krav.

Krav om farvandsopmerkning.

Fra Risvær meldes at støtten paa Storbøen er nedbrukket. Storbøen er meget farlig, den ligger midt i indløpet til havnen og i seilløpet til fiskehavet. Det foreslaaes anbragt en triangeljærnstøtte som kan holde for tryk av sjøen. Denne støtte maa opsættes straks. Krav om støtte eller flytebøie paa Flatøystenen gjentages.

Fra Reine meldes at støtten paa Fluen nordve. t for Lamholmen er nedrevet under storstormen i januar.

Fra Værøy meldes at staken paa undervandsskjæret Halbøen er nedbrukket.

II. Fiskerne, deres farkoster og redskaper.

Ankomst og avreise samt flytning inden opsynsdistriktet.

Allerede tidlig paa høsten laa forholdene saadan an at deltagelsen i lofotfisket vilde bli større end paa mange aar. Dette viste sig ogsaa at slaa til. Utrustningen til fisket blev der derfor sat al mulig fart i for at bringe farkost, redskapet og alt andet utstyr i bedst mulig stand til vanlig tid. Men flaaten kom sig ikke avsted saa tidlig som forutsat. Veiret blev nemlig paa den tid nok saa stormfuldt, utrygt og tildels nærmest orkanagtig. Dette gjorde at størstedelen av de som laa færdig omkring i distrikterne for at begi sig paa reisen blev nødt til at utsætte turen adskillig. Som følge herav var der kun ankommet 400 fiskefarkoster til Lofoten ved slutten av januar. Disse var nok saa jevnt fordelt omkring i værene. Veiret fortsatte fremdeles at være stormfuldt med vekslende vinde ogsaa første halvdel av februar, men tiltrods herfor øket belægget den første uke i februar med lidt over 1 000 farkoster og den derpaafølgende med noget lignende, saa belægget ved midten av februar utgjorde 4 000 indtegnede fiskefarkoster, hvorav omtrent halvdel hadde tat værstationer i Østlofoten. Dette belæg økedes nu daglig og raskt helt til henimot slutten av mars. Det var da paa det høieste med 6 848 fiskefarkoster. Belægget steg fra 6 til 13 mars med 500, fra den tid til 27 mars med 300 baater. Den sidste økning i mars skyldes tilflytning hovedsagelig fra yttersiden av Lofoten og delvis fra Vesteraalen, like som ogsaa en del smaabaatfiskere støtte til fra Indlandet. Belægget var nogenlunde jevnt fordelt omkring i værene, bortset fra Værøy og Røst, hvor kun et forholdsvis litet belæg stationerte. Saaledes var der ved midten av mars forsamlet 3 000 farkoster østenfor Henningsvær, 2 300 vestenfor og 157 i Værøy og Røst. Før den tid stillet belægget sig paa lignende maate. Derimot forekom adskillig forskyvning efter midten av mars, idet fisket artet sig saadan at en ikke uvæsentlig flytning foregik fra de fleste vær i Østlofoten og vestover til Stamsund, Balstad, Reine og Sørvaagen. I disse vær var belægget nok saa stort sidst i mars og først i april. Det var hovedsagelig motorfarkoster fra de forskjellige vær i Østlofoten som deltok i vestflytningen. Bortset fra denne vestflytning holdt belæggene sig nok saa stabile omkring i værene. Til Stamsund foregik betydelig tilflytning fra 20 februar fremover de første dage av mars. I de østlige vær, særlig Kjeøy var ansamlingen nok saa stor en længere tid av vinteren, særlig av garnfiskere. I indre del av Raft-sundet var ogsaa en del farkoster samlet, station Digermulen. Der stationerte ogsaa en del fiskere i Rinøy, men belægget der var ikke stort. I Austnesfjorden var intet nævneværdig belæg.

Som følge av utrustning til forestaaende Finmarksfiske avsluttet mange doryfiskere bedriften i Lofoten noksaa tidlig, nemlig allerede første uke i april, likesom ogsaa enkelte garnfiskere sluttet paa den tid. Belægget begynde derfor at synke paa den tid. Det utgjorde kun 4 000 baater den 10 april. Da opsynet hævedes den 25, var der 789 baater igjen, hvilke avsluttet samtidig.

Belæggets variation og fiskernes hjemstavn og bruksmaate.

Følgende tabel viser baatantallet samt dets procentvise størrelse ved begyndelsen og midten av hver maaned, samt ved fiskets nær forestaaende avslutning i de sidste 5 aar.

Tabel 5.

Tid	Antal baater tilstede					Procent av høieste antal				
	1921	1922	1923	1924	1925	1921	1922	1923	1924	1925
Januar, midten	100	—	100	50	100	1,9	—	1,8	0,8	1,4
Februar, begyndelsen ...	960	1100	1050	700	1500	18,5	19,0	19,4	11,9	21,8
— midten	1820	2800	3700	3000	2500	35,1	50,0	68,5	51,2	36,4
Mars, begyndelsen.....	4070	4100	4700	4800	6000	78,4	73,2	86,9	82,1	88,1
— midten	4740	4600	5200	5400	6500	91,3	82,1	96,2	92,3	94,8
— slutningen	4820	5600	5400	5850	6850	92,9	100,0	100,0	100,0	100,0
April, sl. av 1ste uke ..	5190	4900	3750	5450	6400	100,0	87,4	69,4	93,9	93,4
2den uke ..	4620	2300	2600	4100	4100	89,0	41,0	48,1	70,0	59,8
3dje uke ..	2220	1300	1700	2150	2200	42,8	23,2	31,5	37,1	33,7
4de uke ..	610	—	—	680	800	11,1	—	—	11,7	11,6

Fortegnelse over det i Lofoten den 22 mars tilstedeværende antal fiskere¹⁾, fordelt efter hjemstavn og bruksmaate.

Tabel 6.

Hjemstedskommune	Garn			Line		Dypsagn			Samlet antal		Antal leikarer
	Mand	Baater	Garnbaater utrustet med liner	Mand	Baater	Mand	Baater		Fiskere	Baater	
							med liner	uten liner			
Sør-Vaagsøy.....	7	1	—	—	—	—	—	—	7	1	—
Davik	8	1	—	—	—	—	—	—	8	1	—
Sogn og Fjordane fylke	15	2	—	—	—	—	—	—	15	2	—
Kristiansund.....	—	—	—	2	1	—	—	—	2	1	—
Hareide.....	9	1	—	—	—	—	—	—	9	1	—
Borgund.....	13	1	—	—	—	—	—	—	13	1	—
Haram.....	101	14	—	—	—	—	—	—	101	14	8
Frænen.....	9	1	1	24	6	—	—	—	33	7	—
Sandøy.....	84	10	—	—	—	—	—	—	84	10	7
Møre fylke	216	27	1	26	7	—	—	—	242	34	7
Bjugn.....	—	—	—	—	—	3	—	1	3	1	—
Stadsbygd.....	9	2	—	—	—	—	—	—	9	2	—
Sør-Trøndelag fylke	9	2	—	—	—	3	—	1	12	3	—
Flatanger.....	—	—	—	9	2	—	—	—	9	2	2
Leka.....	10	2	—	—	—	12	2	2	22	6	—
Gravik.....	15	4	—	—	—	—	—	—	15	4	—
Kolvereid.....	—	—	—	—	—	3	—	1	3	1	—
Nord Trøndelag fylke	25	6	—	9	2	15	2	3	49	13	2
Bindal.....	16	3	—	—	—	33	—	14	49	17	—
Vik.....	26	6	—	5	2	12	1	3	43	12	1
Brønnøysund.....	3	1	—	5	1	3	—	1	11	3	—
Brønnøy.....	183	36	—	44	11	35	4	7	262	58	34
Vega.....	22	3	—	179	44	9	—	3	210	50	10
Velfjord.....	29	5	—	22	6	6	1	1	57	13	10
Vevelstad.....	—	—	—	221	50	3	—	1	224	51	34
Brønnøy sorenskriveri	279	54	—	476	114	101	6	30	856	204	89
Tjøtta.....	72	13	—	165	44	13	3	3	250	63	19
Vefsen.....	6	1	—	100	31	2	—	1	108	33	10
Mosjøen.....	—	—	—	11	5	5	2	—	16	7	—
Alstahaug.....	46	9	—	95	30	9	1	3	150	43	1
Stamnes.....	5	1	—	33	12	—	—	—	38	13	2
Leirfjord.....	32	5	—	137	44	32	1	7	201	57	3
Herøy.....	5	1	—	127	39	24	5	3	156	48	—
Nordvik.....	—	—	—	41	11	25	2	7	66	20	1
Alstahaug sorenskriveri	166	30	—	709	216	110	14	24	985	284	36

¹⁾ I antallet av fiskere er medregnet leikarer.

Hjemstedskommune	Garn			Line		Dypsagn			Samlet antal		Antal Ieikarar
	Mand	Baater	Garnbaater utrustet med liner	Mand	Baater	Mand	Baater		Fiskere	Baater	
							med liner	uten liner			
Dønnes	8	2	—	53	17	67	5	19	128	43	—
Nesna	42	10	—	62	20	126	10	37	230	77	4
Hemnes	10	3	—	26	8	74	8	17	110	36	—
Korgen	—	—	—	—	—	2	—	1	2	1	—
Mo	3	1	—	10	3	4	2	—	17	6	—
Nord-Rana	—	—	—	33	10	2	1	—	35	11	—
Lurøy	14	3	—	118	44	138	14	44	270	105	—
Trøna	4	1	—	—	—	10	5	—	14	6	—
Rødøy	—	—	—	104	47	135	9	35	239	91	—
Meløy	58	16	—	74	22	131	17	32	263	87	—
Rana sorenskriveri	139	36	—	480	171	689	71	185	1308	463	4
Gildeskaal	118	26	—	403	125	67	5	24	588	180	11
Beiarn	—	—	—	110	34	—	—	—	110	34	1
Bodø	30	5	—	2	1	21	4	5	53	15	—
Bodin	192	30	—	121	36	80	4	26	393	96	5
Skjærstad	34	8	—	10	5	23	2	6	67	21	—
Fauske	7	1	—	4	1	51	6	15	62	23	—
Saltdal	7	1	—	23	8	40	3	11	70	23	1
Sørfold	58	19	—	149	48	53	8	16	260	91	—
Nordfold	130	54	23	215	59	16	2	5	361	120	—
Kjørringøy	—	—	—	26	9	35	—	13	61	22	—
Salten sorenskriveri	576	144	23	1063	326	386	34	121	2025	625	18
Leiranger	28	6	—	124	38	32	5	6	184	55	1
Steigen	22	5	—	110	31	25	6	5	157	47	—
Hamarøy	55	12	—	224	82	105	7	27	384	128	4
Tysfjord	220	55	—	72	17	90	—	36	382	108	—
Ankenes	—	—	—	2	1	98	9	28	100	38	—
Evenes	40	9	—	37	13	153	8	29	230	59	1
Narvik	2	1	—	—	—	4	2	2	6	3	—
Iødingen	133	28	—	36	11	27	2	6	196	47	6
Tjeldsund	12	2	—	18	7	92	4	18	122	31	—
Steigen sorenskriveri	512	118	—	623	200	626	41	157	1761	516	12
Vaagan	281	70	—	456	165	102	17	26	839	284	21
Svolvær	46	12	—	72	32	47	7	11	165	62	11
Gimsøy	96	20	—	136	40	34	3	10	266	73	16
Borge	96	22	1	158	48	61	7	15	315	92	9
Buksnes	64	15	—	291	111	16	—	6	371	132	19
Hol	198	49	6	263	99	36	3	14	497	165	15
Moskenes	374	74	—	285	83	15	1	9	674	167	316
Flakstad	414	100	—	147	56	—	—	—	561	156	96
Værøy og Røst	102	16	—	227	62	2	—	1	331	79	46
Lofoten sorenskriveri	1671	384	7	2035	696	313	38	92	4019	1210	549

Hjemstedskommune	Garn			Line		Dypsagn			Samlet antal		Antal leikarar
	Mand	Baater	Garnbaater utrustet med liner	Mand	Baater	Mand	Baater		Fiskere	Baater	
							med liner	uten liner			
Hadsel.....	225	55	—	652	235	364	23	107	1241	420	3
Bø.....	388	66	—	81	28	129	8	36	598	138	—
Øksnes.....	37	6	—	15	6	27	4	6	79	22	—
Langenes.....	5	1	—	2	1	13	—	4	20	6	—
Sortland.....	35	7	—	115	39	92	9	19	242	74	—
Dverberg.....	24	4	—	29	10	61	1	14	114	29	—
Bjørnskind.....	28	5	—	29	10	40	1	10	97	26	—
Andenes.....	10	2	—	—	—	6	—	2	16	4	—
Vesteraalen sorenskriveri	752	146	—	923	329	732	46	198	2407	719	3
Nordland fylke	4095	912	30	6309	2052	2957	250	807	13361	4021	711
Kvæfjord.....	59	18	—	142	53	43	—	12	244	83	—
Trondenes.....	27	10	—	368	138	301	3	97	696	248	—
Harstad.....	—	—	—	14	3	—	—	—	14	3	—
Bjarkøy.....	30	6	—	50	18	36	—	9	116	33	—
Torsken.....	4	1	—	27	10	—	—	—	31	11	—
Trondenes sorenskriveri	120	35	—	601	222	380	3	118	1101	378	—
Ibestad.....	28	9	—	1010	380	148	8	41	1186	438	—
Lavangen.....	—	—	—	120	42	4	1	—	124	43	—
Salangen.....	4	1	—	156	57	48	4	11	208	73	—
Tranøy.....	—	—	—	154	58	44	1	13	198	72	—
Dyrøy.....	17	4	—	380	141	31	1	9	428	155	—
Sør-Reisa.....	43	6	—	204	71	17	—	1	264	78	—
Senjen sorenskriveri	92	20	—	2024	749	292	15	75	2408	859	—
Hillesøy.....	17	4	—	99	35	94	5	15	210	59	—
Tromsøysund.....	19	4	—	340	119	350	30	74	709	227	—
Tromsø.....	—	—	—	119	43	83	11	15	202	69	—
Balsfjord.....	26	7	—	180	66	144	14	33	350	120	—
Malangen.....	9	1	—	164	59	80	8	7	253	75	—
Lenvik.....	14	3	—	502	191	166	12	28	682	234	—
Maalselv.....	3	1	—	9	3	7	2	1	19	7	—
Malangen sorenskriveri	88	20	—	1413	516	924	82	173	2425	791	—
Lyngen.....	247	43	3	167	60	86	7	23	500	133	2
Sørfjord.....	27	5	—	78	27	45	10	7	150	49	—
Karlsøy.....	18	3	—	360	126	70	16	8	448	153	—
Helgøy.....	3	1	—	173	54	85	12	12	261	79	—
Skjærvøy.....	187	31	2	98	34	7	1	2	292	68	—
Nord-Reisa.....	—	—	—	47	16	—	—	—	47	16	—
Kvænangen.....	32	7	—	13	5	13	—	4	58	16	—
Lyngen sorenskriveri	514	90	5	936	322	306	46	56	1756	514	2
Troms fylke	814	165	5	4974	1809	1902	146	422	7690	2542	2

Hjemstedskommune	Garn			Line		Dypsagn			Samlet antal		Antal leikarer
	Mand	Baater	Garnbaater utrustet med liner	Mand	Baater	Mand	Baater		Fiskere	Baater	
							med liner	uten liner			
Alta	—	—	—	—	—	10	—	1	10	1	—
Talvik	—	—	—	22	8	—	—	—	22	8	—
Loppa	18	4	—	7	3	9	1	3	34	11	—
Sørøysund	12	2	—	—	—	4	1	—	16	3	—
Kjelvik	—	—	—	—	—	4	—	2	4	2	—
Gamvik	—	—	—	—	—	5	—	2	5	2	—
Berlevaag	—	—	—	—	—	6	—	1	6	1	—
Vardø	—	—	—	—	—	5	—	1	5	1	—
Finmark fylke	30	6	—	29	11	43	2	10	102	29	—
Sammen drag:											
Sogn og Fjordane fylke .	15	2	—	—	—	—	—	—	15	2	—
Møre fylke	216	27	1	26	7	—	—	—	242	34	7
Sør-Trøndelag fylke	9	2	—	—	—	3	—	1	12	3	—
Nord-Trøndelag fylke	25	6	—	9	2	15	2	3	49	13	2
Nordland fylke	4095	912	30	6309	2052	2957	250	807	13361	4021	711
Troms fylke	814	165	5	4974	1809	1902	146	422	7690	2542	2
Finmark fylke	30	6	—	29	11	43	2	10	102	29	—
Ialt	5204	1120	36	11347	3881	4920	400	1243	21471	6644	722

Motorbaater, dampfiskefartøier og seilskoiter tilstede i Lofoten den 22. mars 1925.

Nedenstaaende tabel viser det den 22. mars antegnede antal av disse farkoster som deltok i Lofotfisket, samt mandskap og redskapsutstyr. Mandskaperne er medregnet i foranstaaende tabeller som omhandler fiskernes antal, og av farkosterne er de hvorfra fisket drevs direkte, og for de øvriges vedkommende doryerne, medtat i det baat-antal som de øvrige tabeller utviser.

Tabel 7.

Slags		Antal. Fra hvilket fylke.							Ialt
		Sogn og Fjordane	Møre	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	
Aapne og halvdekkede motorbaater	Samlet antal	—	—	1	—	634	142	1	778
	Derav drev garnfiske ..	—	—	1	—	235	32	—	268
	— — linefiske ..	—	—	—	—	298	59	—	357
	— — dypsagnfiske ..	—	—	—	—	101	51	1	153
	Antal mand	—	—	6	—	2381	589	4	2980
— doryer	—	—	—	—	43	14	—	57	
Dækkede baater og fartøier med seil	Samlet antal	—	—	—	—	—	—	—	—
	Derav drev garnfiske ..	—	—	—	—	—	—	—	—
	— — linefiske ..	—	—	—	—	—	—	—	—
	— — dypsagnfiske ..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Antal mand	—	—	—	—	—	—	—	—
— doryer	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dækkede baater og fartøier med motor	Samlet antal	2	27	1	7	887	589	9	1522
	Derav drev garnfiske ..	2	24	1	2	394	79	4	506
	— — linefiske ..	—	3	—	2	388	414	2	809
	— — dypsagnfiske ..	—	—	—	3	105	96	3	207
	Antal mand	15	204	5	33	5453	5410	66	11186
— doryer	—	6	—	1	639	1551	8	2205	
D a m p. fiskefartøier	Samlet antal	—	3	—	—	1	—	—	4
	Derav drev garnfiske ..	—	3	—	—	—	—	—	3
	— — linefiske ..	—	—	—	—	—	—	—	—
	— — dypsagnfiske ..	—	—	—	—	1	—	—	1
	Antal mand	—	36	—	—	17	—	—	53
— doryer	—	—	—	—	2	—	—	2	
Tilsammen	Samlet antal	2	30	2	7	1522	731	10	2304
	Derav drev garnfiske ..	2	27	2	2	629	111	4	777
	— — linefiske ..	—	3	—	2	686	473	2	1166
	— — dypsagnfiske ..	—	—	—	3	207	147	4	361
	Antal mand	15	240	11	33	7851	5999	70	14219
— doryer	—	6	—	1	684	1565	8	2264	

Baatmandskapernes størrelse.

Baatmandskapernes styrke har været:

Tabel 8.

A a r	pr. garnbaat	pr. linebaat	pr. dypsagnbaat
1921.....	4,66	2,98	2,95
1922.....	4,62	2,96	3,06
1923.....	4,60	2,91	3,00
1924.....	4,53	2,85	3,02
1925.....	4,66	2,94	2,99

Fiskerantal fordelt efter bruksart 1916—25.

Tabel 9.

Bruksmaate	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Garnbrukere .	32,9	33,5	33,1	38,7	34,8	38,3	29,5	28,1	28,3	24,5
Natlinebrukr.	61,2	56,8	53,8	54,5	56,2	45,8	41,5	47,3	42,7	52,6
Dypagnbrukr.	5,9	9,7	13,1	6,8	9,0	15,9	29,0	24,6	29,0	22,9

Synkenoten.

Fangst av skrei med synkenot er fremdeles forbudt under Lofotfisket i samtlige opsynsdistrikter, kfr. vedkommende vedtægt, indtat i avsnit VIII.

Leiekarer.

Sidste rubrik i tabellen paa s. 18 angir antallet av leiekarer fra de forskjellige herreder.

Nedenstaaende tabel angir antallet av leiekarer fra de forskjellige distrikter i de sidste 5 aar, samt deres procentvise antal i forhold til samtlige Lofotfiskere.

Tabel 10.

Hjemsted	1921	1922	1923	1924	1925
Møre fylke.....	—	20	—	—	7
Sør-Trøndelag fylke.....	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag fylke.....	5	—	3	1	2
Helgeland.....	67	76	95	85	129
Salten og Steigen.....	33	27	20	30	30
Lofoten og Vesteraalen.....	413	381	269	387	552
Troms fylke.....	13	3	—	—	2
Finmark fylke.....	0	2	—	—	—
Ialt	531	509	387	503	722
Procent av samtlige fiskere.....	3,1	3,2	2,2	2,6	3,3

Hyren for flinke leiekarer var fra 200 til 600 kroner, gjennomsnittlig 450. Det er hovedsagelig i Vestlofoten at der hyres leiekarer. Som vanlig fikk leiefolket frit lag (frit hus, kokt mat og kaffe m. v.). Avklareringen gikk greit for sig i alle vær, bortset fra Henningsvær, hvorfra der indberettes at en del krangel forekom under slutoppgjørene som følge av mangelfulde kontrakter og avtaler ved forhyringen. Dette bør undgaes.

Antal baater tilstede i de enkelte dele av Lofoten ved hver ukes slutning.

(G = garnbaater, L = linebaater, D = dypsagnbaater, = Sum.)

Tabel 11.

