

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang” tillatt.

40. årg.

Bergen, Torsdag 1. april 1954

Nr. 13

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang”s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt”.

## Fiskerioversikt for uken som endte 27. mars 1954

I uken som endte 27. mars hadde man 1 a 2 uværsdager på de fleste fiskefelt mellom Nord-Norge og Vestlandet. Torskefiskeriene gir fortsatt et meget skuffende utbytte. I Finnmark, hvor vårfisket er begynt, var det imidlertid bedring i siste uke. Lofotfisket var beskjedent også i siste uke, og det kan nå antakelig med sikkerhet sies at dette fiske slår feil i år. Tilgangen på levende torsk er nå avtakende i alle distrikter. Fra Møre og Romsdal klages det over sterkt skuffende både torskefiske og seifiske. Vestlandet ellers hadde bra med sei og lyr, likeledes Skagerakkysten. Pigghåfisket på Vestlandet synes å ha ebbet ut — håen har trukket ut fra land. Vårsildfisket og dermed vintersildfisket ble avsluttet 27. mars etter at det i uken hadde vært tatt endel snurpefangster i Bremanger og på Sunnmøre. I Nord-Norge ble tatt tildels bra med sild i Nord-Troms og Vest-Finnmark. I Øst-Finnmark slår loddefisket godt til ved Vadsø.

### Torskefiskeriene:

I Finnmark ble oppsyn med vårfisket satt den 25. mars. Ukefangsten oppgis til 857 tonn torsk, hvorav hengt 197, saltet 413 og iset etc. 247 tonn, prod. 345 hl damptran, saltet 206 og iset 81 hl rogn. I fjor på samme tid var det under vårfisket tatt 657 tonn torsk.

### Troms:

Det foregår fortsatt til dels bra fiske i Berg og Torsken, hvor ukefangsten ble 184 tonn. Samlet ukefangst i fylket var på 220 tonn, så det blir ikke meget på de andre distriktene. I alt er det fisket 4649 tonn torsk i Troms mot 3198 tonn i fjor. Det er hengt 328, saltet 3073, iset etc. 1248 tonn, prod. 2159 hl damptran, saltet 1094 og iset 974 hl rogn.

### Vesterålen—Yttersiden:

Fisket er meget smått. I uken hadde for eks. Borge ikke nevneverdig fangst overhodet. Områdets samlede ukefangst ble på 74 tonn og i alt er det nå for Vesterålen fisket 2928 tonn for Yttersiden 1228 tonn — tils. 4156 tonn mot 3904 tonn i fjor. Det er hengt 868, saltet 1932, iset etc. 1356 tonn, prod. 2548 hl damptran, saltet av rogn 641 hl (derav sukkers. 308), iset etc. 1860 hl.

### Lofotfisket:

Garn og line hadde utror alle ukedager, juksa og not en hel og to delvise landliggedager. Fisken synes å stå tynt og spredt over de fleste felt og fisket er smått. Ukefangsten utgjorde 7725 tonn mot 6456 tonn i samme uke i fjor. I alt er det fisket 34 180 tonn mot 32 788 tonn i fjor og 73 059

tonn i 1952 samtidig. Av fangsten er 7410 tonn tatt med garn, 8555 tonn med line, 3802 tonn med juksa og 14 413 tonn med not. I fisket deltok det ved ukens utløp 4081 båter (205 færre enn uken før), hvorav garn 598, line 529, juksa 1505 og not 1449 fartøyer. Bemanningen utgjorde 19 900. I fjor på samme tid deltok det 4481 båter og 21 076 mann. Av fisken er 13 393 tonn hengt, 16 646 tonn saltet, 4141 tonn iset. Det er produsert 21 630 hl damptran, tungsaltet 12 676, sukkers. 5998, iset 3036, frosset 350 og hermetisert 6407 hl rogn. Det er fremmøtt 323 fiskekjøpere, 43 kjøpefartøyer og er i drift 65 trandamperier. Fisken veier 370—430 kg pr. 100 stk. gjennomsnittlig 416 kg, leverholdigheten er 1 hl av 800 til 950 kg fisk. Tranprosenten er 53.