Uken som endte		Raftsundet, Kjeøy, Risvær				Brettesnes				Austnesfjord				Skroven			
		G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S
Jan.	30.....	—	—	—	—	3	5	9	17	—	—	—	—	32	38	21	91
Feb.	6.....	15	8	10	33	31	61	2	94	—	—	—	—	55	86	52	193
—	13.....	28	16	20	64	44	134	24	202	—	—	—	—	69	149	104	322
—	20.....	136	37	119	292	69	262	76	407	—	—	—	—	113	198	201	512
—	27.....	221	94	232	547	60	279	109	448	—	—	—	—	109	219	218	546
Mars	6.....	274	132	257	663	61	260	135	456	—	—	—	—	103	193	227	523
—	13.....	312	140	294	746	64	276	145	485	—	—	—	—	99	195	242	536
—	20.....	263	113	259	635	56	248	134	438	—	—	—	—	114	198	240	552
—	27.....	278	123	258	659	52	235	125	412	—	—	—	—	127	211	257	595
April	3.....	100	104	95	299	40	211	98	349	—	—	—	—	97	154	212	463
—	10.....	7	24	7	38	36	138	64	238	—	—	—	—	69	87	88	244
—	17.....	—	—	—	—	26	76	33	135	—	—	—	—	32	62	42	136
—	24.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	38	28	89

Uken som endte		Svolvær				Kabelvaag				Hopen				Henningsvær			
		G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S
Jan.	30.....	11	7	2	20	4	9	8	21	14	23	—	37	5	65	8	78
Feb.	6.....	35	119	30	184	35	35	49	119	25	75	3	103	23	235	37	295
—	13.....	53	289	99	443	58	56	105	219	29	116	13	158	36	386	72	494
—	20.....	74	466	169	709	94	68	191	353	130	158	25	313	66	726	165	957
—	27.....	63	393	202	658	93	82	218	393	31	169	30	230	66	775	212	1053
Mars	6.....	48	254	215	517	98	72	230	400	27	175	37	239	68	775	241	1084
—	13.....	71	319	255	645	97	75	246	418	21	164	43	328	73	671	257	1001
—	20.....	73	360	261	694	100	80	261	441	35	176	53	264	75	685	265	1025
—	27.....	83	339	277	699	104	87	267	458	43	173	57	273	108	593	155	856
April	3.....	81	292	239	612	102	76	253	431	43	160	51	234	117	625	249	991
—	10.....	50	153	116	319	85	52	163	300	20	94	35	149	88	424	181	693
—	17.....	53	122	61	236	41	25	52	118	9	70	13	92	—	40	10	50
—	24.....	50	120	45	215	—	12	—	12	—	10	—	10	—	8	—	8

Uken som endte		Stamsund				Ure				Balstad				Nufsfjord			
		G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S
Jan.	30.....	2	4	0	6	—	—	—	—	4	48	0	52	5	5	0	10
Febr.	6.....	13	48	0	61	3	7	1	11	7	81	0	88	14	9	0	23
—	13.....	19	72	0	91	4	11	1	16	8	100	0	108	17	13	0	30
—	20.....	51	269	1	321	11	23	8	42	13	177	0	190	18	17	0	35
—	27.....	96	695	33	824	44	88	30	162	23	363	2	388	16	19	0	35
Mars	6.....	99	722	52	873	42	114	32	188	38	394	6	438	14	28	0	42
—	13.....	85	717	57	859	43	117	43	203	40	629	16	685	18	40	8	66
—	20.....	53	592	56	701	36	122	42	200	42	771	27	840	21	35	8	84
—	27.....	41	564	43	591	33	105	46	184	52	809	30	891	48	62	15	125
April	3.....	42	456	42	540	29	95	35	159	40	765	27	832	57	66	20	143
—	10.....	40	264	19	323	26	42	25	93	30	258	6	294	57	57	7	115
—	17.....	27	208	11	246	10	22	7	31	10	104	6	120	0	0	0	0
—	24.....	0	0	0	0	0	0	0	9	3	53	2	58	0	0	0	0

Uken som endte		Sund				Reine				Sørvaagen				Værøy			
		G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S
Jan.	30.....	16	2	0	18	1	1	0	2	0	2	0	2	0	15	0	15
Feb.	6.....	26	4	0	30	33	10	0	43	2	52	0	54	2	46	0	48
—	13.....	38	4	0	42	57	14	0	71	6	82	0	88	2	61	0	63
—	20.....	51	6	0	57	90	16	0	106	12	183	0	195	4	88	0	92
—	27.....	56	11	0	67	70	25	0	95	16	232	1	249	5	91	0	96
Mars	6.....	50	20	0	70	67	26	1	94	16	259	3	278	5	93	0	98
—	13.....	71	27	0	98	66	29	1	96	15	286	4	305	5	102	0	417
—	20.....	73	50	3	126	76	83	9	168	16	372	4	392	10	105	0	115
—	27.....	104	75	30	209	117	162	16	295	22	420	7	449	6	107	0	113
April	3.....	111	110	39	260	140	215	21	376	29	542	8	579	6	107	0	113
—	10.....	95	101	32	228	146	178	71	345	30	532	9	571	6	107	0	113
—	17.....	10	5	3	18	103	125	16	244	34	529	15	578	2	102	0	104
—	24.....	0	0	0	0	62	43	2	107	0	183	0	183	0	60	0	60

Uken som endte	Røst				Østenfor Henningsvær				I Henningsvær			
	G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S
Jan. 30.....	25	0	0	25	64	82	40	186	5	65	8	78
Feb. 6.....	35	1	0	36	196	384	146	726	23	235	37	295
— 13.....	38	1	0	39	283	760	365	1408	36	386	72	494
— 20.....	40	3	0	43	616	1189	781	2586	66	726	165	957
— 27.....	41	7	0	48	575	1231	1009	2822	66	775	212	1053
Mars 6.....	41	9	0	50	611	1086	1101	2798	68	775	241	1084
— 13.....	41	9	0	50	664	1169	1225	3058	73	671	257	1001
— 20.....	39	9	0	48	641	1175	1208	3024	75	685	265	1025
— 27.....	29	10	0	39	687	1168	1241	3096	108	593	155	856
April 3.....	16	11	0	27	463	997	943	2408	117	625	249	991
— 10.....	16	12	0	28	267	548	473	1288	88	424	181	693
— 17.....	38	13	0	51	161	355	201	717	0	40	10	50
— 24.....	29	13	5	47	73	180	73	326	0	8	0	8
Uken som endte	Vestenfor Henningsvær til Lofotodden				Værøy og Røst				Opsynsdistriktet			
	G	L	D	S	G	L	D	S	G	L	D	S
Januar 30.....	28	62	0	90	25	15	0	40	122	224	48	394
Februar 6.....	98	211	1	310	37	47	0	84	354	877	184	1415
— 13.....	149	296	1	446	40	62	0	102	508	1504	438	2450
— 20.....	246	691	9	946	44	91	0	135	972	2697	955	4624
— 27.....	321	1433	66	1820	46	92	0	144	1010	3542	1287	5839
Mars 6.....	326	1563	94	1983	46	102	0	148	1051	3526	1436	6013
— 13.....	338	1845	129	2312	46	111	0	157	1121	3796	1611	6528
— 20.....	317	2045	149	2511	49	114	0	163	1082	4019	1622	6723
— 27.....	420	2137	187	2744	35	117	0	152	1250	4015	1583	6848
April 3.....	448	2249	192	2889	22	118	0	140	1050	3989	1389	6428
— 10.....	424	1426	119	1969	22	110	0	141	801	2517	773	4091
— 17.....	194	993	58	1245	40	115	0	155	395	1503	269	2167
— 24.....	65	279	4	348	29	73	5	107	167	540	82	789

Fiskere og baater tilstede 22. mars.

Tabel 12.

Hjemstedskommune	Garn			Liner		Dypsagn			Saml. antal		Antal leikarer
	Mand	Baater	Garnbaater ut-rustet med liner	Mand	Baater	Mand	Baater		Fiskere	Baater	
							med liner	uten liner			
Kjeøy og Rinøy	1326	235	—	112	30	701	33	162	2139	460	151
Risvær og Svellingen	115	34	—	235	88	185	8	62	535	192	—
Brettesnes	202	58	—	638	236	360	21	119	1200	434	2
Skroven	432	117	24	544	208	607	44	212	1583	581	3
Svolvær	335	79	—	920	333	966	—	238	2221	650	25
Kabelvaag	237	55	1	199	66	494	62	119	930	302	14
Storvaagen	204	46	1	31	12	242	21	61	477	140	1
Ørsvaag	15	3	—	94	23	27	10	—	136	36	—
Ørsnes	16	3	—	176	42	15	7	—	207	52	—
Hopen	205	32	—	336	115	98	35	1	639	183	8
Østlofoten	3087	662	26	3285	1153	3695	241	974	10067	3030	204
Henningsvær	429	75	—	1629	542	703	120	124	2761	861	30
Stamsund og Steine	212	53	5	1527	554	153	15	34	1892	656	21
Ure	132	37	2	343	115	137	11	44	612	207	23
Mortsund	89	22	—	56	23	2	—	1	147	46	5
Balstad	118	22	—	2195	793	110	—	30	2423	845	17
Nufsfjord	75	21	—	132	52	44	—	16	251	89	13
Sund	292	83	—	146	66	26	4	4	464	157	38
Havnøy	206	44	—	24	10	2	—	1	232	55	51
Reine	184	36	—	288	103	26	—	11	498	150	112
Moskenes	35	12	—	91	34	13	7	—	139	53	7
Sørvaagen	23	5	—	718	195	9	2	4	750	206	74
Aa og Tind	—	—	—	483	124	—	—	—	483	124	76
Vestlofoten	1366	335	7	6003	2069	522	39	145	7891	2588	437
Værøy	54	10	—	401	107	—	—	—	455	117	4
Røst	268	38	3	29	10	—	—	—	297	48	47
Værøy og Røst	322	48	3	430	117	—	—	—	752	165	51
I alt	5204	1120	36	11347	3881	4920	400	1243	21471	6644	722

III. Bolig- og sanitærforhold m. v.

Rorboder, vandforsyning og renslighet etc.

Med hensyn til den stadige nedgang i rorbodernes antal overalt i Lofoten henvises til hvad der er anført om spørgsmaalet i Lofotberetningen for 1924, side 449. Nybygning av rorboder forekommer omtrent ikke noget sted, tvertimot reduceres antallet aarlig, idet gamle og tildels ureparable boder stadig rives ned. Følgen av dette blir at antallet av de folk som kan skaffes husrum paa land stadig reduceres. Efter Lofotberetningen for 1924 var der hus paa land for ialt 15 560 mand, fordelt paa 1355 rorboder og 193 logihuse. For at erholde en helt ny og sikker opgave blev der i vinter foretat ny og fuldstændig optælling i alle vær. Alle rorboder og logihuse som var nogenlunde brukbare for øiemedet blev medregnet. Denne optælling bragte paa det rene at en stor reduktion har fundet sted de senere aar. Saaledes er der nu ialt i Lofoten, Værøy og Røst kun 1094 rorboder som gir plads for 11 326 mand, hvortil kommer 142 logihuse for 1736 mand, altsaa ialt husrum for 13 062 mand, kfr. tabel 13. Det maa her bemerkes at mange av de medregnede rorboder og logihuse er i den tilstand at de litet er skikket for øiemedet. Det maa nærmest betegnes som litet forsvarlig at benytte saadanne rum til beboelse for folk. Men den sterke paagang fra fiskerne selv om at faa hus gjør at omtrent alt som kan henføres under begrepet hus blir utleiet.

Kravet om oprensning av de offentlige brønde i Skroven gjentas. Opsynsbetjenten indberetter nemlig at brøndene ikke har været rengjort paa 3 aar, hvorfor vandet i brøndene maa betegnes som sundhetsfarlig. Alle brønde bør renses hvert aar, særlig i et fiskevær hvor saavel tilsig til brøndene som den store benyttelse stadig forurenser vandet. Brøndene mangler ogsaa opheisningspøs. Saadan bør anskaffes til hver brønd. Det henstilles til rette vedkommende at sørge for at forholdet hurtigst blir rettet.

Opsynsbetjenten i Stamsund gjentar kravet fra 1924 om utbedring av vandforholdene i Stamsund, kfr. Lofotberetningen for 1924, side 450. Siden forrige vinter er der gjort den forandring at avtapningsindretningen i Bakerviken er flyttet ned til sjøen og den gamle avtapningsmaate er nu avløst av en automatisk virkende. Imidlertid viste avtapningsrøret til den nye automatiske sig at være saa litet at vand-

fyldningen ikke kunde foregaa tilstrækkelig hurtig, hvorfor man maatte kassere automaten og gaa tilbake til det gamle avtapningssystem. Dette medførte igjen at der maatte leies en fast mand til at paaase vandfyldningen, da de der benyttet vandverket ikke altid stængte avtapningskranen.

Forholdene blir ikke tilfredsstillende før de ifjor paapekede forandringer paa omraadet blir gjennomført, og det henstilles at kravene imøtekommes snaest mulig.

Fra Balstad klages over at vandforsyningen er helt utilfredsstillende for Kræmmervikens vedkommende. Fiskerne er her kun henvist til de brønde privatfolket eier. Almuen er saaledes avhengig av privatfolks velvilje, hvilket ikke kan gaa i længden. De private brønde er dertil saa smaa at de ikke dækker behovet. Kræmmerviken er et vær som aarlig besøkes av et stort antal fiskere. Det er derfor paakrævet at der anlægges en brønd for offentlige midler. Den bør lægges saadan at der blir trykvand ned til sjøen. Det henstilles at spørsmålet løses ved offentlig foranstaltning snaest mulig.

Fra Zakrisøy er inkommet besværing over at brønden der er meget for liten og saaledes ikke tilstrækkelig i fisketiden. Det paaataas at den er feilagtig anlagt, og den skal være læk. Manglerne bør utbedres snaest.

Fra Reine klages over at den derværende brønd er meget for liten, likesom ogsaa vandet til stadighet holder sig urent. Forholdene er utilfredsstillende, særlig i de tilfælder hvor isen paa den indre havn blokerer adkomsten til elven. I istiden i vinter var der saaledes stor vandmangel. Mange maatte smelte sne for at klare sig. Noget maa snaest gjøres, saa vandforsyningen for fremtiden kan ske tilfredsstillende.

Opsynsbetjenten i Sørvaagen indberetter ogsaa i aar at der intet er gjort for at forbedre vandforsyningen. Idet man atter gjentar kravene, henvises til Lofotberetningen for 1920, side 478 og for 1922, side 652. Saken bør ikke utsættes videre fremover, men snaest ordnes.

Kravene fra Røst av ifjor om oprensning av de offentlige brønde paa Glea og Røstlandet gjentas, kfr. Lofotberetningen for 1924, side 450. Brøndenes overbygninger maa ogsaa repareres da alt trærverk er »faldefærdig«.

De aller fleste opsynsbetjente indberetter at der overalt er store mangler hvad rensligheten i og omkring rorboderne angaar. Der skrives hvert aar om dette, men det hjelper litet. Man vil derfor iaar kun henvise til hvad man tidligere gjentagne gange har sagt angaaende dette spørmaal, idet man indtrængende henstiller til hver eneste rorbodbeoer at gjøre alt mulig for en gjennomført renslighet saavel inde i

boderne som utenfor samme. Helseraadet bør ta sig av saken i større utstrækning end hittil.

Spørsmålet om rengjøring av rorboderne og logihusene efter hvert endt fiske bør optas til drøftelse. De nuværende forhold i saa maate er uforsvarlige, idet ingen, hverken huseierne eller beboerne, synes at ha nogen pligt paa sig til at foreta hovedrengjøring efter endt fiske. Følgen herav blir at fiskerne i stor utstrækning omkring i værene flytter ind i beboelsesrummene aar efter aar uten at disse har været forsvarlig rengjort fra foregaaende fiske. At dette forhold i aller høieste grad er uforsvarlig er alle klar over, men ingen gjør noget for at rette paa forholdet. Fiskerne sier at det paahviler huseieren at foreta og bekoste hovedrengjøringen efter endt fiske, og huseieren hævder at denne pligt ligger hos fiskerne som benytter huset. Hvem der har ret eller ikke, har mindre at si, ti hvad som er magtpaaliggende er at der hurtigst mulig gjøres noget for at fjerne denne tvil og derefter faa indført greie bestemmelser om husenes renhold.

Da spørsmålet formentlig sorterer under de stedlige helseraad henstilles det til samtlige kommuner inden Lofoten opsynsdistrikt at foranledige at sundhetsvedtægterne forandres derhen at tvilen om hvem hovedrengjøringen efter hvert endt fiske paahviler fjernes. Likesaa bør skjærpede straffebestemmelser indtages i forskrifterne, særlig hvad dette spørsmål angaar, samt saavidt angaar det daglige renhold i og særlig omkring rorboderne under selve fisket. Forøvrig kan det være spørsmål om en grundig revision av de gjældende sundhetsvedtægter for de fleste herreder inden opsynsdistriktet. Det henstilles at ogsaa den side av saken optas til behandling.

Angaaende boligforholdene uttaler opsynschefen i sin beretning:

For at avhjelpe den store mangel paa rorboder, særlig i Østlofoten, har hr. driftsbestyrer Grønhaug fremkommet med en plan om at Staten yder finansiell støtte til bygning av rorboder i endel av Østlofotens fiskevær. Han har søkt assistance hos arkitekt Sund, Oslo, som har utarbeidet endel normalplaner for bygning av rorboder. Efter foretagne beregninger vil en rorbod til 20 mand komme paa ca. 8000 kroner. Forslaget er indsendt til fylke og stat om at planen foreløbig realiseres i mindre maalestok. Paa grund av at den finansielle stilling nu er saa vanskelig vil det dog neppe kunne paaregnes at statsmyndighetene for tiden kan etterkomme anmodningen om at bygge rorboder. Hvordan rorbodvanskelighetene kan løses kan ikke her utvikles, men det kunde tænkes at kunne finde en utvei ved f. eks. at fiskerne selv dannet samvirkelag eller lignende til bygning av rorboder og saa søkte Staten om nedskrivningsbidrag.

Tabel 13. Antal rorboder og logihus.

Sted	Rorboder tilhørende					Logihus		Husrum til ialt
	Vær-ciere	Fiskere	Andre	Ialt	Rummer antal mand	Antal	Rummer antal mand	
Rinøy og Kjeøy	—	—	—	—	—	14	220	220
Raftsund og Risvær	11	—	2	13	116	18	156	272
Brettesnes	4	1	2	7	92	12	120	212
Skroven med Guldbrandsøy.	52	11	18	81	552	3	39	591
Austnesfjorden	14	—	—	14	114	2	20	134
Svolvær	11	—	—	11	110	4	32	142
Osan	—	—	—	—	—	—	—	—
Kabelvaag	—	1	17	18	345	11	192	537
Storvaagen	23	3	4	30	429	1	10	439
Ørsvaag	10	—	2	12	106	1	30	136
Ørsnes	21	—	—	21	210	—	—	210
Hopen	20	—	—	20	200	1	8	208
Kalle	35	—	—	35	350	—	—	350
Guldviken	4	—	—	4	34	1	9	43
Sauøy	5	—	—	5	100	1	15	115
Henningsvær	33	5	16	54	766	22	298	1064
Stamsund og Svarholt	44	—	2	46	746	16	100	846
Steine	11	—	—	11	122	1	8	130
Ure	35	—	—	35	486	6	50	536
Brandsholmen, Mortsund og Sandsund	16	4	5	25	197	5	65	262
Balstad	58	—	5	63	738	—	—	738
Nuvsfjord og Strømøy	25	—	—	25	250	—	—	250
Nesland	24	—	—	24	240	2	14	254
Sund, Møllerodden og Soløy	32	—	—	32	300	—	—	300
Havnøy	45	1	—	46	376	—	—	376
Olenilsøy, Sakrisøy og Topøy	36	—	—	36	300	—	—	300
Reine	67	—	2	69	650	—	—	650
Moskenes	22	—	2	24	260	—	—	260
Sørvaagen og Bogen	74	4	2	80	800	—	—	800
Aa og Tind	86	—	2	88	860	—	—	860
Evenstad	2	—	—	2	20	—	—	20
Værøy	73	5	4	82	540	—	—	540
Røst	74	6	1	81	917	21	350	1267
Ialt	967	41	86	1094	11326	142	1736	13062

Lægetjenesten.

Distriktslægen i Skjerstad dr. Just Brock forrettet som fiskerilæge i Skroven fra 18 februar til 3 april. Sykehuset i Skroven var ikke aapent for indlægning av syke.

Fra Risvær klages over at fiskerilægen ikke har kontordage i Risvær.

I Svolvevær fungerte dr. Hj. Hansen som meddeler at sundhetstilstanden var tilfredsstillende. Der forekom ikke epidemiske eller smitsomme sygdomme i nævneværdig grad. Som vanlig var der et stort antal forkjølelsessygdomme og bronkitter, samt paafaldende mange værkefingre,

bylder og blodforgiftninger. I Svolvær var hospitalskibet »Viking« stationert og hadde fiskerilægen kontor der ombord. Saavel ved sin poliklinik som ved sine udmerkede indrettede sykestuer utfyldte hospitalskibet sin opgave saavel til fiskerilægens som fiskernes største tilfredshet. Det vilde være udmerket om det ogsaa fremtidig kunde la sig ordne slik at hospitalskibet kunde bli stationert i Lofoten under fisket.

Distriktslægen i Vaagan, Trønnes, var fiskerilæge i Vaagene opsynsdistrikt. Han betegner sundhetstilstanden som meget god. Alvorlige forkjølelssesygdomme som lungebetændelse og brysthindebetændelse samt de svære flegmoner, som er saa almindelig under fisket, manglet helt. Det daglige belæg paa sykehuset i Kabelvaag var derfor iaar adskillig mindre end ellers. Fiskerilægen uttaler at Kabelvaag sykehus under større Østlofotfiske er for litet.

Distriktslægen i Gimsøy, Wefring, som fiskerilæge i Henningsvær indberetter: Han blev ialt konsultert av 492 syke. Paa sykestuen behandledes 38 patienter. Der indtraf 2 dødsfald. Det ene ved et ulykkestilfælde (brud paa hjerneskillen), det andet ukjendt dødsarsak, antagelig hjertelammelse.

Sundhetstilstanden betegnes som god, de hygieniske forhold mindre gode. Der hersket en let meslingepidemi omtrent hele tiden. Ialt var 19 angrepet av sygdommen. I april indtraf et enkelt tilfælde av difteri og i februar et enkelt tilfælde av skarlagensfeber. Under en længere kuldeperiode med skarp østenvind i mars indtraf flere tilfælder av lettere forfrysning.

Tanduttrækning forekom som vanlig i stort antal. Videre er kardiologi og kroniske fordøielssesygdomme meget almindelige, likeledes forkjølelssesygdomme. Akut diarhoe har utvilsomt optraadt i langt større utstrækning end det fremgaar av listerne, da størsteparten av de angrepne ikke søker læge.

Drikkevandsforholdene var iaar mere fortvilet end nogensinde. Fiskeskøitene maatte for det meste gaa til Guldviken for at fylde vand. Landbeboerne samlet vand i alslags pytter og dammer. Dette vand indeholdt en mængde jern og kalk og hadde en styg brun farve. Det vrिमlet av smaa ormer og andre smaadyr i dette vand. Det klages over at det mangler latriner ved rorboderne, baade ved fylkets og ved de private rorboder. Følgen blir at fiskerbefolkningen i stor utstrækning blir henvist til at gjøre sit fornødne i det fri.

Fra overlæge Wischman som fiskerilæge i Balstad indberettes, at der var usedvanlig sterk søkning til lægen, dog mest lettere tilfælder. Det kolde veir lang tid under fisket medførte adskillig forkjølelssesygdomme samt flere tilfælder av halsesyke, dog ikke av ondartet karakter. Der forekom ikke smitsomme sykdomme. 5 fiskere indlagdes paa Grav-

Tabel 14.

Sygdomme under

Sygdom	Sum		Behandlet i:			
	Behand- lede	Døde	Januar	Februar	Mars	April
Exantematisk typhus	—	—	—	—	—	—
Typhoidfeber	1	—	—	—	1	—
Cerebrospinal meningit	—	—	—	—	—	—
Simpel feber	46	—	—	17	23	6
Børnekopper	—	—	—	—	—	—
Vandkopper	16	—	—	13	3	—
Skarlagensfeber	14	—	—	5	7	2
Røde hunde	—	—	—	—	—	—
Mæslinger	73	—	2	11	51	9
Rosen	7	—	—	1	3	3
Kikhoste	14	—	—	9	4	1
Diphtherit	14	—	—	3	9	2
Kusma	25	—	—	13	12	—
Akut bronchit, katarrh.	1059	—	48	189	687	135
Kataralsk og follikulær angina	110	—	1	23	55	31
Lungebetændelse	13	—	—	4	8	1
Brysthindebetændelse	32	1	2	9	14	7
Giglfeber	6	—	—	2	3	1
Koldfeber	—	—	—	—	—	—
Diarrhoe (akut)	55	—	—	11	24	20
Blodgang	—	—	—	—	—	—
Skjorbuk	—	—	—	—	—	—
Hjernebetændelse	—	—	—	—	—	—
Andre hjerne- og rygmarvsygdomme	5	2	—	1	4	—
Andre nervesygdomme	68	—	2	19	39	8
Sindssygdom (form.?) Melankoli	1	—	—	1	—	—
Drankersygdom	—	—	—	—	—	—
Hjertesygdom	35	1	—	13	16	6
Kronisk bronchit, astma	18	—	—	6	7	5
Lungetuberkulose	37	—	1	11	16	9
Blodspytning (blodbrækning)	16	—	—	5	8	3
Akut sygdom i fordøielsesorganerne	64	—	1	21	27	15
Kronisk gastrit. Kardialgi	174	—	3	51	84	36
Tarmslyng	2	1	—	1	1	—
Leversygdom, gulsot	6	1	—	1	1	4
Nyresygdom	25	—	1	7	15	2
Vatersot	1	—	—	1	—	—
Anden sygdom i urinveiene	17	—	—	7	8	2
Andre kron. underlivssygdomme	29	—	—	7	16	6
Blod- og ernæringssygdomme	15	—	—	3	8	4
Septicæmi, pyæmi	—	—	—	—	—	—
Kronisk rheumatisme	119	—	5	32	64	18
Fnat og smitsomme hudsygdomme	41	—	2	18	13	8
Andre hudsygdomme	100	—	3	26	47	24
Veneriske saar	—	—	—	—	—	—
Syphilis	1	—	—	1	—	—
Gonorrhoe. Epididymit	16	—	—	9	5	2
Saar (vulnera)	206	—	13	58	82	53
Benbrud, luxationer	23	1	—	9	12	2
Ben- og ledsygdomme	48	—	—	7	24	17
Overføres		7	84			442

1) Melankoli. 2) Brudd paa hjerneskallen.

Tabel 15.

Sygdom	Sum		Behandlet i:			
	Behand- lede	Døde	Januar	Februar	Mars	April
Overført	0000	7	84	625	0000	442
Støt, forvridning etc.	140	—	4	47	75	14
Seneskedebetændelse	35	—	—	9	15	11
Lymphangit, aarebetændelse	134	—	1	30	76	27
Bylder, phlegmone, karbunkel	283	—	9	46	155	73
Værkefinger	430	—	11	112	221	86
Ulcera	18	—	—	4	10	4
Forbrænding	10	—	—	1	5	4
Forfrysning	40	—	—	1	37	2
Øiensygdom	101	—	2	28	58	13
Øresygdom	73	—	1	28	30	14
Sygdom i næsen, blødning	12	—	—	3	6	3
Svulster	9	—	—	3	6	—
Brok	10	—	—	4	5	1
Tanduttrækning	1131	—	70	453	398	210
Chirurgisk operation (art)	11	—	—	4	7	—
Ukjendt sygdom	1	1	—	—	1	—
Samlet sum syke (inkl. tanduttrækning)	4990	8	182	1398	2506	904

¹⁾ exarticl. digiti.

Tabel 16.

Døde under

Sygdom	Sum	15—20 aar	21—25 aar
Hjernesygdom (apoplexi)	1	—	—
Brysthindebetændelse	1	¹⁾	—
Tarmslyng	1	—	—
Andre hjernesygd. (tumor cerebri)	1	—	—
Benbrud (brud paa hjerneskallen)	1	—	1
Hjertesygdom	1	—	—
Leversygdom	1	—	—
Ukjendt sygdom	1	—	1
Tilsammen	8	1	2

¹⁾ Død paa sykehus.

Fordeling paa fiskedistrikter:

Balstad	Røst	Kabelvaag	Svolvær		Dverberg og Andenes		Bø og Malnes	Øksnes	Skroven	Værøy	Sørvaagen og Reine	Henningsvær		Stamsund og Ure		
			beh.	død	beh.	død						beh.	død	beh.	død	beh.
171	3	27	147	270	1	77	1	28	202	487	339	199	258	1	347	1
7	—	5	18	24	—	5	—	6	3	10	16	9	19	—	18	—
—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	5	11	11	2	—	2	—
3	—	1	8	15	—	1	—	—	9	2	34	27	17	—	17	—
21	—	1	12	45	—	—	—	2	1	8	91	20	26	—	56	—
19	—	—	7	47	—	12	—	—	13	17	154	83	32	—	46	—
—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	5	1	—	—	9	—
—	—	1	—	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	—
—	—	—	10	5	—	—	—	—	1	9	3	1	4	—	7	—
13	—	4	5	20	—	1	—	4	4	4	11	5	12	—	18	—
15	—	1	5	6	—	4	—	2	—	3	7	9	7	—	14	—
2	—	—	—	1	—	1	—	1	—	2	1	1	2	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	6	—
2	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	4	—
94	—	18	—	46	—	136	—	25	239	69	38	130	131	—	205	—
1)1	—	—	—	1)4	—	—	—	1	—	—	—	—	5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
348	3	59	214	489	1	237	1	69	476	620	710	496	518	2	754	1

Lofotfisket 1925.

36—40 aar	56—60 aar	61—65 aar	76--80 aar	Hjemstavn
—	—	1 ¹⁾	—	Brønnøy
—	—	—	—	Lavangen
—	—	1 ¹⁾	—	Vega
1 ¹⁾	—	—	—	Buksnes
—	—	—	—	Bodin
—	—	—	1	Valberg
—	1	—	—	Bjørnskind
—	—	—	—	Ibestad
1	1	2	1	

dal sykehus, hvor 2 avgik ved døden. 300 tænder blev trukket ut. Av verkefingre og bylder var der i mars særdeles mange tilfælder.

Fra fiskerilægen i Sørvaagen og Reine, dr. Øye, foreligger meddelelse, at sundhetstilstanden i distriktet var middels god. Han hadde station paa den nye sykestue i Sørvaagen. Han finder det heldig at fiskerilægen har sin bopæl paa Sørvaagen istedetfor paa Reine, da det paa Sørvaagen er mere at gjøre for lægen. Dette kommer særlig av at det i Sørvaagen er for det meste linefolk, som ikke flytter saa som garnfolk. I Sørvaagen forekom en god del tilfælder av meslinger og kuma. Det som krævet mest tid og arbeide var imidlertid alle verkefingrene og lymfangitterne som fiskerne stadig paafører sig under linefiske. Tanduttrækning var det særdeles meget av. Likeledes katarrhalske febre, refrigeria, bronkit-tilfælde og mave og tarmkatarrh. I Reine har fiskerilægen hat tilsyn med patienterne paa sykestuen der. Paa sykestuen laa 18 patienter. En av disse blev overflyttet til Gravdal sykehus og avgik ved døden en kort tid efter. Han led av akut, rask fremskridende tuberkulose i hals og bryst.

Fra distriktslægen i Værøy og Røst, Aasen, indberettes at søknin-gen var meget stor i vinter. Paa grund av uveir og daarlig dampskibsforbindelse maatte han derfor engagere assistentlæge i Røst. I Værøy sykestue blev der behandlet 5 patienter. Ingen dødsfald. Det forekom 1 tilfælde av meslinger. Sykestuen er i daarlig forfatning. Meslingepatienten maatte saaledes lægges i et værelse sammen med 2 andre fiskere. Heldigvis blev ingen av disse smittet.

Fra fiskerilægerne i Sund og Stamsund foreligger ikke indberetning.

IV. Fiskens avsætning.

Kjøpefartøiene.

Kjøpefartøiene var i aar forholdsvis tidligere paa reise til Lofoten end tilfældet var med fiskerne, men uveiret forsinket fremkomsten til værene omkring. Allerede sidst i januar var der ankommet henimot 50 kjøpefartøier. Dette antal øket daglig, det naadde 242 den 20de februar og høidepunktet 20 mars med et antal av 303. Deltagelsen var saaledes noget større end foregaaende aar. Omtrent 200 av fartøiene tok station fra og med Henningsvær og østover helt til Kjeøy, nogenlunde jevnt fordelt i værene efter fiskeflaaten. Den øvrige del var stationert i Vestlofoten, likeledes jevnt. I Værøy var kun et faatal av fartøier tilstede en tid av vinteren, i Røst ingen.

De aller fleste kjøpefartøier erholdt fuld last ved de oprindelige værstationer, og endog noksaa tidlig paa vinteren, og de der ikke fik last flyttet vestover til Stamsund, Balstad, Sund og Reine, delvis ogsaa til Sørvaaen sidste halvdel av mars, hvor de fleste fik last.

Forøvrig foregik ingen flytning.

Allerede utover 20 mars begyndte belægget at synke, idet flere da seilte til hjemstederne med last. Den første uke i april var antallet gaat ned til 252 og ved midten av maaneden til 50. De som da laa igjen avreiste til hjemstederne omkring 25 april. Enkelte fartøier seilte direkte til Finmarken efter at ha solgt lofotlasten.

Forlis av kjøpefartøier blev ikke anmeldt.

Forøvrig henvises til efterfølgende tabeller.

Antal kjøpefartøier tilstede i hvert vær ved hver ukes slutning i 1925.
Tabel 17.

Uken som endte	Raffsundet	Risvær	Brettesnes	Austnesfjorden	Skraaven	Svolvær	Vaagene	Hopen	Henningsvær	Stamsund	Ure	Balstad	Nufsjord	Sund	Reine	Sørvaaen	Værøy	Røst	Tilsammen
Januar 30	—	—	4	—	5	24	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
Februar 6	—	9	3	—	9	52	1	11	17	7	—	—	—	—	—	—	—	—	109
— 13	28	13	6	—	12	60	1	11	20	7	—	1	—	3	—	—	—	—	162
— 20	67	10	9	—	11	71	7	12	31	16	1	1	—	3	—	1	2	—	242
— 27	88	9	11	—	10	56	6	10	42	30	10	12	—	3	—	2	2	—	291
Mars 6	103	7	10	—	12	40	6	9	39	32	7	12	—	3	—	2	2	—	284
— 13	105	4	9	—	18	40	7	9	36	19	7	20	—	3	—	2	5	—	284
— 20	104	3	7	—	22	47	7	10	37	19	6	27	1	3	1	3	6	—	303
— 27	48	3	4	—	21	65	9	10	50	16	5	30	2	11	2	3	4	—	283
April 3	23	2	2	—	19	61	10	10	50	16	4	27	2	13	5	4	4	—	252
— 10	—	1	2	—	12	25	7	6	17	15	3	8	2	8	7	5	4	—	122
— 17	—	1	—	—	4	8	2	2	2	8	—	4	—	6	3	5	4	—	49
— 24	—	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	2	—	1	1	2	1	—	14

Nærmere oplysninger om de i Lofoten den 22 mars noterte kjøpe- og logifartøier, oplagte indbefattet.

Tabel 18.

Hjemsted	Fartøiernes art						Samtlige fartøiers		Samlet drægtighet i tons	Gjennemsnitlig		Logifartøier el. fartøier i oplag
	Dampskibe	Skonnerter og galeaser	Slupper	Jagter	Jægtegaleaser og jægter	Skøiter	Antal	Besætning		Besætning pr. fartøi	Drægtighet i tons	
Byer:												
Haugesund	—	1	—	—	—	—	1	5	44	5	44	—
Bergen	—	1	1	3	—	—	5	29	285	5,8	57	—
Aalesund	2	4	2	—	1	1	10	79	707	7,9	70	—
Molde	—	1	—	—	—	—	1	5	43	5	43	—
Kristiansund	6	14	10	15	1	1	47	284	2357	6,4	50	—
Trondhjem	—	—	3	—	—	2	5	26	200	5,2	40	—
Namsos	—	—	1	—	—	—	1	5	21	5	21	—
Brønnøysund	—	1	—	—	—	1	2	13	75	6,5	37	—
Bodø	1	8	3	8	—	1	21	153	1759	7,3	83	1
Svolvær	2	1	—	—	1	—	4	31	314	7,8	78	—
Harstad	—	—	1	1	2	—	4	20	320	5	80	—
Troms	—	—	1	—	1	—	2	10	128	5	64	—
Tilsammen	11	31	22	27	6	6	103	660	6253	6,4	60	—
Landdistrikter:												
Hardanger og Voss	—	2	3	10	—	3	18	100	649	5,6	38	—
Søndre Søndmøre	—	—	3	—	—	—	3	14	115	4,7	38	—
Nordmøre	—	—	4	5	—	—	9	56	415	6,2	46	—
Hitra	—	—	1	1	—	—	2	12	80	6	40	—
Fosen	—	1	5	12	2	—	20	106	802	5,3	40	—
Stjør- og Værdal	—	—	1	—	—	—	1	4	33	4	33	—
Inderøy	—	—	—	1	—	—	1	5	49	5	49	—
Namdalen	—	3	3	3	—	3	12	59	423	4,9	35	—
Brønnøy og Alstahaug	—	1	1	7	—	2	11	63	492	5,7	44	—
Rana	—	2	3	4	—	1	10	55	382	5,5	38	1
Salten	—	12	19	46	3	13	93	437	3370	4,7	36	2
Steigen	—	—	1	6	—	2	9	51	271	5,7	30	1
Lofoten og Vester-aalen	—	—	—	14	6	6	26	126	1040	4,8	40	3
Trondenes	—	—	1	3	—	1	5	20	183	4	37	—
Senjen	—	1	4	4	1	1	11	51	479	4,6	43	—
Tilsammen	—	22	49	116	12	32	231	1159	8833	5	38	7
Ialt	11	53	71	143	18	38	334	1819	15086	5,4	45	8

Fiskeopkjøpere paa land tilstede 22 mars 1925.

Tabel 19.

Hjemstedskommune	Raftsundet	Brettesnes	Skråven	Austnesfjord	Svolvær	Kabelvaag	Storvaagen	Ørsvaag	Ørsnes	Hopen og Kalle	Henningvær	Stamsd. og Steine	Ure	Mortsund	Balstad	Nutsfjord	Sund	Havnøy	Reine	Moskenes	Sørvaagen	Tind og Aa	Værøy	Røst	I alt	
Byer:																										
Bergen	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	9
Aalesund	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7
Kristiansund	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Brønnøysund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Bodø	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	5
Narvik	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Svolvær	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Harstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tilsammen	—	—	5	—	8	1	1	—	—	—	5	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	4	2	29

Tabel 20.

Hjemstedskommune	Raftsundet	Brettesnes	Skroven	Austnesfjorden	Svolvær	Kabelvaag	Storvaagen	Ørsvaag	Ørsnes	Hopen og Kalle	Henningsvær	Stamsd. og Steine	Ure	Mortsund	Balstad	Nufsford	Sund	Havnøy	Reine	Moskenes	Sørvaagen	Tind og Aa	Værøy	Røst	Ialt
Landdistrikter: Overf.																									
Ørsta	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Leka	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Brønnøy	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vega	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vevelstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Tjøtta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3
Alstahaug	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	7
Nesna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Hemnes	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3
Meløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Gildeskaal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Bodin	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Skjerstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	6
Sørfolla	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kjærringøy	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Leiranger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Hamarøy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Lødingen	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vaagan	3	3	4	—	2	7	1	5	2	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Borge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
Buksnes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Hoel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
Flakstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Moskenes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	9
Værøy, Røst	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	23
Bø	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	19
Trondenes	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Tranøy	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Tilsammen	11	4	8	—	3	12	2	5	2	5	19	15	5	4	31	6	4	4	7	1	14	7	13	15	197
Ialt	11	4	13	—	11	13	3	5	2	5	24	15	5	5	32	6	4	4	7	1	15	7	17	17	226

Gjennomsnittsprisen paa fiskeprodukter i hvert vær 1925 i kroner
(stykpris for usløiet, kilopris for sløiet fisk).

Tabel 21.

Fiskevær	Garnfisk		Linefisk		Dypsagnfisk		Hoder	Lever	Fersk rogn	Salt rogn
	pr. 100 stk.	pr. 100 kg.	pr. 100 stk.	pr. 100 kg.	pr. 100 stk.	pr. 100 kg.	pr. 100 stk.	pr. hl.	pr. hl.	pr. hl.
Raftsundet,										
Risvær	155,0	—	150,0	—	150,0	—	4,50	52,0	38,0	—
Brettesnes . . .	158,0	—	135,0	—	135,0	—	4,70	57,7	28,8	—
Skraaven	147,7	—	114,2	—	121,4	—	4,50	59,7	32,5	40,0
Austnesfjord.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	150,0	—	110,0	—	130,0	—	4,50	52,0	30,0	37,0
Vaagene	123,0	—	110,0	—	106,0	—	4,50	54,0	32,5	34,0
Hopen	148,4	—	135,7	—	125,0	—	3,70	55,1	32,0	33,1
Henningsvær	153,2	—	135,0	—	135,0	—	4,00	58,1	36,3	—
Stamsund . . .	120,0	—	113,0	—	110,0	—	3,50	53,4	32,0	—
Ure	116,2	—	107,0	—	116,2	—	3,00	52,5	30,0	—
Balstad	115,0	—	105,0	—	90,0	—	4,10	55,0	29,5	39,0
Nufsfjord . . .	123,5	25	90,0	25	90,0	25	—	46,6	33,0	—
Sund	112,0	20	85,0	20	85,0	20	3,00	46,0	40,0	35,0
Reine	118,0	—	107,0	—	107,0	—	3,50	55,0	28,0	—
Sørvaagen . . .	141,0	—	140,0	—	138,0	—	3,50	46,0	30,0	—
Værøy	106,9	23	106,9	23	106,9	23	2,80	49,2	26,6	39,6
Røst	131,0	—	111,0	—	80,0	—	—	55,0	34,0	40,0

Gjennomsnittspris for rund og sløiet fisk 1889—1925.

(Øre pr. stk.)

Tabel 22.

Aar	Sløiet	Rund	Aar	Sløiet	Rund	Aar	Sløiet	Rund
1889	27,0	34,1	1902	25,2	30,6	1915	32,5	40,6
1890	20,5	24,2	1903	21,2	24,4	1916	91,0	130,6
1891	26,5	31,7	1904	18,5	23,9	1917	116,5	149,1
1892	21,4	26,4	1905	26,8	34,1	1918	94,0	121,7
1893	17,1	22,3	1906	25,1	30,4	1919	130,0	166,3
1894	20,0	26,6	1907	37,5	43,4	1920	85,0	121,6
1895	14,0	17,8	1908	36,3	42,1	1921	45,0	58,3
1896	21,1	28,6	1909	33,6	39,7	1922	73,0	91,1
1897	15,5	20,4	1910	34,8	44,7	1923	42,0	158,2
1898	16,6	22,0	1911	43,1	55,6	1924	88,6	121,8
1899	25,0	30,3	1912	25,3	29,6	1925	99,44	127,82
1900	33,4	41,2	1913	29,0	34,4			
1901	25,5	32,3	1914	33,6	39,3			

Gjennomsnittsprisen av usløiet fisk.

(Øre pr. stk.).

Tabel 23.

Fiskevær	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
Raftsundet—Risvær	—	158,0	121,0	166,0	110,0	52,0	89,0	53	128,0	154,0
Brettesnes	138,5	163,3	130,0	182,0	119,0	59,0	92,0	56,0	126,0	141,0
Skraaven										
Austnesfjorden	—	—	—	—	—	50,0	92,0	56,0	129,0	132,0
Svolvær	142,0	147,0	125,0	175,0	118,0	63,0	93,0	57,0	139,0	—
Vaagene	134,0	147,0	120,0	169,5	116,0	53,0	91,0	57,0	126,0	120,0
Hopen	135,0	136,5	124,0	166,0	119,0	54,0	92,0	58,0	124,0	115,1
Henningsvær	88,6	118,6	121,5	165,5	122,0	58,0	96,0	58,0	123,0	139,0
Stamsund	88,2	140,9	120,0	167,0	121,0	58,0	93,0	59,0	121,0	140,0
Ure	92,6	140,6	122,0	162,0	123,0	50,0	84,0	58,0	119,0	118,0
Balstad	134,0	144,4	125,0	161,0	130,0	60,0	90,0	58,0	114,0	110,0
Nufsfjord	83,1	144,2	127,0	164,5	121,0	54,0	93,0	57,0	117,0	110,0
Sund										
Reine	131,3	150,8	118,0	153,5	118,0	50,0	85,0	59,0	107,0	100,0
Sørvaagen		152,5	127,0	156,0	124,0	64,0	86,0	59,0	113,0	93,0
Værøy	143,5	153,0	121,0	172,0	135,0	70,0	95,0	59,0	111,0	114,0
Røst	143,5	153,0	121,0	172,0	135,0	70,0	95,0	63,0	115,0	140,0
								63,0	113,0	107,0
							95,0	63,0	114,0	131,0

V. Tilreisende og næringsdrivende.

(Kjøpefartøier ikke indbefattet).

Tabel 24.

Opholdssted	Beskæftigelse														Tilsammen					
	Handlende	Agenter	Spiseverter	Fiskekjøpere	Hodekjøpere	Lever- og rognkjøpere	Trandampere	Urmakere	Gravører	Motormontører	Gambøtere	Andre haandverkere	Flækkere	Ægnere		Andre arbejdere	Betjenter og tjenere	Artister („Kunstnere“)	Kvaksalvere	Uten fast arbejde
Kjøøy, Rinøy ...	26	3	—	—	40	15	25	—	—	—	30	—	—	—	220	40	—	—	2	401
Risvær	2	—	—	5	2	2	11	—	—	—	3	—	—	—	4	8	—	—	—	37
Brettesnes.....	3	2	—	15	—	7	2	—	1	—	5	—	3	12	25	7	—	—	10	92
Skraaven	5	2	2	13	12	8	10	1	—	2	2	2	9	—	30	24	2	1	9	134
Austnesfjorden..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	31	10	—	8	12	23	38	—	—	—	10	4	10	15	45	22	—	—	70	298
Kabelvaag	21	5	2	13	6	1	14	—	—	2	6	6	8	—	33	12	—	—	30	159
Storvaagan	—	—	—	3	3	1	6	—	—	—	8	—	4	—	9	4	—	—	—	38
Ørsvaag	—	—	—	5	3	1	1	—	—	—	—	—	2	—	7	2	—	—	5	26
Ørsnes	—	—	—	2	4	1	1	—	—	—	2	—	5	—	20	5	—	—	12	52
Hopen	—	—	—	5	6	3	5	—	—	—	28	—	4	—	12	5	—	—	15	83
Henningsvær ...	21	5	2	26	19	15	25	1	—	—	3	2	21	3	53	32	—	—	130	358
Stamsund	9	—	1	17	10	5	21	—	—	—	3	—	9	2	35	8	3	—	15	138
Steine	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	4	1	—	—	—	9
Ure	0	—	3	9	5	3	2	—	—	—	2	1	9	2	32	3	—	—	6	77
Mortsund	—	—	—	5	—	—	2	1	—	—	3	—	2	—	20	—	—	—	5	38
Balstad	9	5	1	25	6	5	22	—	—	—	6	—	25	25	143	19	—	—	52	343
Nufsfjord	—	—	—	6	—	1	7	—	—	—	19	—	—	—	27	4	—	—	12	76
Sund	1	—	—	4	6	4	7	—	—	—	26	1	4	—	10	6	—	—	3	72
Havnøy	—	—	1	2	—	—	2	—	—	—	30	1	—	—	4	4	—	—	—	44
Reine	—	—	2	2	3	1	5	—	—	—	72	3	2	—	29	5	—	—	—	124
Moskenes	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	10	—	—	—	—	16
Sørvaagen	5	2	2	8	—	1	9	—	—	—	4	3	2	—	43	10	1	—	—	90
Aa og Tind	—	—	—	4	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	—	—	05
Værøy	1	—	—	18	1	1	6	—	—	1	—	1	—	—	—	8	—	—	45	82
Røst	—	—	—	18	—	—	10	—	—	—	20	—	—	—	34	8	—	—	3	93
Ialt	134	34	16	218	138	101	238	3	1	5	284	24	120	59	878	241	6	1	424	2925

1) Herav handlet 31 med beklædningsgjenstande.