*Sør-Trøndelag* hadde ukefangst på 16 tonn torsk og har nå i alt 240 tonn mot 48 tonn i fjor. *Møre og Romsdal* hadde 271 tonn i ukefangst og har i alt 1474 tonn mot 2006 tonn i fjor.

*Landets samlede fangst av skrei* utgjør 51 590 tonn mot 49 731 tonn i fjor og 101 860 tonn i 1952. Det er i år hengt 15 886, saltet 24 771 og iset etc. 10 933 tonn, produsert 30 080 hl damptran, saltet av rogn 21 460 (derav sukkers. 6306), iset etc. 10 954 hl mot i fjor henholdsvis: 12 207 — 28 737 — 8.787 — 28 391 — 14 806 (7068) — 10 855.

I *Finnmark* ble det av *annen fisk* ilandbrakt 9,4 tonn hyse, 3,8 tonn sei, 0,7 tonn brosme, 6,8 tonn kveite, 6,6 tonn flyndre, 14,2 tonn steinbit, 47,7 tonn uer og 0,1 tonn blåkveite. Inklusive torsk ble den samlede ukefangst 946,7 tonn mot 475 uken før.

*Troms* hadde av *annen fisk* 17 tonn hyse, 9 tonn brosme, 4 tonn kveite, 2 tonn flyndre, 53 tonn uer — tils. inklusiv torsk 305 tonn mot 223 tonn uken før.

#### *Levendefisk:*

Det går tilbake med tilgangen på levende torsk både i Levendefisklagets distrikt og andre distrikter nå. I uken ble det fra Lagets distrikt ført til Trondheim 20 tonn lev. torsk, til Bergen 25 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 18 tonn og fra Hordaland 6,6 tonn lev. torsk, 0,5 tonn lev. sei og 0,9 tonn lev. flyndre.

#### *Kyst- og bankfisket:*

*Møre og Romsdal* hadde skuffende sei og torskefiske også i siste uke. Riktignok var det en del uvær, men man tror også at det er tynt med fisk

til stede. Ukefangsten ble på 165 tonn, hvorav nevnes 16 tonn fjordtorsk, 96 tonn sei, 6 tonn lange og brosme, 4,5 tonn hyse, 3 tonn skate og 29 tonn pigghå.

#### *Sogn og Fjordane:*

*Måløy og omegn* hadde ganske stort seifiske i uken, men det var slutt med pigghåfisket. Håen har trukket bort fra land som vanlig for årstiden, men driften vil bli opptatt igjen om en tid i farvann ved Shetland. Ukefangsten ble 229,3 tonn, hvorav 9 tonn torsk, 217 tonn sei, 1 tonn lange, 2 tonn brosme og 0,3 tonn kveite.

#### *Hordaland:*

Ukefangsten kom opp i 69 tonn, hvorav tidligere omtalte 8 tonn lev. fisk, dessuten 1,1 tonn sløyd torsk, 58,3 tonn lyr og sei, litt lange, brosme og hyse.

#### *Rogaland:*

Det gode fiske holdt seg også i siste uke, da det ble ilandbrakt 300 tonn fisk, mest lyr, sei og en del snurrevadhyse.

*Skagerakkysten* hadde også godt fiske med ukefangst på 70 tonn — mest lyr.

*Oslofjorden* hadde 12 000 kg fisk og 33 000 kg garnfanget sild — størrelse 8 stk. pr. kg.

#### *Håbrann:*

I siste uke kom det inn et fartøy til Møre med meget bra fangster på 16,9 tonn håbrann. Dessuten var det en del småfangster.

#### *Skalldyr:*

Det gode *rekefiske* de par siste uker har ført til at det i siste uke ble omsatt mest rå-reker (til hermetikk). Oslofjorden hadde i uken 5500 kg kokte og 1200 kg rå reker, Skagerakkysten 10 og 15 tonn, Rogaland 3 og 7 tonn, Møre og Romsdal 2300 kg.