— ” 14 ” kolonialvarer og fiskeredskaper.

— ” 14 ” trævarer, ved etc.

— ” 38 ” agn (skjæl).

VI. Veiret og bedriften.

Landliggedage paa grund av veiret i tiden 24 januar—25 april
(92 dage) 1925.

Tabel 25.

Maaned	Østlofoten		Vestlofoten, Værøy og Røst	
	Hele	Delvise	Hele	Delvise
Januar.....	1	1	2	1
Februar.....	3	5	5	4
Mars.....	1	5	1	3
April.....	0	2	1	1
Ialt	5	13	9	9

Fra begyndelsen av fisket og til midten av februar stillet veirforholdene nok saa store hindringer for bedriften, idet storm ved vekslende vindretning forekom omtrent daglig. Snefald forekom ogsaa i adskillig utstrækning paa den tid. Ved midten av februar indtraf forbedring. Veiret artet sig da betydelig roligere fremover og vedvarte omtrent under hele fisket. Man kan derfor si at bedriften fra 16 februar foregik under gunstige omstændigheter saa at si fisket ut. Strømforholdene artet sig forholdsvis gunstige. Enkelte tider av vinteren, særlig i Vestlofoten, Værøy og Røst virket strømsætningen dog noget generende. Forholdsvis litet av regn forekom. Temperaturen holdt sig nok saa høi omtrent under hele fisket.

Hele og delvise uveirsdage fra fiskets begyndelse til dets avslutning.

Tabel 26.

Aar	Østlofoten					Vestlofoten				
	Jan.	Feb.	Mars	April	Ialt	Jan.	Feb.	Mars	April	Ialt
1916.....	6	8	4	3	21	9	7	6	4	26
1917.....	5	15	8	3	31	4	16	11	4	35
1918.....	4	11	9	3	27	5	15	8	3	31
1919.....	2	9	8	4	23	3	14	10	4	31
1920.....	3	12	10	3	28	4	14	14	7	39
1921.....	3	8	9	6	26	3	11	8	8	27
1922.....	1	7	5	4	17	2	9	5	4	20
1923.....	2	5	3	0	10	5	8	7	1	21
1924.....	4	8	7	1	20	5	8	6	2	21
1925.....	2	8	6	2	18	3	9	4	2	18
Gj.snitlig	3.3	9.1	6.9	2.9	22.1	4.3	11.1	7.9	3.9	26.9

Antal trækingsdager i hvert fiskevær under opsynstiden.

H = hele, D = delvise, S = ialt.

Tabel 27.

Fiskevær	Januar			Februar			Mars			April			Ialt		
	H	D	S	H	D	S	H	D	S	H	D	S	H	D	S
Raftsundet og Risvær.....	4	1	5	18	4	22	18	5	23	8	1	9	59	11	70
Brettesnes.....	5	—	5	20	4	24	22	4	26	11	—	11	58	8	66
Skroven.....	6	1	7	15	5	20	22	3	25	12	2	14	55	11	66
Austnesfjorden.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær.....	5	1	6	19	2	21	24	1	25	19	1	20	67	5	72
Vaagene.....	6	1	7	17	2	19	20	5	25	17	2	19	60	10	70
Hopen.....	3	4	7	15	6	21	17	9	26	13	3	16	51	19	70
Henningsvær.....	4	2	6	13	8	21	19	7	26	15	2	17	51	19	70
Stamsund.....	4	2	6	16	2	18	22	2	24	18	—	18	60	6	66
Ure.....	4	1	5	17	3	20	24	2	26	13	—	13	58	6	64
Balstad.....	4	1	5	16	4	20	24	1	25	14	—	14	58	6	64
Nufsjord.....	5	—	5	15	3	18	21	5	26	13	—	13	54	8	62
Sund.....	5	1	6	15	5	20	21	5	26	16	—	16	57	11	68
Reine.....	3	—	3	15	4	19	23	3	26	16	1	17	57	8	65
Sørvaagen.....	5	—	5	17	3	20	22	4	26	19	—	19	63	7	70
Værøy.....	3	0	3	12	5	17	18	4	22	12	1	13	45	10	55
Røst.....	3	2	5	12	3	15	14	5	19	15	2	17	44	12	56

Tabel 28. Antal sjøveirsdage i aarene 1921—1925.

	Østlofoten					Vestlofoten, Værøy og Røst				
	1921	1922	1923	1924	1925	1921	1922	1923	1924	1925
Januar.....	5	7	6	5	6	4	7	5	3	5
Februar.....	22	22	22	23	22	18	18	21	19	18
Mars.....	21	26	24	25	25	21	24	22	23	24
April.....	11	15	16	17	16	17	14	17	18	16

Antal personer omkommet under fisket i aarene 1910—1925.

Tabel 29.

Aar	Antal baatforlis						Antal forliste		Omkomne ved andre tilfælder	Antal omkomne		
	Ialt	Anledning			Tilregnelighet			Reddede		Omkomne	Ialt	Pr. tusen fiskere
		Under fisket	Under reise	Andre tilfælder	Utilregnelig	Kunde være undgaaet	Ubestemt					
1915.....	5	5	—	—	4	—	1	10	7	1 ¹⁾	8	0.50
1916.....	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1	0.05
1917.....	1	1	—	—	1	—	—	3	1	3 ¹⁾	4	0.24
1918.....	1	1	—	—	1	—	—	1	2	—	2	0.13
1919.....	7	7	—	—	6	—	1	20	5	1 ¹⁾	6	0.33
1920.....	5	4	1	—	4	—	1	4	12	—	12	0.98
1921.....	8	6	2	—	8	—	—	12	9	1 ¹⁾	10	0.68
1922.....	5	4	1	—	4	—	1	13	3	—	3	0.18
1923.....	6	4	1	1	5	1	—	11	4	—	4	0.24
1924.....	6	5	—	1	6	—	—	14	2	1 ²⁾	3	0.18
1925.....	8	7	1	—	7	—	1	13	7	—	7	0.34

¹⁾ Faldt overbord fra baat eller skoite. ²⁾ Faldt i sjøen fra kai i havn.

Luftens temperatur i Balstad 1925 (celsiusgrader).

Tabel 30.

Uken som endte	Gjennemsnit av middags-temperatur	Gjennemsnit av døgnet laveste temp.	Ukens høieste noterte temperatur	Ukens laveste noterte temperatur
Januar 31.....	+ 3.6	+ 1.4	+ 6	÷ 1
Februar 7.....	+ 1.7	÷ 0.4	+ 4	÷ 5
— 14.....	+ 1.6	÷ 1.6	+ 4	÷ 5
— 25.....	÷ 1.4	÷ 4.7	+ 1	÷ 7
— 28.....	÷ 1.6	÷ 4.4	+ 2	÷ 8
Mars 7.....	÷ 2.6	÷ 5.3	+ 2	÷ 13
— 14.....	÷ 3.5	÷ 10.1	÷ 4	÷ 12
— 21.....	+ 1	÷ 2.4	+ 4	÷ 7
— 28.....	+ 2.4	÷ 4.9	+ 4	÷ 7
April 4.....	+ 1.6	÷ 2.6	+ 3	÷ 5
— 11.....	+ 5.6	+ 1.3	+ 8	÷ 2
— 18.....	+ 7	+ 2.1	+ 9	0
— 25.....	+ 5.7	+ 1	+ 8	0
Hele sæsongen	+ 1.6	2.3	+ 9	÷ 13

Luftens middeltemperatur m. v. ved middagstid i Balstad 1921—1925.

Tabel 31.

Tidsrum	1921	1922	1923	1924	1925
Januar 25—31.....	+ 0.1	+ 0.8	÷ 2.1	+ 1.8	+ 3.6
Februar 1—14.....	+ 0	+ 1.9	÷ 0.4	÷ 2.3	+ 1.6
— 15—sidste.....	+ 2.5	+ 1	÷ 0.6	÷ 2.4	÷ 1.5
Mars 1—15.....	+ 2.3	+ 1.6	+ 1.7	÷ 0.7	÷ 3.8
— 16—31.....	+ 5.2	+ 0.2	+ 5.3	÷ 1.2	+ 0.2
April 1—24.....	+ 7.6	+ 2.1	+ 2.6	+ 3.7	+ 5.1
Middeltemperatur.....	+ 3.7	+ 1.4	+ 1.7	+ 0.2	+ 1.7
Gjennemsnittlig døgminimum.....	÷ 0.7	÷ 2.6	÷ 1.8	÷ 3.6	÷ 2.4
Lavest noterte temperatur.....	÷ 8	÷ 10	÷ 12	÷ 12	÷ 13

Antal av baatforlis, specificert efter maate og baatype.

Tabel 32.

	Aar 19..										Ialt
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Maate:											
Fylt eller kantret av braatsjø.	1	—	—	1	4	4	3	3	5	4	25
Kuldseiling.....	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	5
Paaseiling.....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Grundstøtning.....	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	3
Overlastning.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Andre, eller ukjendte m....	—	1	1	1	1	2	2	2	1	2	13
Ialt	1	1	1	7	5	8	5	6	6	8	48
Baatype:											
Nordlandsbaater:											
Fembøring.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ottring.....	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	4
Halvfemterumming.....	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	3
Halvfjerderumming.....	—	—	—	2	—	1	—	—	—	2	5
Trerumming.....	—	—	1	—	1	1	1	2	1	1	8
Halvtredjerumming.....	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	4
Spidsbaat.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Baatjolle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skibsbaat	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Dory.....	1	—	—	1	1	—	—	—	2	2	8
Sneseilbaat.....	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2
Motorbaat.....	—	—	—	1	2	—	—	2	—	1	6
Motorskoite.....	—	—	—	—	1	3	1	—	1	—	6
Ialt	1	1	1	7	5	8	5	6	6	8	48

Forlis.

Der indtraf i løpet av vinteren 8 baatforlis, hvorav 1 i Kjeøy, 1 i Skroven, 2 i Kabelvaag, 1 i Stamsund, 2 i Balstad og 1 i Røst. Der omkom ved disse ialt 7 mand, mens 13 blev reddet.

I de fleste vær var stationeret redningsskøiter som overalt som vanlig gjorde stor nytte for sig.

Temperaturen i sjøen samt vandets saltgehalt i 1925.

Av fiskerikonsulent Oscar Sund.

Med 4 figurer.

I 1925 blev der ikke anledning til at sende »Johan Hjort paa undersøkelse i Vestfjorden saa der foreligger ingen slik omfattende undersøkelse av forholdene i fisketiden som den der blev utført i 1924 og som der er redegjort for i Lofotberetningen for nævnte aar. Der blev imidlertid av konsulent Einar Lea i forbindelse med en undersøkelse av fjorder i Vesteraalen tidligere paa vinteren utført en række observationer i den nordøstlige del av Vestfjorden i sidste halvdel av februar og disse observationer

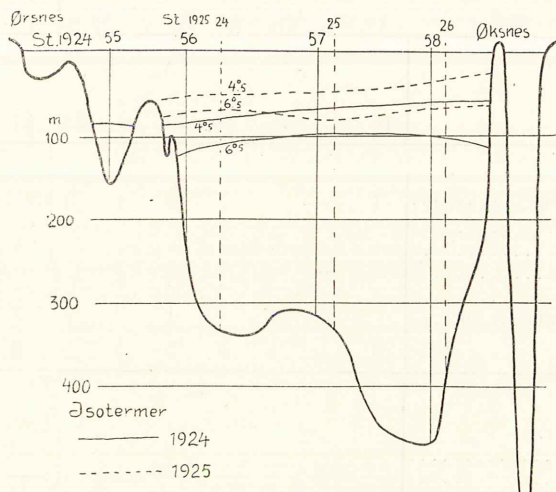


Fig. 1. Temperaturen i tversnit av Vestfjorden fra Ørsnes over Høla til Øksnesundet. Den dybde hvor temperaturene 4°5 og 6°5 Celsius blev fundet i 1924 (1 mars) og i 1925 (24 febr.). I 1925 laa disse grænser 30—40 meter høiere end i 1924.

viser sig at være av betydelig interesse. De viser fremforalt at de fysiske forhold i 1925 var i høi grad avvikende fra hvad der tidligere er blit observert i Vestfjorden. Den abnorme tilstand bestod i to ting:

1. For det første var temperaturene gjennemgaaende høiere end paa tilsvarende tid og sted i 1924 (og i 1923 og 22) og en bestemt varmegrad var at finde 30—40 meter høiere op i vandet.
2. For det andet var saltgehaltene gjennemgaaende lavere end vanlig og en bestemt saltgehalt var at finde betydelig d y p e r e end i 1924, 50 à 60 meter.

Som en følge av disse to forhold var vandmassene av en betydelig ringere egenvegt end almindelig.

Som man vil erindre stod fisken betydelig høiere oppe i vandet i 1925 end i de nærmest foregaaende aar og det tør herav sluttes at temperaturen har større indflydelse paa hvilken dybde fisken vil opholde sig i end saltgehalten og vandets egenvegt. (Vandets egenvegt er bare et andet udtryk for det samme som ogsaa kan angives som det specifikke

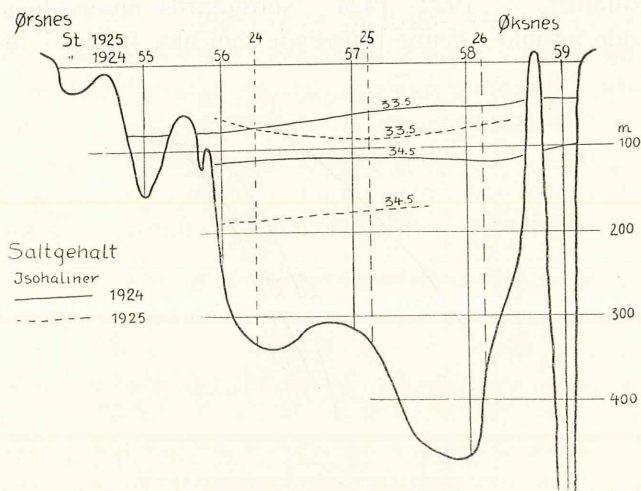


Fig. 2. Saltgehalt i samme tværsnit som fig. 1. Figuren viser de dybder hvori saltgehaltene 33.5 og 34.5 gram salt pr. kilo blev fundet de to aar. I 1925 laa disse grænser 50–60 meter dypere end i 1924.

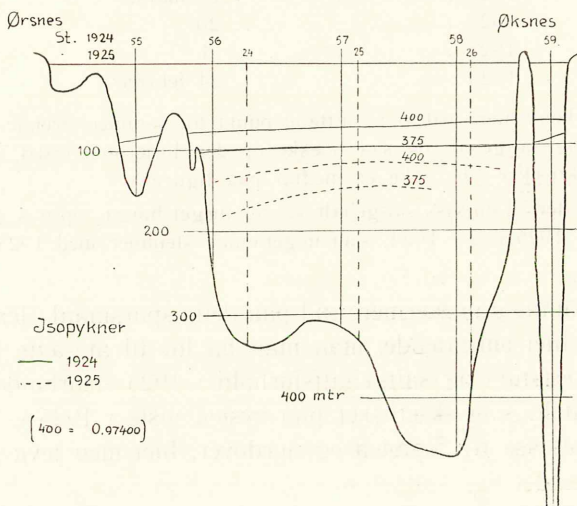


Fig. 3. Vandets specifikke volum (rumindhold av 1 kilo sjøvand) i samme tværsnit som i fig. 1. Figuren viser de dybder hvor 1 kilo sjøvand hadde et rumindhold av 974.00 og 973.75 kubikcentimeter (betegnet ved 400 og 375 paa figuren). Disse grænser laa 40–70 meter dypere i 1925 end i 1924.

volum — det kommer ut paa ett enten man sier at en liter veier saa og saa meget, eller at et kilo indtar saa og saa stort volum eller rumfang). Et godt billede av hvor abnorme forholdene var i 1925 faar man ved at undersøke hvilke temperaturer som blev observert i forbindelse med bestemte saltgehalter i nævnte aar og i de andre aar for hvilke vi har observationer, — 1922—1924. Nordgaards observationer i 1899 viser lignende forhold i denne henseende som blev fundet i 1922—1924.

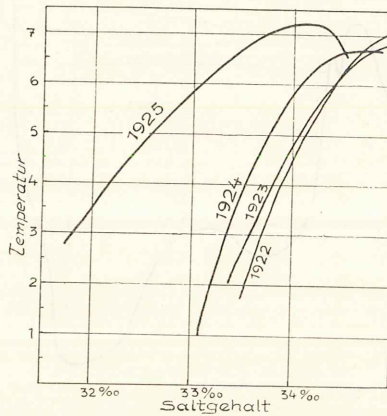


Fig. 4. Sammenhæng mellem temperatur og saltgehalt i snittet Ørsnes—Øksnes i aarene 1922 til 1925 til nogenlunde samme tidspunkt, nemlig

1922	17 mars.
1923	20 —
1924	1 —
1925	24 februar

Figuren er konstruert ved at avsætte et punkt for sammenhørende observationer av temperatur og saltgehalt og saa trække op den linje som bedst passer til den fremkomne punktrække (der ikke er medtat paa figuren).

Det sees at der til en viss saltgehalt svarer meget høiere, op til 4 grader høiere, temperatur i 1925 end i 1924, som nogenlunde stemmer med 1923 og 1922.

Uten at kunne gaa nærmere ind paa dette spørsmaal, dertil er observationene for litet omfattende, maa man ha lov til at sætte de paapekte abnorme temperatur- og saltgehaltsforhold i 1925 i forbindelse med de merkelige forhold som skreifisket paa kysten viste i 1925 — meget fisk men ujevn størrelse fra Lofoten og nordover, litet men jevn og stor fisk østpaa.

Det er at haape at fremtiden vil gi anledning til nøiere studium av disse forhold som synes at være av stor interesse i forbindelse med skreiens opdræden.

Kvantitativ undersøkelse av planktonet ved Lofoten.

Mars—april 1922—24.

Av Birgithe Ruud.

De norske fiskeriundersøkelser har under ledelse av konsulent Oscar Sund i aarene 1922—25 samlet ind materiale for at utrede sammenhængen mellem forekomsten av den nylig utklækkede torskeyngel paa den ene side og de hydrografisk-biologiske forhold paa den anden side.

Særlig var det hensigten at bringe paa det rene om der er saadanne vekslinger i planktonmængdens optræden fra aar til aar at de kan influere paa de næringsmængder som hvert aar danner grundlaget for torskeyngelens ernæring.

De indsamlede planktonprøver undersøkes kvantitativt paa Universitetets botaniske laboratorium i Oslo under ledelse av professor H. H. Gran.

Planteplanktonet representerer urnæringen i sjøen; hele havets dyreliv, ogsaa de smaadyr torskeyngelen lever av, utvikler sig paa bekostning av den organiske næring planteplanktonet produserer ved sin kulsyreassimilation. Torskenæringen er derfor direkte avhengig av planktonmængden.

Paa Lofotbanken gyter torsken i de første vaarmaaneder. Naar yngelen klækkes om vaaren, maa den efterhaanden begynde at søke næring paa egen haand. Den første betingelse for at den skal leve op og utvikle sig videre, er at den netop i denne første tid, da den viljeløst driver med strømmen, finder tilstrækkelig næring i det vandlag den befinner sig i.

Det er derfor av speciel interesse at undersøke planktonet paa Lofotbanken om vaaren, at faa rede paa hvordan det forholder sig den tid med hensyn til mængde og sammensætning, og i hvilken grad det er avhengig av hydrografiske og meteorologiske forhold.

Ved at sammenligne resultatene fra de forskjellige aar, vil man desuten kunne se om planktonmængden varierer fra aar til andet. Hvis man kan paavise en slik variation, ligger det nær at anta at dette kanskje kan være en av aarsakene til de store vekslinger i den aarlige tilgang av torskeyngel.

Det foreliggende materiale er imidlertid ikke tilstrækkelig til at gi en fuldstændig oversigt over planktonutviklingen ved Lofoten om vaaren. Men der er planlagt en avsluttende undersøkelse for vaaren 1926 som

forhaabentlig vil løse de spørsmål som endnu staar aapne. Resultatene av undersøkelsen i sin helhet vil bli offentliggjort naar den er avsluttet. Allerede paa dette tidspunkt har imidlertid undersøkelsen bragt endel resultater som nu vil komme som en foreløbig beretning av Birgithe Ruud i Report on Norwegian fishery and marine investigations. Indholdet av denne beretning skal i korthet bli meddelt i det følgende.

Overalt ved Nord-Europas kyster er der en rik opblomstring av plankton om vaaren. Paa denne tid bestaar planktonet for den alt overveiende største del av diatoméer. Disse er de planktonorganismer som under gunstige omstændigheter kan formere sig raskest. Naar de faar rikelig med næringssalter, deler de sig mindst en gang om dagen. Kvantitative planktonundersøkelser har vist at kystvandet er gjennomsnittlig meget rikere end det aapne hav. Den fordel kystvandet har, beror paa at det med elvevandet stadig faar tilførsel av næringssalter fra land. At vi netop om vaaren i kystvandet har den store opblomstring av diatoméer som til sin raske utvikling kræver specielt rikelig med næringsalter, maa skyldes at utførselen fra land paa den tid er særlig stor.

H. H. G r a n har paapekt, at ved snesmeltningen og tæleløsningen om vaaren føres aarets maksimum av næringssalter ut i havet. Han anser derfor snesmeltningen for at være hovedårsak til den rike produktion i vort kysthav om vaaren. (Samtiden 1922).

Ved Lofoten er forholdene specielt gunstige for at studere dette problem. Ved vor sydlige kyst avhænger produktionen i havet om vaaren nemlig ikke bare av utførsel direkte fra land, men desuten ogsaa av smeltevand som med den rike, baltiske strøm kommer helt fra Østersjølandene. Lofoten derimot ligger for langt borte til at man der om vaaren kan vente at faa smeltevand fra det samme aar fra Østersjølandene. Den baltiske strøm blir desuten tappet for næringssalter hele den lange vei saa den med sandsynlighet ikke kan influere paa planktonutviklingen ved Lofoten. Vi behøver derfor her kun at ta hensyn til utførselen direkte fra land. Planktonundersøkelsen 1922—24 viser ogsaa tydelig at vaarblomstringen ved Lofoten er et helt lokalt fænomen som udelukkende er avhengig av snesmeltningen nordpaa. Intet aar faar vi nogen økning i planktonmengden før snesmeltningen er begyndt, og de variationer vi har i tidspunktet for vaarblomstringen de tre aar, kan direkte tilbakeføres til tilsvarende variationer i luftens temperatur de samme aar paa de meteorologiske stationer i Lofoten.

Snesmeltningen bevirker likeledes, at planktonutviklingen ved Lofoten om vaaren hvert aar følger det samme skema. Smeltevandet gjør sig først gjældende nær land, derpaa utover banken og tilsidst midt ute i Vestfjordgapet, og med den avtagende saltholdighet følger opblomstringen

gen av planktonet. Grafisk er dette fremstillet paa følgende figur som viser planktonmængde og saltholdighet i 1 m. dybde fra fire stationer 4—7 april 1923.

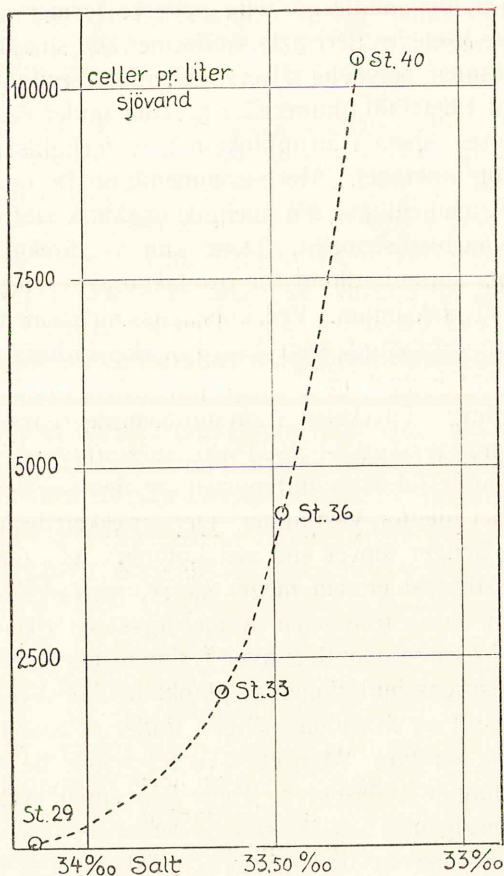


Fig. 1. Planktonmængdens afhængighet av tilført smeltevand.

St. 40 ligger nær land i Høla, st. 36 og st. 33 utover banken og st. 29 midt i fjordgapet.

Tidspunktet for planktonets vaarblomstring er saaledes afhængig av snesmeltingen.

I intet av de tre aar begyndte vaarblomstringen før den sidste halvdel av mars. Før den tid bestaar planktonet ved Lofoten av et meget fattig vinterplankton med ofte ikke mere end ca. 100 planteceller pr. liter. Men allerede midt i april da vaarblomstringen hadde naadd sit maksimum i 1923, var planktonmængden steget optil 270 000 planteceller pr. liter.

Det plankton vi finder ved Lofoten under vaarblomstringen er efter sin sammensætning et kystplankton. Det har mange arter tilfælles baade

med det arktiske kystplankton som optrær ved Grønlands kyst og i Barentshavet, og med »sira«-planktonet som vi finder i de første vaarmaaneder i Skagerak og utenfor Vestlandet. Planktonet ved Grønland og i Barentshavet har imidlertid flere arktiske former end Lofotplanktonet, og dette har likeledes flere arktiske former end siraplanktonet. Siraplanktonet er desuten betydelig rikere. Utenfor Vestlandet har H. H. Gran fundet op til 1 000 000 planteceller pr. liter under vaarblomstringen. Maksimum utgjøres ogsaa i siraplanktonet av forholdsvis meget større arter end i Lofotplanktonet. Mere sammenlignbare resultater faar vi imidlertid ved at sammenligne den mængde organisk stof planktonet produserer under vaarblomstringen. Dette kan vi direkte maale ved at undersøke vandets surstoffindhold før produktionen er begyndt, og naar den har naadd sit maksimum. Ved kulsyreassimilationen utskiller nemlig plantene en surstoffmængde som staar i direkte forhold til den mængde organisk stof de har bygget op. En del av surstoffet forbrukes ved planter og dyrs aanding. Tilveksten i surstoffmængde representerer derfor produktionens nettooverskud. I 1924 var surstofftilveksten 0.6 cm.³ pr. liter. Dette er imidlertid bare halvparten av den surstofftilvekst H. H. Gran har fundet utenfor Vestlandet. Der strækker desuten ogsaa produktionsfeltet sig længer utover end ved Lofoten. At vaarproduksjonen i havet utenfor Vestlandet er saa meget større, maa skyldes at med den baltiske strøm blir ogsaa tilførselen av næringssalter rikere.

Det er bare i de øvre vandlag hvor lysintensiteten er tilstrækkelig til at underholde kulsyreassimilationen at planktonet kan bygge op organisk stof. I den første tid av vaarblomstringen finder vi ogsaa maksimum av plankton i de øvre vandlag. Men efter en tid synker de nedover idet de for en stor del danner hvilesporer. Dette kan enten skyldes indre aarsaker, at de er færdig med sin utvikling, eller at de øvre vandlag er blitt tappet for næringssalter saa livsbetingelsene ikke længer er gunstige for dem der. Nedsynkningen kan foregaa mere eller mindre langsomt og er avhengig av form, størrelse og specifik vekt hos de forskjellige arter og av vandets bevægelse og viskositet. Man kan imidlertid altid paavise en stans i nedsynkningen ved overgangen til et saltare vandlag med større specifik vekt. Sidst i april er planktonets vaarblomstring ved Lofoten forbi, og det rike kystplankton avløses av et fattig oceanisk plankton.

Fiskeriundersøkelsen har paa sine vaartogter 1922—24 ogsaa foretat et par turer ut til eggen. Planktonundersøkelsen fra disse stationer viser at der om vaaren optrær et plankton paa eggen som ikke staar i forbindelse med planktonutviklingen længer inde paa banken. Efter sin sammensætning er det et kystplankton av sydligere karakter. Det adskiller sig desuten fra planktonet indenfor ved sin mængde. I en prøve var der 1 954 330 planteceller pr. liter. Dette er meget mere end der er fundet

paa nogen station indenfor. At vi har en slik rik planktonutvikling netop paa eggen, kan muligens skyldes at vi der har vertikale strømninger, som staar i sammenhæng med, at Golfstrømmens vandmasser presses ind mot eggen paa grund av jordstationen.

Nathanson har gjort opmerksom. paa den uhyre betydning vertikale strømninger har for livet i havet. Fra de øvre vandlag foregaar der en stadig nedsynkning av organisk stof i form av planter og døde dyr. I dypet vil dette organiske stof med tiden igjen gaa over i uorganisk form. Kun hvor der foregaar vertikale strømninger som bringer næringsrike lag fra dypet op til lyset, kan næringsstoffene igjen ved plantenes hjælp komme ind i livets kredsløb.

Det foreliggende materiale er imidlertid for knapt til at man med sikkerhet kan trække nogen slutning om aarsaken til den rike planktonutvikling paa eggen. Men den planlagte undersøkelse for vaaren 1926 vil forhaapentlig ogsaa løse dette spørsmaal.

VII. Fisket og utbyttet.

Fiskets gang.

Av meddelelserne fra værene omkring frøngik det at skreien ogsaa iaar hadde søkt op paa bankene for enkelte vær noksaa tidlig i januar. Der blev nemlig trukket garn for Skroven den 13 januar med en fangst paa 500 skrei, og nogen dage senere paa Risværhavet med tilfredsstillende resultat, nemlig 100 fisk. Likesaa hadde indsig av fisk fundet sted i januar for Stamsund, Balstad og Værøy samt paa Yttersiden av Røst, hvor driften i januar under hensyntagen til aarstiden stillet sig lønsom. For værene Svolvær til og med Henningsvær samt for Sund, Reine og Sørvaagen var forekomsterne ganske visst smaa hele januar og første halvdel av februar. Fra 15 februar rettet dette forhold for Østlofotens vedkommende sig, idet vistnok en betydelig fisketyngde paa den tid seg op paa feltet for Hopen, en tyngde som man ogsaa hadde føling av saavel for Kabelvaag som for Henningsvær. Til dette felt søkte i stor utstrækning fiskerbefolkningen fra nabodistrikterne, og forekomsterne blev godt utnyttet av alle redskaper. Dette tildels rike fiske varte omtrent ut mars maaned. De største fangster blev bragt paa land henimot midten av mars. De var da baade høie og jævne.

Et andet større indsig av fisk foregik sidst i januar og først i februar paa indersiden av Skroven østover mot Kanstadjorden. Dette utvilsomt rike opsig søkte op paa feltet fra Svellingen og østover forbi Kjeøy og Rinøy helt op mot Svensgam i Kanstadjorden. De rikeste forekomster søkte til feltet utenfor Kjeøy, hvor der foregik et meget godt fiske ut mars maaned. Særlig i mars var fisket paa dette felt særdeles tilfredsstillende for de fleste, og garndriften viste sig i den tid fordelagtigst. Driften i april gav derimot omtrent intet paa dette felt.

For Skroven og Brettesnes foregik samtidig et tilfredsstillende fiske som varte ut mars. Forekomsterne var dog størst omkring 10 mars, da fisket artet sig ganske godt for enkelte.

Naar man bortser fra Balstad opsynsdistrikt, hvor en adskillig fiske-tyngde holdt sig noksaa stabil paa feltet fra forholdsvis tidlig i januar

og til 12 april, var forekomsterne ubetydelige i Vestlofoten helt fremover til 16 februar. Paa den tid forekom et adskillig opsig av fisk for Stamsund, Sund, Reine, senere ogsaa for Sørvaagen. I disse distrikter foregik et meget godt fiske i mars og delvis ogsaa i anden halvdel av februar. Fisketyngden var til enkelte tider vistnok ganske betydelig paa strækningen Ure—Lofotodden og en tid i anden halvdel av februar ogsaa for Stamsund. Paa denne strækning holdt fisket sig godt til 15 april, dog i noget avtagende den sidste tid av maaneden.

For Værøy, særlig paa feltet paa yttersiden, var der meget fisk tilstede fra tidlig i januar til midten av mars, senere mindre. Paa yttersiden av Røst var likeledes utbyttet bra fra først paa vinteren, senere utilfredsstillende saavel paa anførte strøk, som forøvrig paa distriktets fiskehav.

I Austnesfjorden var forekomster saavidt formerket. Paa selve Hølla foregik lidt fiske nogen dage i mars, og den da tilstedeværende tyngde søkte helt op til Skjæringen. Den kom ikke ind Austnesfjorden som man da hadde ventet.

I indre del av Raftsundet foregik en del fiske et par uker. Fiskerne stationerte da i Digermulen. Likeledes søkte fisken op paa Isløendingen ved Sund, men forekomsterne var vistnok ikke særlig store.

For hele distriktet stod fisketyngden nær land og overalt gik stime mens nosaa høit i sjøen, hvilket vanskeliggjorde saavel garn- som linefisket.

Totalutbyttet maa betegnes som meget godt for den overveiende del av befolkningen, idet fiskepartiet blev større end tilfældet har været de sidste 28 aar, likesom det økonomiske utbytte blev større end nogensinde tidligere.

Forøvrig henvises til hvad der nedenfor er anført om fiskets gang i de enkelte opsynsdistrikter.

R a f t s u n d e t o p s y n s d i s t r i k t, Raftsundet, Rinøy, Kjøøy, Svellingen og Risvær.

Saa tidlig som 20 januar formerkedes skrei i opsig paa Risværhavet.

De der da forsøkte med dypsagn fik op til 10 skrei. Den 27 januar blev smaagarn trukket med tilfredsstillende utbytte, nemlig op til 100 fisk. Nogen egentlig drift blev ikke optat i januar av nogen, kun enkelte forsøk med dypsagn og garn. Først i februar blev en mere omfattende bedrift sat igang, og det viste sig da at en ikke liten fisketyngde var paa opsig mot Risværhavet og videre østover. Der blev trukket garn av flere den 2 februar med fangster op til 400, jevnt 100 paa lanken. Det var kun smaagarn som benyttedes. Driften foregik da fra Risvær og østover Svellingshavet. Et par dager efter blev der trukket storgarn for

Kjeøy med et utbytte fra 100 til 1100 fisk. Samtidig hermed blev der irukket garn paa flere steder inde i selve Kanstadjorden helt oppe ved Svensgam. Overalt var der da fisk tilstede, idet trækningerne gav gode resultater. Tyngden var vistnok størst fra Landbakken mot Rotvær og Tværskjærene. Som følge av dette fiske strømmet en masse fiskere til værene i distriktet, særlig blev Rinøy optat som værstation av en masse garnbrukere. En meget omfattende bedrift blev da sat igang fra først i februar, og det blev da bekræftet at der var en meget stor fisketyngde tilstede for distriktet, særlig paa omraadet utenfor Kjeøy, delvis ogsaa Rinøy. Storgarnfiskerne fik enkelte dage op til 2200 fisk. Linefisket gav derimot et forholdsvis litet utbytte helt fra fiskets begyndelse og til først i mars, da dette redskap gav gode fangster nogen dage for atter at gaa tilbake til de smaa dagsfangster man hadde for paa vinteren. Det gode garnfiske holdt sig omtrent uforandret ut mars maaned, særlig for Kjeøv hvor fisket stadig var dagvist og ofte rikt. Først i april var fisketyngden sterkt merkbar paa vestsig, og kun faa dage i april hadde man føling med tyngden som litt efter hvert seg bort.

For Risvær var fisket gjennomgaaende smaat hele vinteren, særlig for garnfiskerne, mens derimot baalinesfiskerne fra 12 mars og utover til først i april gjorde det noksaa bra. Nogen nævneværdig fisketyngde var dog ikke tilstede paa selve Risværhavet til nogen tid av vinteren. Alt tydet paa at opsiget til fiskehavene østenfor ikke berørte de vanlige fiskepladse utenfor Risvær. Fisken seg ogsaa vestover i april uten at bli formerket for Risvær i nævneværdig utstrækning.

I selve Raftsundet var nogen fisketyngde tilstede fra 10 februar til 12 mars. Smaagarnfiskerne fik i den tid op til 200 fisk, linebaatene fra 60 til 100. Der deltok en del folk i dette fiske, og der blev ialt opfisket paa dette strøk ca. 20 000 fisk.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 3 397 000.

Skroven opsynsdistrikt, Skroven og Brettesnes.

De første forsøk efter skrei blev foretat for Skroven 10—12 januar.

Det var dypsagn som blev benyttet. Fangsterne var smaa. Den 13 januar blev der trukket garn med en fangst paa 500 skrei. Dette resultat bevirket at flere garnsætninger kom i sjøen i en fart. De paafølgende trækninger i januar stillet sig noget ujevne, idet fangsterne til dels var smaa og til sine tider gav et utbytte paa op til 450. Samtidig fik man paa dypsagn 20—30 fisk. Dette fiske fortsatte utover til midten av februar. Fra den tid kviknet fisket til betydelig, særlig for garn, likesom dypsagnfisket ogsaa gav mere. Yderligere forbedring indtraf fra 3 mars, da man paa garn fik 900 og delvis ogsaa mere. Paa dypsagn sporedes ogsaa betydelig bedring. Indtil da hadde linefisket for distriktet, særlig for Skroven, ikke git noget tilfredsstillende resultat, men tok

sig nu noget op med fangster op til 700. Dette fiske varte omtrent ut mars. Fisken stod hovedsagelig paa Skrovens inderside, men for en del ogsaa omkring »Skrovnæsen«.

Fra begyndelsen av april trak fisketyngden sig noget vestover og fangsterne avtok sterkt for liner og dypsagn helt til 15 april, da dette fiske omtrent intet gav. Garnfisket var ogsaa meget i avtagende, men holdt sig noget bedre til 18 april. Efter den tid foregik intet fiske.

Fisket for selve Brettesnes artet sig som for Skroven, med den forandring at linefisket slog adskillig bedre til der end tilfældet var for Skroven.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 1 765 000, hvorav for Skroven 1 184 000 og for Brettesnes 581 000.

Svolvær opsynsdistrikt.

Nævneværdige tyngder av fisk antages ikke at ha seget op paa dette distrikts fiskehav for dagene omkring 5 mars, idet driften fremover helt fra fiskets begyndelse og indtil da ikke gav noget særlig utbytte. Fisken formerkedes dog noksaa tidlig i januar, men noget opsving i fangsterne kom det ikke til for de som drev paa selve Svolværhavet. Der stationerte iaar som foregaaende aar en stor fiskeflaate i Svolvær, særlig av storgarnfiskere og doryfiskere. Disse benyttet i stor utstrækning fiskehavene i de nærmest vestenforliggende vær, som Hopen, Henningsvær, delvis ogsaa Kabelvaag og Skroven. Fangsterne blev hver aften bragt op til Svolvær for salg. Da fisket som nævnt tok sig op for Svolvær først i mars, gav enkelte dage et utbytte paa 300, 450 og 70 fisk paa henholdsvis garn, liner og dypsagn. Der var paa den tid efter alt at domme adskillig fisk tilstede paa selve »Hølla«. Denne stod helt op til Skjæringen. Men fisket der blev av meget kort varighet, idet tyngden efter kun høist en ukes ophold seg ut av feltet og vistnok vestover mot Hopshavet, hvor fangsterne samtidig steg meget. Noget nyt opsig av fisk paa distriktets fiskehav forekom efter alt at dømme vistnok ikke.

I Austnesfjorden foregik intet nævneværdig fiske.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 3,226,000.

Vaagene opsynsdistrikt, Kabelvaag og Storvaagen.

Forsøksfiske blev iverksat ved midten av januar saavel med liner som dypsagn, uten at driften gav nævneværdige resultater. Senere i januar sluttet flere til og et noksaa omfattende fiske fandt sted overalt paa distriktets fiskehav. Utbyttet stillet sig fremdeles smaat. Driften fortsatte paa samme ugunstige maate ut januar og omtrent hele februar. Først henvend sluttet av februar indtraadte forandring til det bedre. Paa den tid seg der op nogen fisketyngde paa »Dyphølla«. Fisket paa den del av feltet varte en tid fremover i mars. Fangsterne var ikke høie, men

noksaå jevne en tid. De større farkoster som ikke fandt driften paa nævnte havstrækning lønsom, søkte vestover paa Hopshavet og delvis ogsaa paa Henningsværhavet. Det kan vel omtrent med sikkerhet sies at forekomsterne var smaa under hele fisket for dette vær. Utbyttet blev derfor litet tilfredsstillende for smaabaatfiskerne, der hadde vanskelig for at søke andre felter. Ved utgangen av mars var dagsfangsterne helt utilfredsstillende.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 780 000.

Hopen opsynsdistrikt, Hopen, Kalle, Ørsnes og Ørsvaag.

Enkelte fiskeforsøk blev foretat 20 januar. Utbyttet var da litet. Der blev fortsat i januar saavel med garn som liner, uten at noget særlig utbytte blev bragt paa land. Heller ikke første halvdel av februar bragte nogen bedring, tiltrods for at der blev drevet noksaå regelmæssig overalt paa fiskehavet. Fra midten av februar forandredes situationen, idet der paa den tid forekom et betydelig indsig av fisk. Garnfangsterne gik straks op til 700, og natliner bragte et utbytte paa optil 400. Paa samme tid gav dypsagnfisket et godt utbytte. Med lignende fangster, om end enkelte dage noget mindre, holdt fisket sig til 10 mars. Paa den tid forekom atter nyt opsig av fisk, idet dagsfangsterne for alle redskapsarters vedkommende steg ganske betragtelig, de var jevne og høie, tildels rike, særlig paa dagliner og snik, delvis ogsaa paa garn. Der var ganske sikkert paa denne tid en meget stor fisketyngde samlet paa feltet. Saaledes fik enkelte snikbrukere optil 3500 fisk, iberegnet daglinefangsten, garnskoiter fra 1200 til 2500 og smaamotorbaater med liner optil 800. Dette fiske varte ut mars maaned, idet dog fangstmængderne stillet sig noget varierende fra dag til anden.

Redskapsmængdene var meget store paa dette felt under hele fisket, men tiltrods herfor blev forekomsterne noksaå godt utnyttet. Dagsfangsterne begyndte at avta først i april, men utbyttet gav dog en lønsom bedrift helt til midten av april. Kun enkelte fortsatte til 20 april.

Det endelige resultat maa betegnes som meget godt, saavel for de fastroende, som for mange av de som benyttet feltet med station i naboværene.

Størstedelen av de fangster som blev optat paa distriktets fiskehav blev bragt direkte fra fiskehavet op til naboværene, hvor partierne blev solgt og tilvirket.

Det i distriktet tilvirkede kvantum utgjorde 690 000.

Henningsvær opsynsdistrikt.

Indtil 18 februar var forekomsterne meget smaa overalt paa distriktets fiskehav. Bedrift i vanlig utstrækning foretokes fra midten av januar

og til anførte tidspunkt i februar uten nævneværdige resultater, og alle var enige om at noget større opsig av fisk var ikke indtil da skedd. Efter 18 februar gav driften bedre resultater, endskjønt dagsfangsterne fremdeles var ujevne for de fleste. Forholdene bedredes noget sidst i februar og først i mars, men nogen egentlig stor fisketyngde blev man ikke var for 12 mars. Paa den tid støtte op paa den østlige del av feltet en utvilsomt betydelig fiskemængde, som blev godt utnyttet. Daglinefiskerne opnaadde da fangster paa op til 3500 med en gjennemsnit paa 1100. Snik blev ogsaa da anvendt med meget gode resultater, dypsagn likesaa, omend mere ujevnt. Derimot viste natlinefisket sig mindre lønsomt som følge av et utbytte som ikke stod i forhold til redskapsmængderne og de store agnutgifter.

Tilgangen paa tjenlig agn skapte ogsaa en del hindringer. Garnfisket stillet sig ogsaa meget tilfredsstillende, idet dagsfangsterne gjennemgaaende baade var jevne og tildels høie. Dette fiske for distriktet varte til utgangen av mars, paa hvilken tid fisketyngden seg hurtig bort fra feltet og vestover, saaledes at driften efter 8 april gav litet for alle redskaper.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 2 939 000.

Stamsund opsynsdistrikt, Stamsund, Steine og Ure.

Driftsforsøkene i januar beviste at fisk var søkt op paa feltet noksaa tidlig i januar. Mængderne var vistnok ikke store, idet utbyttet paa natliner dreiet sig om 30 fisk, undtagelsesvis 100. Der blev ogsaa drevet med garn omtrent overalt, men utbyttet stillet sig endnu mere ugunstig end for liner. Dette forhold vedvarte hele januar og likesaa første halvdel av februar, tildels ogsaa som følge av stormfuldt veir, som hindret nogen omfattende drift og regelmæssig røgt av redskaperne. Først efter 16 februar merkedes nogen særlig bedring, idet fangsterne fra den tid og utover økedes betydelig paa natliner og dypsagn. Enkelte dager var utbyttet meget bra, baade jevnt og tildels høie tal. Men garnfisket var fremdeles utilfredsstillende. Fangsterne holdt sig nemlig for dette bruks vedkommende stadig nede. Den fisketyngde som da hadde indfundet sig stod forholdsvis nær land og noksaa spredt, men den forekom overalt paa fiskehavet. Disse forekomster blev utnyttet fremover til først i mars, men som følge av stor ansamling av redskaper paa feltet stillet driftsforholdene sig utryggere, og utbyttefordelingen faldt ogsaa noksaa ujevn for mange. Det var dog ganske sikkert en betydelig tyngde av fisk tilstede i sidste halvdel av februar og de første dage av mars. Omkring 10 mars seg fisketyngden fra den østre del av feltet og ind paa den vestre del, Urehavet, hvor driften gav meget bra utbytte en tid fremover. Først i april tok fisket sig atter op for Stamsund, saavel paa garn som

natliner, hvilket rettet meget paa det endelige utbytte. Dette fiske varte til henimot paaske, efter hvilken tid omtrent intet fiske foregik.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 1 892 000.

Balstad opsynsdistrikt, Balstad og Mortsund.

For dette distrikt var der ganske sikkert en forholdsvis betydelig fisketyngde tilstede fra noksaa tidlig i januar og helt fremover til henimot midten av april. Der blev saaledes trukket liner 25 januar for Balstad med en fangst paa 250 fisk. Dette resultat bevirket at flest mulig kom sig i drift, og det videre fiske fremover til 20 februar gav et tilfredsstillende utbytte, nemlig dagsfangster paa natliner paa 100 opover til 300. Garnfisket gav betydelig mindre og der var ogsaa faa som drev dette redskap paa den tid. Fra 20 februar økedes dagsfangsterne yderligere, enkelte dage op til 1300 paa lineskøiter og 500 paa baater. Fisket faldt ogsaa jevnt. Dette gode fiske vedvarte hele mars og de første otte dage av april, dog varierende i dagene alt efter de agnsorter som anvendtes.

Fra 6 til 25 mars bragte dypsagnfisket et meget bra utbytte, og mange gjorde det da bra. Fra midten av mars og ut maaneden viste dagliner sig ogsaa fordelagtig, og ikke ubetydelige mængder blev bragt paa land i den tid.

Garnfisket stillet sig derimot litet tilfredsstillende omtrent under hele fisket, bortset fra en kortere tid sidst i mars og først i april, da driften kastet noget av sig.

Omkring 10 april avtok utbyttet for alle betraktelig som følge av at fisken merkbart seg ut av feltet og vestover. Efter den tid var der litet og intet at utrette for nogen.

Fisketyngden stod noksaa nær land den hele tid, forsaavidt gunstige driftsforhold, særlig for de mindre farkoster.

Det endelige resultat maa betegnes som meget godt.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 2 604 000.

Sund opsynsdistrikt, Sund og Nufsfjord.

Fiskeforekomster av nogen nævneværdig betydning antas ikke at ha søkt op paa distriktets fiskehav før efter midten av februar. Ogsaa for dette distrikt blev driften igangsatt til vanlig tid i januar og fortsatte fremover, men resultatene var altid utilfredsstillende for alle redskapsarters vedkommende. Efter midten av februar kviknet det til noget, og særlig linefisket gav nogenlunde bra resultater fremover til midten av mars, da utbyttet øket betraktelig for alle redskaper. Fisketyngden seg da op under land og ind paa »Islændingen«, hvor der en kortere tid foregik godt fiske. Fisketyngden paa selve »Islændingen« antas ikke

at ha været særlig stor, efter alt at dømme. Tyngden seg imidlertid snart ut av »Islændingen«. Den kom ikke bort, idet fisket fortsatte helt til 15 april i hele distriktet, overalt meget nær land. Utbyttet var enkelte dage meget tilfredsstillende, særlig for linebrukets vedkommende. Efter midten av april var fangsterne meget smaa, hvorfor de fleste avsluttet bedriften.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 882 000, hvorav for Sund 577 000 og for Nufsjord 305 000.

Reine opsynsdistrikt, Reine og Havnøy.

Redskaper blev trukket 28 januar med fangster op til 60 fisk. De videre forsøk i januar og første halvdel av februar beviste at der indtil da ikke hadde forekommet noget væsentlig innsig av fisk, idet de daglige redskapstrækninger helt til 20 februar gjennomgaaende gav litet. Fra anførte tidspunkt øket utbyttet paa alle redskaper. En vistnok ganske rik fisketyngde var da søkt op paa distriktets fiskehav. Forekomsten blev staaende paa feltet forholdsvis længe, nemlig helt til 15 april. Den var rikest og gav de bedste dagsfangster for alle redskaper omkring 23 mars, da enkelte garnbaater fik 1350 fisk, jevnt 500. Samtidig gav linefisket et meget godt utbytte. Fisken stod ogsaa her nær land. Efter 15 april tok fangsterne raskt av, og efter 20. var der intet at utrette.

Utbyttet blev meget godt for de fleste, bedre end paa mange aar.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 1 185 000.

Sørvaagen opsynsdistrikt, Sørvaagen, Moskenes, Bogen, Tind, Aa og Evenstad.

Ogsaa for dette distrikt var forekomsterne meget smaa i januar, likesom ogsaa den videre drift i februar intet særlig kastet av sig. Man kan derfor vel med sikkerhet si at noget opsig av fisk ikke hadde fundet sted i anførte tidsrum. Den første del av mars gav heller ikke noget fuldt tilfredsstillende utbytte, men dagsfangsterne var dog adskillig bedre end tilfældet var tidligere. Først ved midten av mars naadde fangstmængderne tilfredsstillende tal, særlig for linefiskernes vedkommende. En betydelig tyngde av fisk var da seget op paa distriktets fiskehav. Den stod nær land. Dette i forbindelse med gode driftsforhold hvad veiret angaar, gjorde at utbyttet daglig stillet sig meget godt for de aller fleste. Dette fiske foregik helt til 10 april. Ogsaa efter den tid foregik lønsom drift omend fangstmængderne stadig avtok indtil avslutningen omkring 20 april.

Det endelige resultat maa betegnes som meget tilfredsstillende for de fleste.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 1 540 000.

Værøy opsynsdistrikt.

Efter alt at dømme antages der at ha været betydelig fisketyngde tilstede for dette distrikt fra januar til midten av mars, saavel paa indre som ytre side av Værøy. Der blev forsøkt redskapstrækninger over 20 januar med fangster optil 100. Senere forsøk i maaneden gav lignende resultater. Ordinær drift blev saa optat fra først i februar og det viste sig at utbyttet stillet sig daglig tilfredsstillende de dage veiret tillot redskapstrækning, hvilket fiske holdt sig jevnt til februar. Fra da økedes dagsfangsterne optil 800 paa garn og 540 paa linebruket. Dette gjaldt saavel Ytre som Indre side av Værøy. De bedste resultater opnaaddes dog paa Yttersiden. Fangsterne steg yderligere ved begyndelsen av mars, da man overalt paa fiskehavet daglig fik jevnt utbytte, og mange linefiskere kunde paavise fisk paa anden- og tredjehver angel. Garnfisket var ogsaa da meget godt. Dette forhold vedvarte til henimot midten av mars, fra hvilken tid fisket avtok brat, det vil si dagsfangsterne gik betydelig ned, men bedriften gav dog nogenlunde tilfredsstillende resultater fremover til paaske, og omkring 18 april viste driften sig ulønsom.

Slutresultatet maa for de aller flestes vedkommende betegnes som meget godt.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 614 000.

Røst opsynsdistrikt.

Forekomsterne av fisk var for dette distrikt efter alt at dømme forholdsviis smaa under hele sæsongen. Saa tidlig som 4 januar blev garn trukket paa Yttersiden med en fangst paa 150. Driften fortsatte paa dette felt utover maaneden, men utbyttet oversteg aldrig 300 fisk. Uveir hindret bedriften betragtelig saavel i januar som først i februar. Anden halvdel av denne maaned stillet sig bedre. Garntrækningerne paa Yttersiden gav bedre utbytte, nemlig optil 600, en enkelt gang 1000 fisk. Efter 2 mars stillet resultatene sig helt utilfredsstillende, og bedriften paa den del av feltet ophørte for en tid. Den blev atter optat henimot paaske og enkelte dage erholdtes et utbytte paa 700, men altid ujevnt. Dette fiske ophørte efter faa dages drift.

Paa Indersiden var likeledes forekomsterne smaa, og bedriften paa dette felt stillet sig endog ugunstigere end paa Yttersiden. Hele januar gav driften paa Indersiden intet utbytte, og for de som fortsatte i februar indtraadte ingen bedring, bortset fra at fangsterne en enkelt nat var tilfredsstillende, nemlig optil 700 paa garn, jevnt 440. De paafølgende trækninger gav imidlertid omtrent intet. Det kan vel med sikkerhet sies at forekomsterne paa dette felt var yderst smaa hele vinteren.

Resultatet maa betegnes som slet for dette distrikt.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 386 000.

Utbyttet.

Det til handelsvarer tilvirkede kvantum utgjorde ved fiskets avslutning 21 900 000 fisk, 1336 hl. lever, 42 051 hl. dampmedicintran og 39 441 hl. rogn.

Av fiskepartiet blev 13 834 000 saltet til klipfisk, 7 840 000 hængt til rundfisk og 226,000 eksportert iset.

Til guanofabrikation anvendtes 18 721 000 torskehoder og til forsendelse til hjelstederne medgik ca. 2 522 000 saadanne. Torskerygger blev i stor utstrækning anvendt til guano.

Værdien av disse produkter utgjør 27 993 000 kroner.

Til fortæring i Lofoten og til bortsendelse derfra i smaapartier i fersk og saltet tilstand medgik ca. 650 000. Dette parti er ikke medtat i forannævnte samlede kvantum for Lofoten, og likeledes sat ut av betragtning ved værdiansættelsen av det endelige utbytte.

Leverens fettholdighet utgjorde gjennemsnittlig 54 %.

Fiskens rognindhold i hektoliter pr. 1000 stkr. har i de sidste aar stillet sig saaledes:

1916 1.22	1921 1.19
1917 1.16	1922 1.22
1918 1.12	1923 1.64
1919 1.19	1924 1.69
1920 1.01	1925 1.81

Beregningen er foretat paa den tid forøkelsen av rognpartiet ophørte.

Av rognpartiet anvendtes til menneskeføde 5032 hektoliter, — størstedelen til hermetik.

Det aarlige udbytte av fisk, lever og tran, samt antallet av fiskere siden 1885.

Tabel 33.

Aar	Antal fiskere	Opfisket kvantum i tusener	Fisk pr. fisker	Leverholdighet		Leverparti	Tranparti	Dampmedicintranparti
				Fisk pr. hl. lever	Gjennsnitlig			
1000 hektoliter								
1885.....	26 652	26 500	1 000	400— 700	—	29,5	18,5	6,55
1886.....	28 920	31 000	1 072	300— 650	—	41,0	25,4	10,00
1887.....	28 030	29 700	1 060	300— 700	—	38,3	23,6	9,50
1888.....	31 917	26 000	815	250— 450	—	38,0	23,6	16,10
1889.....	30 083	17 200	572	200— 500	—	23,5	14,6	12,90
1890.....	30 324	30 000	989	200— 500	—	58,5	36,3	16,70
1891.....	30 378	21 050	691	250— 500	—	22,7	14,1	18,20
1892.....	30 092	16 250	530	280— 550	—	23,0	14,3	8,10
1893.....	26 683	27 000	1 012	270— 550	—	31,5	19,5	18,60
1894.....	28 000	28 500	1 107	400— 800	—	14,6	7,3	12,30
1895.....	32 600	38 600	1 184	500—1300	—	11,0	3,8	12,30
1896.....	32 280	18 000	558	570—1000	—	2,5	1,2	8,85
1897.....	31 312	25 800	824	300— 720	—	7,7	3,8	18,26
1898.....	29 777	15 000	504	300— 700	460	8,0	4,0	11,25
1899.....	24 461	15 000	613	250— 450	340	11,0	6,1	18,45
1900.....	22 736	8 400	369	230— 440	320	5,6	3,0	10,77
1901.....	18 555	13 000	700	250— 500	350	6,0	3,1	15,89
1902.....	23 054	14 300	620	380— 900	560	2,6	1,1	9,63
1903.....	18 277	13 700	750	700—4000	2160	1,1	0,2	0,61
1904.....	18 000	12 290	683	500—1800	1150	0,8	0,3	3,29
1905.....	20 626	13 500	654	370— 700	551	2,2	1,1	11,49
1906.....	20 777	18 600	895	260— 700	521	3,1	1,6	16,95
1907.....	20 166	18 700	927	280— 550	430	4,5	2,3	20,37
1908.....	20 183	13 300	659	230— 450	330	2,9	1,5	20,10
1909.....	20 346	16 800	825	250— 500	400	2,6	1,3	20,00
1910.....	19 113	13 900	727	300— 500	435	2,0	0,9	13,46
1911.....	28 088	10 500	581	330— 800	527	0,8	0,3	7,87
1912.....	16 360	15 100	925	400— 750	553	1,2	0,6	12,04
1913.....	14 659	10 200	696	420—1000	610	0,9	0,3	6,04
1914.....	16 382	11 700	715	350— 900	523	1,0	0,5	9,62
1915.....	15 920	16 000	1 015	350— 800	542	1,4	0,6	12,65
1916.....	19 758	14 400	729	300— 530	425	1,4	0,7	15,94
1917.....	19 091	9 200	538	240— 600	378	0,8	0,4	12,00
1918.....	16 394	6 120	373	280— 700	430	0,6	0,3	6,49
1919.....	11 539	7 000	606	240— 650	414	0,7	0,2	8,43
1920.....	12 090	12 100	1 000	240— 550	300	2,4	0,6	18,37
1921.....	17 095	18 600	1 088	220— 700	313	5,2	0,4	29,27
1922.....	15 682	13 100	847	200— 500	240	3,2	0,5	27,69
1923.....	17 369	17 012	978	170— 370	235	4,3	0,4	35,29
1924.....	18 676	16 100	862	160— 450	220	4,1	0,6	36,79
1925.....	21 471	21 900	1 020	170— 650	276	1,3	2,1	42,05

Anm. Den lever, der er anvendt til dampmedicintran, er ikke medtat i lever partiet, og kolonnen „tranparti“ omfatter ikke dampmedicintran.

Tabel 34. Opfisket kvantum skrei, maanedsviis 1871 — 1925.

Aar	Antal (mill. stk.)				Procent			
	Jan. og februar	Mars	April	Ialt	Jan. og februar	Mars	April	Ialt
I gennemsnit 1871—1891 ..	5.0	15.8	4.4	25,2	19.8	62.7	17.5	100
— „ — 1891—1900 ..	2.8	13.8	4.7	21.4	12.3	65.4	22.3	100
— „ — 1901—1910 ..	1.5	8.6	4.7	14.8	9.7	57.0	33.3	100
— „ — 1911—1920 ..	1.4	7.1	2.8	11.3	12.4	62.8	24.8	100
1921.....	4.0	8.1	6.5	18.6	21.4	43.6	35.0	100
1922.....	1.8	8.0	3.3	13.1	13.9	61.1	25.0	100
1923.....	2.6	10.1	4.3	17.0	15.3	59.4	25.3	100
1924.....	2.5	8.3	5.3	16.1	15.5	51.5	33.0	100
1925.....	3.0	13.2	5.7	21.9	13.7	60.1	26.2	100

Tabel 35. Ukentlige opgaver over utbyttet for 1925.

Uken som endte	Fisk			Lever som ikke er anvendt til dampmedicintran	Dampmedicintran	Rogn	Dage trækning			
	Ialt	Herav saltet	Ukens fiske				Østlofoten		Vestlofoten, Værøys og Røst	
							Hele	Delvis	Hele	Delvis
Millioner stykker			Hektoliter			Hele	Delvis	Hele	Delvis	
Januar 30...	0,026	0,015	0,026	2	38	48	4	1	3	1
Februar 6...	0,147	0,120	0,120	5	380	336	3	2	3	1
— 13...	0,414	0,337	0,267	27	858	1056	3	2	2	2
— 20...	1,246	1,086	0,832	42	2840	3657	5	1	4	1
— 27...	3,066	2,673	1,820	54	7047	9621	5	1	4	2
Mars 6...	5,841	5,106	2,775	373	12218	17705	4	2	4	1
— 13...	8,336	6,864	2,495	413	18062	24315	5	1	5	—
— 20...	12,000	9,222	3,664	651	24506	32267	4	2	5	1
— 27...	16,191	11,699	4,191	804	31299	37938	6	—	5	1
April 3...	18,816	12,821	2,525	1187	36194	39249	4	1	3	2
— 10...	20,612	13,564	1,796	1247	39727	39441	4	—	4	—
— 17...	21,611	13,723	0,999	1331	41625	39441	5	—	5	1
— 24...	21,900	13,834	0,289	1336	42051	39441	4	1	4	2

Tabel 36. Lofotfiskets utbytte i færdige produkter fra 1881—1925.

Aar	Ialt fisk	Prod. herav			Hoder	Rogn	Medicintran	Tran	Værdi i mill. kroner
		Klipfisk	Tørfisk	Anden tilvirk.					
	Millioner stykker					1000 hektoliter			
I gennemsnit 1881—1885....	23,7	20,2	3,5	—	17,3	28,4	3,23	16,5	5,80
I gennemsnit 1886—1890....	27,5	23,5	4,0	—	15,5	29,5	13,10	25,0	6,21
I gennemsnit 1891—1900....	21,4	17,0	4,4	—	14,4	22,9	13,71	7,7	5,26
I gennemsnit 1901—1910....	14,8	9,2	4,3	—	10,2	17,3	13,18	1,3	5,13
I gennemsnit 1911—1920 ..	11,3	7,5	3,2	—	8,2	14,1	10,79	0,4	9,05
1921.....	18,6	7,8	10,0	0,8	14,2	22,2	29,3	0,4	10,80
1922.....	13,1	6,9	5,9	0,3	10,7	16,7	27,7	0,5	11,89
1923.....	17,0	9,6	7,0	0,4	14,4	27,8	35,3	0,4	9,90
1924.....	16,1	9,7	6,1	0,3	13,8	27,2	36,8	0,6	19,61
1925.....	21,9	13,8	7,9	0,2	18,7	39,4	42,0	2,1	27,99

Tabel 37. Fordeling av aarets kvantum paa opsynsdistriktene og paa bruksartene og paa tilvirkningsmaatene.

Fiskevær	Fiskeparti	Fiskepartiets anvendelse (mill. stkr.)			Lever i hl.		Utvundet damp- medicintran i hl.	Rogn i hl.		Hoder (mill. stkr.)		Opfisket mill. stkr. paa:		
		Saltet til klipfisk	Hængt til rundfisk	Eksportert iset	Lever-parti	Brukt til damp- medicintran		Saltet	Hermetisk	Guano	Hjem-sendt	Garn	Liner	Dypsagn
Rinøy, Kjeøy, og Risvær.....	3,397	2,980	0,395	0,022	12308 ¹⁾	6165	3329	6845	87	3,100	0,200	2,742	0,281	0,374
Brettesnes.....	0,581	0,473	0,102	0,006	2105 ¹⁾	776	419	1108	60	0,500	0,050	0,171	0,300	0,110
Skroven.....	1,184	0,882	0,284	0,018	4290 ¹⁾	3620	1955	1817	532	1,000	0,160	0,580	0,289	0,315
Austnesfjorden.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær.....	3,226	2,885	0,305	0,036	11690	13360 ²⁾	7214	2860	980	3,046	0,150	0,600	2,476	0,150
Kabelvaag og Storvaagen.....	0,780	0,382	0,343	0,055	2826	6925 ²⁾	3740	1392	150	0,590	0,160	0,300	0,230	0,250
Hopen, Ørsnes og Ørsvaag.....	0,690	0,552	0,130	0,008	2500 ¹⁾	1951	1054	1065	360	0,570	0,100	0,200	0,405	0,085
Henningsvær.....	2,939	2,155	0,743	0,041	10649	12380 ²⁾	6685	6086	1567	2,480	0,410	0,764	1,823	0,352
Stamsund og Steine.....	1,460	0,910	0,540	0,010	5290 ¹⁾	6685 ²⁾	3610	3150	—	1,160	0,160	0,300	1,100	0,060
Ure.....	0,432	0,292	0,134	0,006	1565 ¹⁾	413	223	900	48	0,310	0,105	0,138	0,209	0,085
Balstad og Mortsund.....	2,604	1,361	1,243	—	9435	12359 ²⁾	6674	3582	810	2,200	0,380	0,402	2,035	0,167
Nuåsfjord.....	0,305	0,095	0,210	—	1105 ¹⁾	814	440	579	—	0,260	0,020	0,108	0,180	0,017
Sund.....	0,577	0,219	0,358	—	2090 ¹⁾	1531	827	473	47	0,400	0,127	0,300	0,210	0,067
Reine og Havnøy.....	1,185	0,183	0,990	0,012	4293 ¹⁾	4105	2217	1099	2	1,015	0,150	0,790	0,310	0,085
Sørvaagen, Moskenes, Tind, Aa og Evenstad.....	1,540	0,269	1,269	0,002	5581 ¹⁾	4130	2231	2160	40	1,200	0,300	0,200	1,300	0,040
Værøy.....	0,614	0,143	0,463	0,018	2224 ²⁾	1369	739	852	318	0,560	0,030	0,038	0,575	0,001
Røst.....	0,386	0,053	0,331	0,002	1399 ¹⁾	1285	694	441	31	0,330	0,020	0,370	0,014	0,002
Ialt	21,900	13,834	7,840	0,226	79350	77868	42051	34409	5032	18,721	2,522	8,003	11,737	2,160

¹⁾ En del lever fraført distriktet.

²⁾ —, — tilført

Fiskernes og utbyttets procentvise fordeling paa de forskjellige redskaper.

Tabel 38.

Aar	Garnbruk		Linebruk		Dypsagn		Antal ialt	
	Fiskere	Fisk	Fiskere	Fisk	Fiskere	Fisk	Fiskere	Fisk mill.
I gjennemsnit								
— 1871—1880	50.4	48.7	29.6	45.6	10.0	5.7		
— 1881—1890	35.1	31.5	56.3	64.6	8.6	3.9		
— 1891—1900	38.4	34.9	55.0	62.3	6.6	2.8		
— 1901—1910	42.2	33.8	54.8	64.9	3.0	1.3		
— 1911—1920	30.6	34.3	63.6	62.9	5.8	2.8	17.028	11.232
1921.....	38.2	50.9	45.9	35.1	15.9	14.1	17.095	18.600
1922.....	29.6	34.8	41.5	51.7	28.9	13.5	15.682	13.100
1993.....	28.1	39.9	47.3	49.1	24.6	11.0	17.369	17.012
1924.....	28.3	36,7	42,7	55,3	29,0	8,0	18,676	16,100
1925.....	24,5	36,6	52,6	53,6	22,9	9,8	21,471	21,900

Mandslotter i kroner for hvert fiskevær i 1925 — beregnet i brutto.

Tabel 39.

Fiskevær	Høieste				Middels				Laveste			
	Garn	Liner	Dypsagn	Smaagarn	Garn	Liner	Dypsagn	Smaagarn	Garn	Liner	Dypsagn	Smaagarn
Rinøy og Kjeøy	3500	—	800	2000	2200	—	500	1400	1000	—	150	500
Raftsundet og Risvær	—	900	700	1000	—	700	500	700	—	200	150	300
Brettesnes.....	1500	1800	600	500	800	750	350	300	200	200	100	50
Austnesfjord.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skroven.....	500	1500	1500	2300	2000	900	700	1000	800	300	300	500
Svolvær.....	2000	2600	1000	500	900	1000	400	300	350	150	40	150
Vaagene.....	1800	1600	1100	1200	800	900	550	600	400	350	100	200
Hopen.....	3000	1800	1000	2800	2000	1000	450	1500	800	300	200	500
Henningsvær.....	2500	2100	1400	2400	1300	1100	600	1200	750	300	300	700
Stamsund og Steine.....	800	1500	600	1100	500	1000	350	650	400	500	200	400
Ure.....	—	1600	1200	2000	—	1200	800	1000	—	800	500	800
Balstad og Mortund.....	2000	2900	700	—	1050	1100	350	—	500	450	200	—
Nufsfjord.....	2700	2800	1000	2200	2100	2000	700	700	1200	400	200	500
Sund.....	2800	1800	—	2300	1800	1000	—	900	1000	300	—	350
Reine og Havnøy.....	3200	1700	600	2200	1600	1200	450	1500	1000	1000	140	700
Sørvaagen og Aa.....	3300	3100	1500	1300	1600	1500	400	800	500	500	200	300
Værøy.....	2100	3200	—	—	1600	1280	—	—	1200	350	—	—
Røst.....	2000	1100	190	—	1300	275	160	—	320	—	40	—

Gjennemsnittsutbytte pr. mand fra 1881 til 1925 i brutto.

Tabel 40.

Aar	Stykker skrei	Kroner	Fratrukket baats- lot reduceres bruttolotten til kroner
I gjennemsnit 1881—1890	656	203	—
1891—1900.....	732	183	—
1901—1910.....	744	259	—
1911—1920.....	716	595	—
1921.....	1088	631	514
1922.....	847	759	625
1923.....	978	568	448
1924.....	862	1050	900
1925.....	1020	1300	1030

Det tabelanföerte gjennemsnittsutbytte er beregnet efter fiskernes antal ved hovedoptællingen den 22de mars. Beregnes derimot lotantal-lets forökelse som den benyttede fangstfordelingsmaate medförer, reduseres bruttolotten for aarene 1921—1925 til de i tabellen anförte belöp.

Agnforsyningen.

Agntilförselen maa betegnes som tilfredsstillende under hele fisket, bortset fra at behovet i enkelte vær til sine tider ikke var helt tilfredsstillt. Som agn benyttedes for en del saltet sild medbragt hjemmefra av fiskerne selv. Fersk sild blev dog for det meste anvendt, frosset og iset storsild, hvortil saltet skjæl og litt lodde. Priserne var noksaa höie. Den frosne storsild fra Nikolai Dahl, Trondhjem viste sig som et meget fortrinlig agn, som linefiskerne benyttet i stor utströkning. Den var særdeles holdbar, meget »fiskelig« og forholdsvis rimelig i prisen.¹⁾

Det under hele fisket forbrukte agn repræsenterer en värdis av 4 113 000 kroner, eller gjennemsnitlig kr. 350 pr. linefisker.

¹⁾ Prisene paa de forskjellige agnsorter er anförnt i tab. 41.

Gjennemsnittspris paa agn i hvert vær 1925 i kroner pr. hektoliter.

Tabel 41.

Fiskevær	Fersk sild	Salt sild	Skjæl	Salt skjæl	Fersk lodde	Blæksprut	Blæksprut-lever	Iset fersk storsild
Raftsundet—Risvær.....	30.0	—	—	340.0	36.0	—	—	32.0
Brettesnes.....	30.0	—	—	270.0	30.0	—	—	—
Skroven.....	—	—	—	200.0	33	—	—	—
Austnesfjord.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær.....	20.0	—	—	250.0	35.7	—	—	—
Vaagene.....	26.5	30.0	—	250.0	31.4	—	—	—
Hopen.....	26.4	18.6	—	243.0	30.9	—	—	—
Henningsvær.....	24.3	—	—	259.4	33.4	—	—	30.9
Stamsund.....	24.3	—	—	260.0	30.4	—	—	—
Ure.....	24.5	30.0	—	282.0	32.4	—	—	—
Balstad.....	20.0	25.9	—	280.0	24.0	—	—	41.0
Nufsfjord.....	40.0	40.0	—	240.0	28.0	—	—	—
Sund.....	30.0	35.0	—	220.0	30.0	—	—	—
Reine.....	20.0	30.0	—	150.0	31.5	—	—	—
Sørvaagen.....	25.0	30.0	—	117.0	28.5	—	—	—
Værøy.....	40.0	26.0	—	—	26.0	—	—	—
Røst.....	—	28.0	—	107.0	38.5	—	—	40.0

Redskapstap og slitage.

Redskapstapet og slitagen blev iaar meget stor, større end paa mange aar, bortset fra katastrofen paa fiskehavet for Kjeøy i dagene omkring 6 mars, ved hvilken store mængder av garnredskaper til vældige værdier gik tapt. Fulld oversigt over størrelsen av dette tap har været vanskelig at tilveiebringe, men efter de opplysninger man har motat kan vel tapet ansættes til henimot 4 à 500 000 kroner, som alt falder paa garnbruket. Aarasken til katastrofen skyldes »sammenreining« av store garnmasser foraarsaket av sterk strømsætning paa feltet.

Redskapstapet forøvrig under fisket kan ansættes til 1 230 000 kroner, hvorav for garnbruket 210 000 og for linebruket 1 020 000 kroner.

Slitagen blev ogsaa iaar temmelig stor, hvilket skyldes stadig drift og tildels stor ansamling av redskaper paa feltet. Den kan ansættes til 3 250 000 kroner, hvorav falder paa garnbruket 1 560 000 og paa linebruket 1 690 000 kroner.

Leverholdighet i hver uke i hvert vær 1925.

(De anførte datoer betegner hver ukes slutning). Tallene angir antal fisk pr. 10 liter lever.

Tabel 42.

Opsyns- distrikt	30 Januar	Februar				Mars				April			
		6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24
A. Garnfisk.													
Raftsundet	—	15	18	20	20	20	27	28	30	30	32	—	—
Brettesnes	20	18	20	19	20	28	30	45	46	34	45	—	—
Austnesfjord	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skraaven	17	17	17	18	20	20	26	27	29	30	30	30	—
Svolvær	—	18	20	20	20	20	20	24	25	25	28	32	33
Vaagene	19	19	20	20	22	23	24	27	28	29	29	33	33
Hopen	—	20	20	20	22	25	26	26	28	30	32	—	—
Henningsvær	—	—	17	19	19	20	22	24	24	28	28	—	—
Stamsund	—	26	27	20	23	26	28	32	32	30	31	—	—
Ure	—	18	18	19	22	24	27	34	40	26	27	30	—
Balstad	—	—	—	—	23	25	26	30	32	33	33	33	32
Nufsfjord	—	21	22	22	25	28	31	32	38	38	38	—	—
Sund	—	—	24	24	25	28	30	32	38	35	35	35	—
Reine	—	20	20	22	23	24	30	32	33	33	30	30	30
Sørvaagen	—	40	20	—	—	—	—	—	40	30	30	33	—
Værøy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Røst	21	20	31	23	25	25	28	30	35	35	32	36	40
B. Linefisk.													
Raftsundet	—	—	—	22	23	26	31	34	35	35	35	—	—
Brettesnes	—	21	22	22	22	31	33	50	52	52	53	50	—
Austnesfjord	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skraaven	—	—	22	22	24	25	30	32	40	48	45	45	—
Svolvær	—	20	22	24	25	28	30	35	36	35	35	37	37
Vaagene	22	22	23	23	24	25	27	32	33	33	35	40	40
Hopen	—	22	22	22	25	27	28	30	35	36	38	38	38
Henningsvær	24	23	23	24	25	25	28	32	31	36	38	38	38
Stamsund	—	30	29	23	26	30	30	46	46	35	37	37	—
Ure	—	20	20	21	24	27	30	38	55	30	32	38	—
Balstad	—	23	23	22	28	29	30	40	45	45	45	45	40
Nufsfjord	—	20	22	22	24	27	32	35	55	55	55	—	—
Sund	—	—	—	—	30	34	35	40	45	45	50	50	—
Reine	—	24	24	28	30	32	50	60	60	60	50	50	45
Sørvaagen	—	40	25	28	38	40	42	40	50	35	35	36	36
Værøy	—	23	22	22	26	35	41	42	45	42	44	65	60
Røst	—	—	—	—	—	—	—	—	45	46	70	65	65

Utbyttet pr. dagsverk.

Analyse av de ukentlige fangst- og belægoppgaver.

Av fiskerikonsulent Oscar Sund.

Likesom i 1923 og 1924 har Avdeling for havundersøkelser ved Fiskeridirektørens kontor mottatt ukentlige oppgaver over utbytte, sjøveirs-dager og belæg i hvert av Lofotens 17 opsynsdistrikter, og paa grundlag av disse oppgaver forsøkes her git et forenklet bilde av fiskets gang for at en sammeligning med tidligere (og, i sin tid, med etterfølgende) aar skal kunne samles i et sammenhengende indtrykk av fiskets gang og for- forandringer.

I tabel A findes de tal som er brukt til at konstruere fig 1, der gir ukefangst og daglig utbytte for hver av de fire hovedavsnit hvori vi har fordelt de 17 opsynsdistrikter for enkelhets skyld. Sammenlignet med 1924 viser det sig at totalfangsten naadde et utpræget maksimum i uken 21—27 mars, mens totalutbyttet faldt meget jevnt i 1924 fra 1 mars til 4 april. Dagsfangsten pr. mand steg i 1925 uavbrutt til 36 stk. i uken 4—10 april, bare med et litet fald uken før. I 1924 var den gjennomsnittlige dagsfangst meget jevn fra slutten av februar til begyndelsen av april. For hele sæsongen blev den gjennomsnittlige dagsfangst 23.8 stk. mot 19.75 i 1924, altsaa betydelig bedre.

Hvad fordelingen paa de enkelte deler av feltet angaar, kan vi i korthet si at utbyttet i 1925 var jevnere over det hele end i 1924 da det var et aldeles utpræget Østlofotfiske. I 1925 var utbyttet paa strækningen Henningsvær—Balstad («Mellemlofoten») noget større end østenfor og for Røst og Værøy var fisket vistnok ikke rikt, men dog meget bedre end i 1924.

Den lokale fordeling av fisket er forøvrig git uttryk i tabel B som viser utbyttet i hver av sæsongens tre avsnit for hvert opsynsdistrikt, og fig. 2 søker at gi et forenklet uttryk for fisket slik som det faldt over de fire strækninger av opsynsdistriktet og gjennom sæsongens tre avsnit. Se figurforklaringen.

Tabel A. Fiskets gang fra uke til uke.

Lofoten 1925.

D = antal hundreder utførte dagsverk paa fiskehavet.

Fisk = antal tusen skrei opfisket.

U = antal fisk pr. dagsverk.

Uken til:	Østlofoten			Mellemløfoten			Vestlofoten			Værøy og Røst			Ialt		
	D	Fisk	U	D	Fisk	U	D	Fisk	U	D	Fisk	U	D	Fisk	U
23 januar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 „	34	17	5.0	18	4	2.2	12	0	0	5	5	9.3	70	26	3.7
6 februar	107	59	5.5	132	37	2.8	25	10	4.1	8	16	20.5	271	122	4.5
13 „	168	141	8.4	75	60	8.0	29	17	5.8	8	16	21.4	280	234	8.4
20 „	411	293	7.1	251	261	10.4	86	42	4.9	31	65	21.3	778	661	8.5
27 „	419	471	11.2	450	708	15.7	96	159	16.5	30	82	27.3	995	1420	14.3
6 mars..	377	582	15.5	421	808	19.2	98	177	18.0	31	145	46.6	928	1712	18.5
13 „ ..	409	901	22.1	329	882	26.7	121	327	25.3	39	158	40.4	899	2268	25.2
20 „ ..	446	1186	26.6	351	1254	35.7	148	485	32.9	26	115	45.1	970	3040	31.3
27 „ ..	468	1526	32.6	389	1645	42.3	249	692	27.8	33	61	18.7	1138	3924	34.5
3 april..	316	1045	33.1	295	792	26.9	211	678	32.2	19	39	20.5	840	2554	30.4
10 „ ..	133	522	39.4	188	576	30.6	141	554	39.2	23	101	44.7	484	1753	36.1
17 „ ..	87	138	15.9	36	308	85.6	186	376	20.1	28	137	48.2	338	959	28.4
24 „ ..	13	9	6.8	14	80	58.2	65	82	12.6	28	60	21.8	120	231	19.3

Tab. B. Utbytte og utførte fiskedagsverk i hvert vær (Bokstaverne har samme betydning som i tab. A).

Lofoten 1925.

Fiskevær	17 jan.—20 febr.			21 febr.—20 mars			21 mars—24 april			Hele fisket		
	D	F	U	D	F	U	D	F	U	D	F	U
Risvær.....	37	54	14.8	95	219	23.1	59	158	26.6	191	431	22.6
Brettesnæs.....	121	89	7.4	283	299	10.5	128	193	15.1	532	581	10.9
Skraaven.....	165	87	5.3	323	548	17.0	188	547	29.2	675	1182	17.5
Svolvær.....	200	151	7.5	475	1401	29.5	289	1674	57.9	964	3226	33.5
Kabelvaag.....	109	48	4.4	298	334	11.2	216	398	18.4	623	780	12.5
Hopen.....	89	81	9.1	177	339	19.1	136	270	19.8	403	690	17.1
Østlofoten	721	510	7.1	1651	3140	19.0	1016	3240	31.9	3388	6890	20.3
Henningsvær.....	235	241	10.3	573	1425	24.9	265	1273	48.1	1072	2939	27.4
Stamsund.....	82	27	3.3	411	845	20.6	94	591	62.9	587	1463	25.0
Ure.....	22	16	7.5	132	284	21.5	86	109	12.6	241	409	17.0
Balstad.....	138	78	5.7	435	1098	25.2	477	1428	30.0	1050	2604	24.8
Mellemløfoten	477	362	7.6	1551	3652	23.5	922	3401	36.9	2950	7415	25.1
Nusfjord.....	13	11	8.5	40	109	27.6	62	185	29.7	115	305	26.6
Sund.....	25	7	2.8	67	120	17.8	129	450	34.9	222	577	26.0
Reine.....	50	23	4.6	99	270	27.2	244	894	36.7	393	1187	30.2
Sørvaagen.....	64	28	4.4	257	649	25.2	418	853	20.4	739	1530	20.7
Vestlofoten	152	69	4.5	463	1148	24.8	853	2382	27.9	1468	3599	24.5
Værøy.....	25	49	19.1	74	369	49.8	84	196	23.4	183	614	33.5
Røst.....	26	53	20.6	52	131	25.4	46	202	43.6	124	386	31.2
Værøy og Røst	51	102	20.0	126	500	39.8	130	398	30.6	307	1000	32.6
Hele Lofoten	1401	1043	7.5	3791	8440	22.3	2921	9421	32.3	8113	18904	23.30

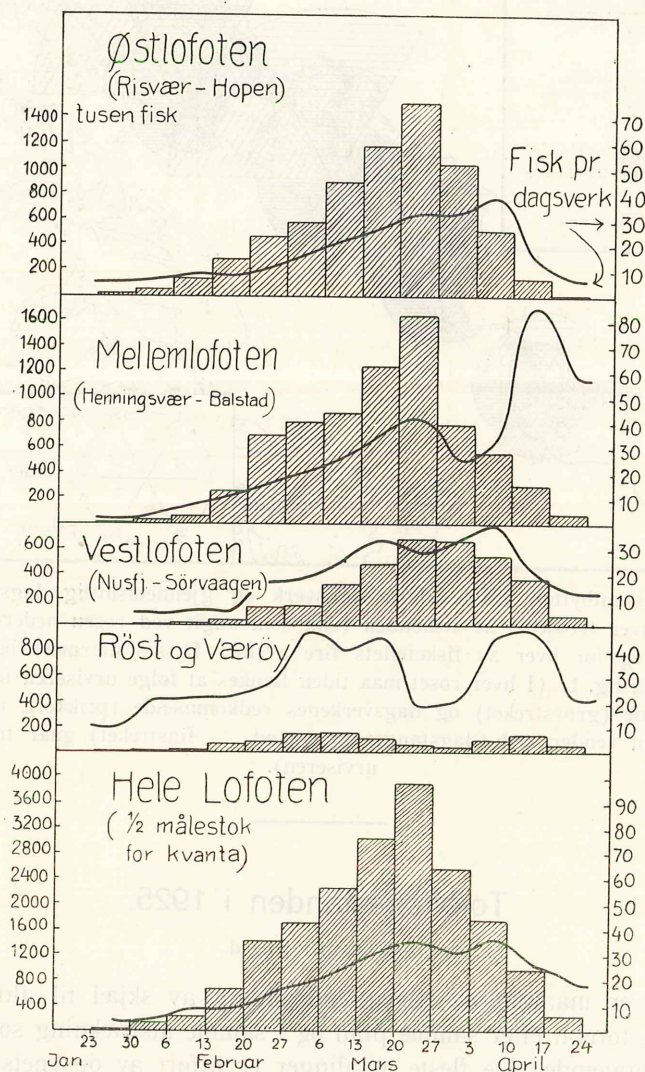


Fig. 1. Ukentlig opfisket kvantum angit ved skrafferte stolper der angir antal tusen fisk (se skalaen til venstre). Gjennomsnittlig dagsfangst pr. mand angit ved den bugtede streks avstand fra grundlinjen (se skalaen til høire). Fisket faldt ujevne i perioden end i 1924, men bedre fordelt over feltet.

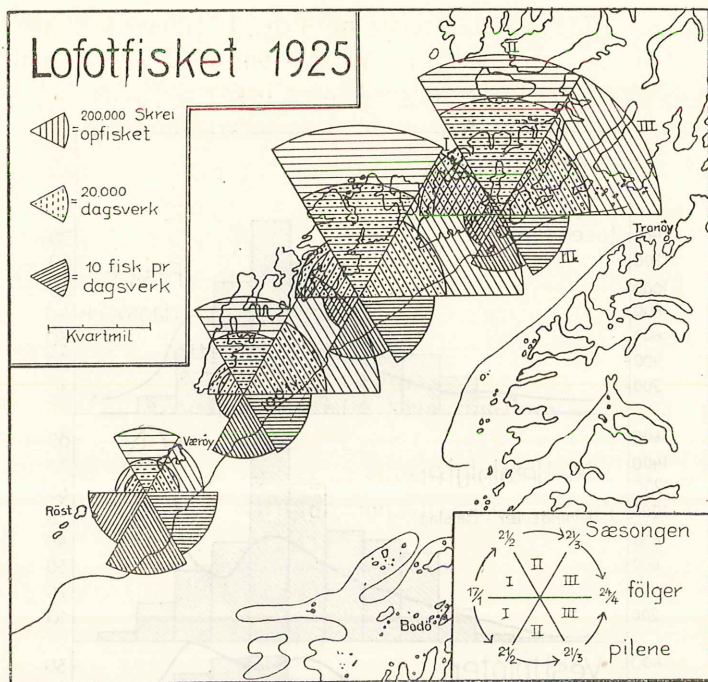


Fig. 2. Fiskeutbyttet, antal utførte dagsverk og gjennomsnittlig dagsutbytte pr. mand for hver tredjedel av fisketiden (slik som angit ved rosen nederst til høire i figuren) og for hver av fiskefeltets fire avsnit. Disses nærmere begrænsning er angit paa fig. 1. (I hver roset maa tiden tænkes at følge urviseren for utbyttets vedkommende (grovstreket) og dagsverkernes vedkommende (prikket), men for de »vifter« som vender ned (dagsfangst pr. mand, — finstreket) gaar tiden motsat urviseren).

Torskebestanden i 1925.

Av Oscar Sund.

Iaar er maaling av fisken, innsamling av skjæl til aldersbestemmelse etc. foretat efter samme plan og i samme utstrækning som de nærmest foregaaende. De fleste maalinger er utført av opsynets personale eller av betroede folk utpekt av opsynet blandt folk som bodde eller opholdt sig i vedkommende fiskevær. Det tilkommer fiskemaalerne stor tak og anerkjendelse for den samvittighetsfulde maate arbeidet gjennomgaaende er blit utført paa, og særlig har opsynet gjort sig fortjent ved den interesse og forstaaelse for opgaven det har lagt for dagen, uten hvilken arbeidet vanskelig vilde ha kunnet organiseres tilfredsstillende i den store maalestok som har vist sig nødvendig om det skal føre til maalet.

Liksom i 1923 og 1924 reiste hr. Edv. J. Havnø som særskilt ut-sending i Lofoten og Finmarken i mars—juni 1925 for at samle skjæl-prøver og gjøre specielle iagttagelser over fisken og fisket.

Følgende antal torsk blev maalt i de forskjellige distrikter:

	1925	1924
Møre og søndenfor	5 932	9 360
Lofoten	11 151	10 374
Finmarken	16 933	26 465
Ialt	34 016	46 199

Fig. 1 gir en oversigt over alle maalinger av torskens størrelse (længde) i 1925 (og 1924). Længdemaalet tages fra snutespidsen til ytterste ende av halefinnen (sporen) — det er altsaa den største længde som benyttes, ikke »til sporkringlen«.

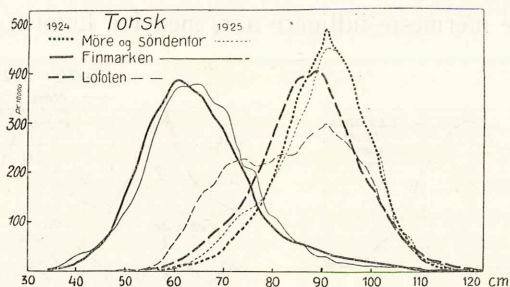


Fig. 1. Torskens længde i 1925 og 1924. Figuren indeholder 6 kurver, hver av disse er konstruert slik: man har ved maaling av fisken fundet hvor mange fisk av hvert 10 000 som er f. eks. 55, 56, 71, 80 eller 87 cm. lange, o. s. v., og skalaen paa venstre side av figuren angir nu dette tal, som avsettes paa sit sted paa flaten og slik for hver centimeter bortover. Alle disse punkterne forbindes nu og derved fremkommer en kurve som en av de 6 paa fig. 1. For hvert av distrikterne Møre, Lofoten og Finmarken er der 2 kurver, 1 for 1924 og 1 for 1925.

Det fremgaar at fiskestørrelsen var omtrent den samme i 1925 som i 1924 i Finmarken og paa Møre, — i Lofoten derimot ser vi at der er et stort overskud av smaa fisk og et stort underskud av stor fisk i forhold til i 1924.

Værdien av disse undersøkelser viser sig at stige aar for aar eftersom materialet vokser og vort indblik i bestandens forhold dermed forbedres. Som det skal vises nedenfor kan aarets maalinger og aldersbestemmelser gi anledning til meget viktige slutninger med hensyn til torskebestandens rigdom og dermed en av betingelsene for torskefisket i 1926 og nærmest følgende aar.

I Finmarken saavel som paa Møre var fisken omtrent av samme størrelser som ifjor, men i Lofoten var der indtraadt en betydelig for-

andring, se fig. 1 med figurtekst. Den gennemsnitlige længde (A) faldt slik, sammenlignet med en del foregaaende aar:

Aar	Møre (og S. & F.)		Lofoten	
	A	m	A	m
1922.....	86.9	9.4	86.9	10.0
1923.....	90.5	9.5	87.3	10.9
1924.....	90.1	9.3	87.5	11.1
1925.....	89.5	9.5	84.4	13.0

I ovenstaaende tabel er foruten gennemsnitslængden, A, ogsaa anført den gennemsnitlige avvikelse, m, som er et udtryk for hvor jevn fisken er av størrelse.

Som det vil sees viser tallet for Møre at den er omtrent like jevnt-faldende som de nærmeste tidligere aar, men for Lofoten er dette tal, m,

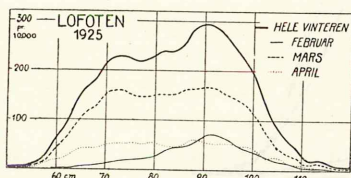


Fig. 2. Lofotfiskens størrelsesfordeling i hele sæsonen og i hver maaned for sig. Flateindholdet av kurverne for hver maaned staar i forhold til det i vedk. maaned opfiskede kvantum.

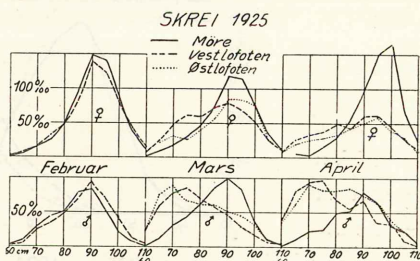


Fig. 3. Skreimaalingerne angit i 5-centimeterklasser. I februar er Mørefisken, baade han- og hunfisk av samme størrelse som Vestloftfisken og de to kjøer er fordelt like-dan — i mars og april er Mørefisken større og viser stigende overvegt av hunfisk.

ganske usedvanlig høit, 13 cm. imot de vanlige ca. 10 cm. Denne store ujevnhet i størrelse eksisterte ikke i februar, den begyndte i mars og vedvarte i april som det tydelig fremgaar av fig. 2.

For at faa et nærmere indblik i forholdet mellem mængden av de to kjøer og deres størrelse samt størrelsens forandring med aarstiden har vi tegnet figurene 3, 4 og 5, som for enkelthets skyld er basert paa en sortering av fisken i 5-centimetergrupper. Alle 3 figurer indeholder de samme 16 kurver, disse er bare placert sammen paa forskjellige maater. Det for hvert distrikt i hver maaned maalte antal fisk er reducert til 1000, og dette tal er fordelt paa kurven for rognfisk (♀) og melkefisk (♂) i det virkelig fundne forhold.

I fig. 3 ser vi hvordan der paa Møre blir mer og mer rognfisk efter-
som tiden gaar, i Lofoten blir der mer og mer hanfisk. Fig. 4 viser at
der hele sæsonen paa Møre og i Vestlofoten i februar ikke er saa svær
forskjel paa han- og hunfiskens størrelse, i mars og april blir hanfiskens
i Lofoten meget mindre i forhold til hunfiskens og der blir forholdsvis

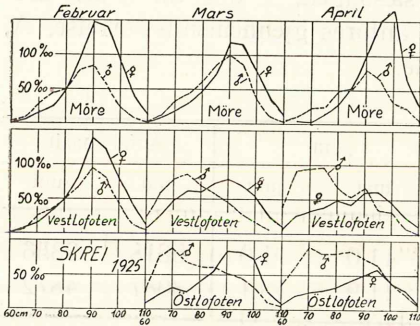


Fig. 4. Skrei i 5-centimeterklasser. For-
skjellen i størrelse mellem hanfisk (♂) og
hunfisk (♀) var mindst paa Møre, størst
i Østlofoten.

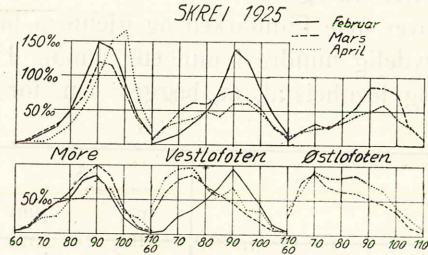


Fig. 5. Skrei i 5-centimeterklasser. Øverst
rognfisk, nederste række melkefisk. Paa
Møre tiltok mængden av melkefisk i mars
ved tilgang av stor fisk, i Lofoten ved
tilgang av smaaafisk. I april avtok melke-
fiskens sterkt paa Møre, i Lofoten tiltok
den ved stor tilgang paa ungfisk, trods
avgang paa storfisk.

mere av den. Fig. 5 viser at saavel han- som hunfisk blir mer og mer
storfalden paa Møre eftersom sæsonen gaar, i Lofoten blir fisken mer
og mer smaaafalden. Kort sagt, — i Lofoten, men ikke paa Møre, kom
der i mars og april nye stimer av smaaafisk, særlig av hankjøen. Ganske
svarende til denne tiltagende overvegt av smaaafaldende hanfisk i Lofoten

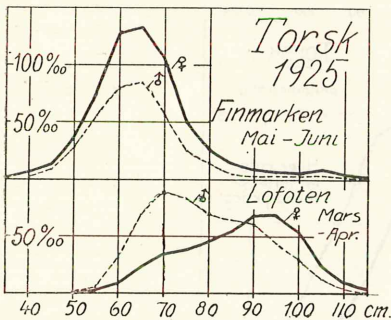


Fig. 6. I Finmarken var der overskud
av hunfisk (♀) fordi der var overskud
av hanfisk (♂), i Lofoten, hvis mindre
eksemplarer sees at stemme i størrelse
med den større hanfisk i Finmarken.

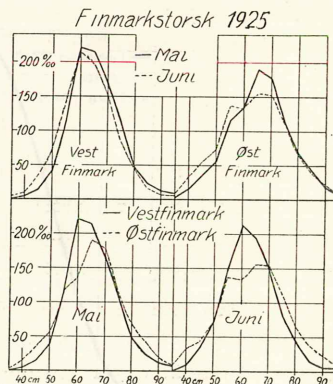


Fig. 7. Finmarksfiskens størrelse var
litt mindre i juni end i mai. Der var
ingen væsentlig forskjel paa Østfin-
marken og Vestfinmarken.

finder vi ved undersøkelse i Finmarken at der der var et underskud av hanfisk. (Fig. 6 indeholder bare en liten del av maalingene fra Finmarken (652 ind.), idet der for det største antals vedk. (der er ialt maalt næsten 17 000) ikke blev tat hensyn til kjøen).

Endelig gjengir vi i fig 7 en analyse av maalingene i Finmarken efter tid og sted, som viser at fisken faldt omtrent i de samme størrelser over hele Finmarken og gjennom hele sæsongen, — dog var fisken ubetydelig mindre i juni end i mai. Her anføres gjennemsnittstørrelse, A, og jevnhetstal, m, begge i cm. for alle.

	A		m		Antal maalt	
	mai	juni	mai	juni	mai	juni
Vestfinmarken	66.3	64.1	11.0	11.0	5618	3356
Østfinmarken	66.4	65.0	11.9	13.1	3087	4872

Sammenligning med tidligere aar.

I beretningene om torskebestanden for aarene 1921 til 1924, trykt i Lofotberetningen for nævnte aar, findes en figur der fremstiller Lofotfiskens størrelse og mængde paa en gang, for en aarrække (se Lofotber. 1924, s. 494), slik at hver kurves areal angir den gjennomsnitlige dagsfangst pr. mand, — én fisk representert av én rute. Paa hosstaende fig. 8 er søkt gjennomført en beregning av gjennomsnitlig fiskestørrelse og dagsfangst for den aarrække maalinger forefindes (1913/14 til 1925).

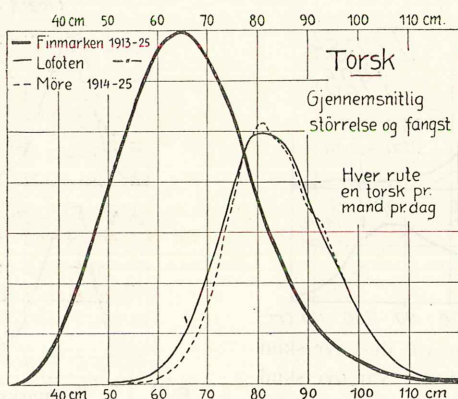


Fig. 8. Gjennomsnitlig fiskestørrelse og dagsfangst pr. mand, beregnet efter antal deltagere paa tællingsdagen og antal sjøveirdage. I Lofoten kjendes sjøveirdagenes antal for hvert aar —, i Møre er regnet med 55 dager, i Finmarken 65 dager.

Det i denne beregning benyttede antal dagsverk er fremkommet ved at multiplicere antal fiskere paa tællingsdagen med antal sjøveirdager. Sidstnævnte noteres av opsynet i Lofoten, men er hittil ikke notert for Finmarkens og Møres vedk. (Paa Møre vil dog nu ske en forandring heri). For Lofoten er følgelig det virkelige sjøveirdagtal benyttet, for Finmarken og Møre har vi maattet bruke et a n t a t middeltal for ialfald at faa vedk. kurve i samme maalestok som kurven for Lofoten. Det er gaat ut fra at der falder ca. 55 sjøveirdager i Møre og 65 i Finmarken pr. aar (efter forslag av konsulent Rønnestad).

Figuren viser at den gjennomsnittlige dagsfangst er omtrent like stor i Lofoten og paa Møre (ca. 13 fisk pr. mand og pr. dag for hele fiske-tiden) og der er heller ikke større forskjjel paa fisken — ca. 83 cm. lang paa begge fiskefelter. I Finmarken var dagsfangsten i stykketal næsten det dobbelte (over 23), mens middelstørrelsen er omtrent 65 cm.

Dette vil igjen si at fiskens midlere alder i Lofoten og paa Møre er ca. $9\frac{1}{2}$ aar, i Finmarken 6 aar.

Hvis vi nu sammenligner disse gjennomsnittskurver med de tilsvarende kurver for 1925 og 1924, vil faa et bra indtrykk av disse to aars egenheter, slik som det er gjort i fig 9 og 10 for Lofotens og Møres vedk. Se teksten til disse.

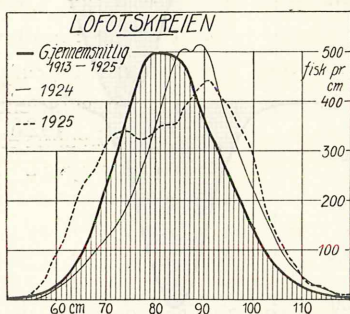


Fig. 9. Gjennomsnittlig dagsfangst og fiskestørrelse i Lofoten, — den skraverte kurve for hele arrækken 1913—25, de to andre kurver det enkelte aar 1924 eller 1925. Hver rute av kurvens areal er 1 fisk pr. dag pr. mand

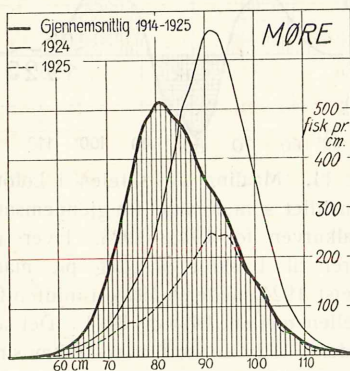


Fig. 10. Se forklaring til fig. 9. I 1924 var fisket rikt, og fisken stor, i 1925 var fisken fremdeles meget stor, men der var svært litet av den — fisket næsten helt mislykket.

Imidlertid vil de samme forhold, som jo er av betydelig interesse for at forstaa hvordan bestanden ændres fra aar til aar i rigdom og størrelse (og dermed ogsaa fiskevegt og leverholdighet) endnu bedre kunne gjennomskues om vi istedenfor slike kurver som i fig. 9 og 10

fæster os særlig ved de enkelte aarskurvers forskjel fra gennemsnitskurven, — m. a. o. om vi for hver centimeterstørrelse finder differansen fra gennemsnitskurven. Vi kan da konstruere kurver som paa en meget klarere maate gjengir hvert enkelt aars egenheter. Der vil i en senere beretning bli git en fremstilling av alle tidligere gjorte maalingen (fra 1913, delvis fra 1907 til nu). Her skal vi indskrænke os til at se de samme maalingen som er vist i fig. 9 og 10 (altsaa for 1924 og 1925) fremstillet paa denne nye maate.

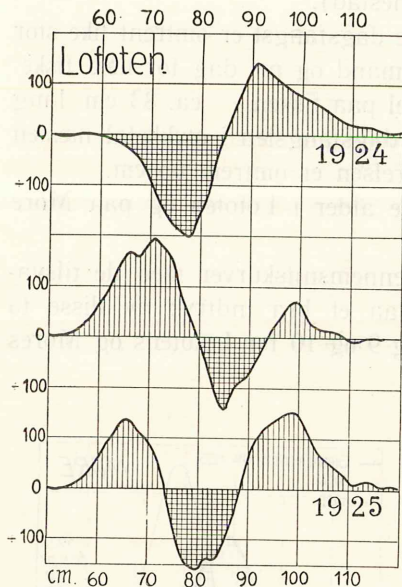


Fig. 11. Maaling av skreien i Lofoten fremstillet som forskjel fra gennemsnitsmaalkurven for 1913—1925. Hver rute svarer til 1 skrei pr. dag pr. mand. Øverst 1924, nederst 1925, i midten forskjellen mellem 1925 og 1924. Det sees at der i 1925 er stort overskud av smaa og stor fisk, underskud av middels fisk.

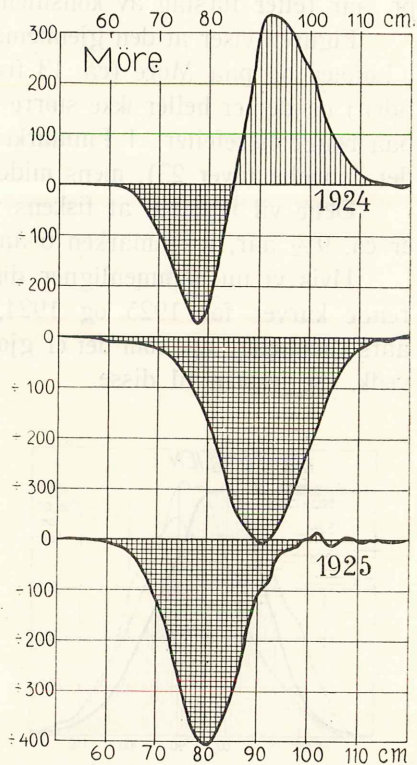


Fig. 12. Maaling av skrei paa Møre, fremstillet som forskjel fra gennemsnitskurven for 1914—1925. Det sees at der i 1925 var stort underskud av alle størrelser, særlig av middelstørrelse. Se forklaring til fig 11.

Her ser man umiddelbart f. eks. den store kontrast som var tilstede baade mellem fiskets utbytte og fiskens størrelse i Lofoten og paa Møre i 1925. Det midterste billede paa de to figurer (11 og 12) viser tydelig at forandringen fra 1924 til 1925 i Lofoten gik i retning av øket utbytte,

særlig av smaa fisk, paa Møre i retning av avtagende utbytte, særlig av storfisk. (Overskud over det normale er i begge figurer betegnet ved let skraffering over grundstreken, underskud ved mørk skraffering under grundstreken).

Undersøker vi paa samme maate de to sidste aars maalinger i Finmarken, som vist paa fig. 13, ser vi at der mellem 1924 og 1925 er foregaaet en stor nedgang i dagsutbyttet pr. mand, mens fiskens størrelsesfordeling er blit omtrent uforandret. Da der øiensynlig ikke er skedd nogen tilgang av ny smaa fisk i 1925 skulde vi ventet at fisken var blit større i 1925 end i 1924. Forklaringen paa at saa ikke er skedd tør simpelthen ligge i at al den fisk som i 1924 var ca. 60 cm. og derover og ikke blev opfisket det aar, var utvandret sørover til skreidistriktene om vinteren 1924—1925 og der fandt vi den jo ganske rigtig under skreifisket vaaren 1925 i Lofoten (og nordenfor), — men ikke syd for Lofoten.

Fiskebestandens alder.

Av den foregaaende omtale av fiskens størrelse og mængde i 1925 og av lignende iagttagelser i tidligere aar kommer vi nødvendigvis til at gjøre visse slutninger om hvilken aldersklasse det var som satte ind med slik kraft i Lofoten (men ikke søndenfor). Allerede av fiskens størrelse kan vi gjette paa at det var sekssaa rig fisk som optraadte saa talrik, altsaa av aargangen 1919. En aldersundersøkelse (paa grundlag av skjæl) av en prøve fra Balstad, fanget 7 april 1925, viser da ogsaa at saa er tilfælde. Her er resultatet av undersøkelsen, — antal fisk av hver aargang:

Skreiprøve fra Balstad 7 april.

Antal fisk for hver aargang.

	Aargang										Tils.
	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	
Alder, aar . . .	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	—
Antal	3	45	29	69	21	54	10	6	7	1	245

De forskjellige størrelser av fisk var representert i denne prøve omtrent som i det samlede maalemateriale fra Lofoten.

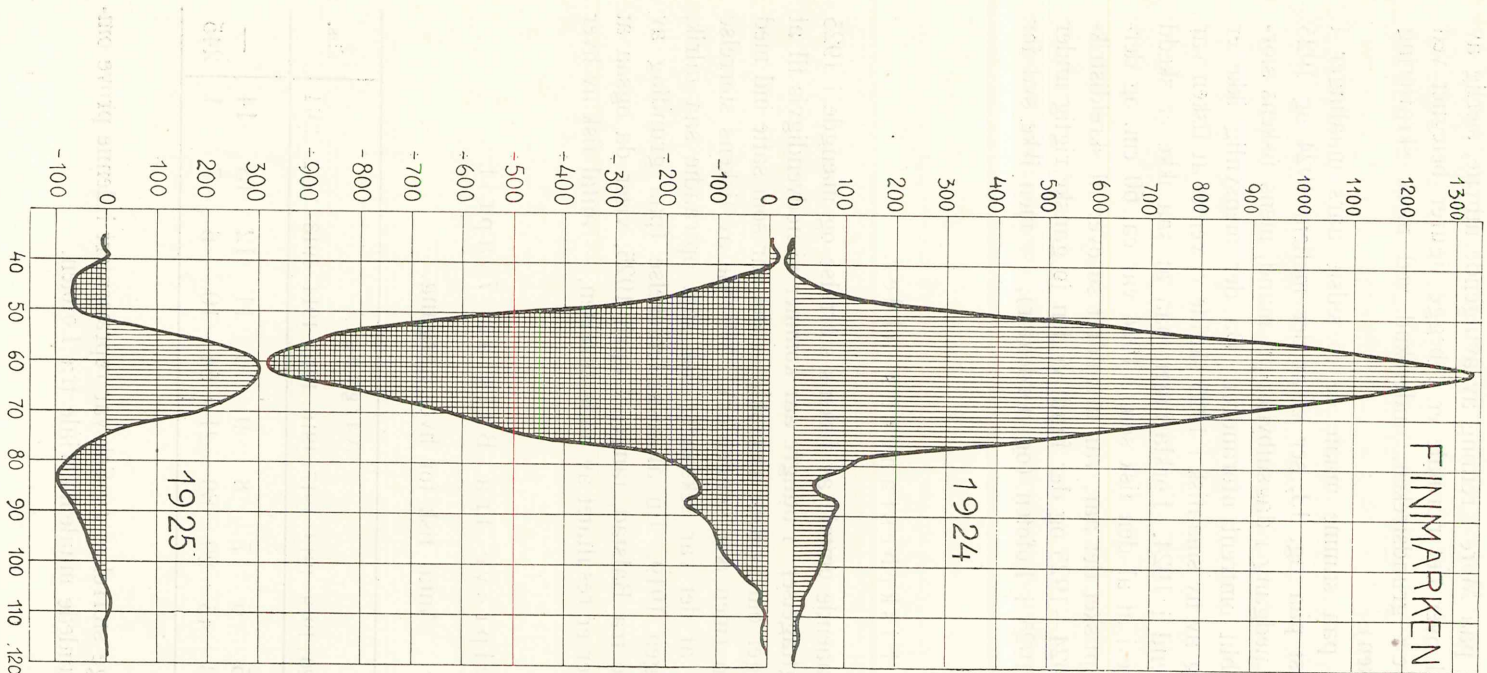


Fig. 13. Fiskemaaling i Finnmarken 1924 og 1925. Samme maalestok og fremstillingsmaate som fig. 11 og 12. Det sees at det store overskud av 50 til 70 centimeters fisk i 1924 er blitt meget mindre i 1925 — bestanden synes altsaa at være sterkt avtatt, (uten at vi dog behøver at anta at den er blitt liten).

De aarganger som er forholdsvis talrike (i forhold til nabo-aargangene) er altsaa 1919, 1917, 1915 — og (omend mindre tydelig) 1912. Om de tre sidstnævnte visste vi allerede før at saa var tilfælde (se tidligere beretninger (se tidligere beretninger, trykt i »Lofotfisket« 1921, 22, 23 og 24), aargangen 1919 er imidlertid ny, — den var ventet, men ikke tilstrækkelig observert under forrige sæsong, da den jo kun kunde observeres i Finmarken, men ikke gjorde svært meget av s.g der. Det var helt uventet at den skulde bli skrei saa tidlig som ved 6 aars alder, — ingen av tidligere aars jagttagelser i skreidistriktene har vist nogen betydelig mængde av skrei under 8 aar. Netop fordi aargangen 1919 allerede i 6-aars alder kommer saa talrik blandt skreien maa vi ha lov til at gaa ut fra at den er en meget sterk aargang, muligens bedre end nogen som der har været fisket paa i den forløpne 13 aars periode hvori vore torskefiskerier har været gjenstand for regelmæssig observation.

Da det erfaringsmessig har vist sig (gjennem nævnte observationsperiode) at en skreiaargang er av betydning for fisket til den er 11 à 12 aar, skulde vi saaledes vente at ha en bra skreibestand i sjøen indtil omkring 1930.

Ogsaa undersøkelser av en torskeprøve fra Finmarken viser at aargangen 1919 var særlig talrik. Prøven er paa 200 fisk og viser følgende antal av hver aarsklasse:

Torskeprøve fra Vardø, fanget 22 mai 1925.

Antal fisk av hver aarsklasse.

	A a r g a n g						Tils.
	1921	1920	1919	1918	1917	1916	
Alder, aar	4	5	6	7	8	9	—
Antal fisk	16	15	124	15	19	1	200

Finmarkfiskeriet i 1925 skrev sig altsaa for to tredjedeler (62 pct.) vedk. fra 1919, — 6 aar gammel fisk.

At aargangen 1919 er saa talrik danner en ny og sterk bekræftelse av den lovmæssighet som tidligere er paapekt mellem vinternedbørens (snemængdens) størrelse og produktionen av levedygtig torskeyngel. I den periode torskebestanden har været fulgt har det vist sig at følgende aarganger har været meget bedre end de mellemliggende: 1900, 1904,

1912, 1915, 1917 og 1919. Av hosstaaende oversigt over nedbøren i vintrene 1895 til 1925 (se nærmere herom Lofotberetning 1923) vil man se at det netop er i de nævnte aar med god avling av torskeyngel, at nedbørene (snemængden) har været meget liten — under $\frac{1}{2}$ meter.

Vinternedbör (dec.-mars)

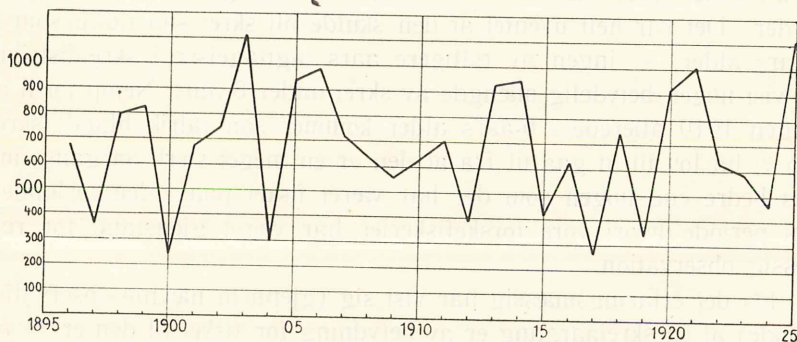


Fig. 14. Gjennomsnittlig vinternedbör paa 12 nedbørstationer beliggende i Vestlandets fjeldströk. Nedbøren er uttrykt i millimeter (i smeltet tilstand) — skala tilvenstre. Vinteren er regnet fra 1 december til 1 april.

Efter 1919 er det bare 1924 som viser lav vinternedbör. Holder teorien stik kan vi altsaa ikke vente nogen god tilgang av ungfisk i Finmarken før i 1928 og i skreidistriktene ikke før 1930—1932.

Men nu utsigterne for fisket iaar? Da der synes at være en meget betydelig bestand av 7 aarig torsk i sjøen men ingen yngre aargang av betydning, maa vi vente god tilgang av forholdsvis smaafalden skrei og i Finmarken et fortsat bra fiske av jevn og forholdsvis stor fisk til loddefisk at være (mest av omkring 70 centimeters). Men det maa ikke glemmes at baade veiret, og forhold i havet som vi ikke kjender og ikke kan forutse, kan komme iveien for godt fiske. Det som er sagt gjælder altsaa bare fisken i sjøen, ikke utsigterne til at faa den paa land.