#### *Vårsildfisket:*

Det foregikk i uken en del snurping på Frøysjøen i Sogn og Fjordane samt på Storfjorden ved Sunnmøre og på feltet ved Titran. Ukefangsten ble 66 285 hl, som bringer totalfangsten av vårsild for i år opp i 1 969 642 hl mot 1 111 254 hl i fjor. Samlet fangst av vintersild utgjør 11 609 097 hl, som er 2,06 mill. hl mer enn i det tidligere rekordår 1951. Fiskernes bruttoinntekt for årets fiske kommer til å bli 208,9 mill. kr. Snurpefisket har vært bemerkelsesverdig godt og har gitt

Forts. s. 163

## Rapport nr. 8 om skrei- og loddetorskfisket pr. 27/3 1954.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	5971	1072	2677	2222	2846	—	753	769
Finnmarkvårfiske	857	—	—	—	579	1979	857	197	413	247	345	—	206	81
Troms	220	300 - 400	700 - 1300	40 - 50	110	400	4649	328	3073	1248	2159	—	1094	974
Lofotens opps.d.	7725	370 - 430	800 - 970	53	1) 4081	19900	34180	13) 3393	13) 16646	4141	21630	—	2) 18674	3) 6407
Lofoten forøvrig	74	300 - 500	700 - 1000	45 - 55	—	—	4156	868	1932	1356	2548	—	4) 641	5) 1860
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	63	28	—	35	18	11) —	9	17
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	16	—	—	—	—	—	240	—	—	240	—	8) 13	—	9) 158
Sør-Trøndelag	271	—	—	—	—	—	1474	—	30	10) 1444	534	—	83	7) 688
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	9163	—	—	—	—	—	51590	15886	24771	10933	30080	13	21460	10954

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land - Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1954 til 27/3	5971	857	4649	34180	4156	63	—	240	1474	51590	15886	24771	10933
1953 - 28/3	7087	657	3198	32788	3904	43	—	48	2006	49731	12207	28737	8787
1952 - 29/3	13625	1193	5078	73059	8202	84	—	115	1697	101860	21257	63151	17452
1951 - 24/3	9585	—	5076	62157	8229	38	21	154	2150	87410	25181	51369	10860
1950 - 25/3	11968	—	7799	49981	10141	169	—	280	2098	82436	18342	51565	12529
1949 - 26/3	8246	—	4633	47232	7035	195	19	219	2099	69678	9019	26305	34354
1948 - 27/3	10210	—	9361	46121	10326	379	29	491	2423	79340	6600	44626	28114
1947 - 29/3	11183	—	17411	123043	23136	595	245	1150	1995	178758	38296	108797	31665
1946 - 30/3	902	—	11839	112691	19020	709	279	1862	4362	151664	36904	93096	21664
1945 - 24/3	664	—	11510	96852	18285	685	259	1515	3787	133557	31303	82341	19913
							1000 stk.						
1954 - 27/3	1672	245	1166	8197	1035	23	—	68	411	12817	3903	6109	2805
1953 - 28/3	2052	193	806	7776	861	8	—	13	559	12268	2944	7072	2252

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten										
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frossen tonn	Damp- tran hl	Rogn saltet hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse			
													Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- prosent
1954 til 27/3	30080	13	21400	10954	13393	16646	4141	21630	18674	6407	370/430	800/970	43	4081	19900	53
1953 - 28/3	28391	169	14806	10855	9534	19596	3658	20473	12282	5566	370/430	880/1060	89	4481	21076	50
1952 - 29/3	64561	480	27137	21331	17760	46977	8322	49856	22315	12156	370/440	790/930	155	5360	23933	51
1951 - 24/3	60501	551	38024	24275	21483	36215	4459	45550	38024	24275	370/460	700/970	188	5236	22004	53
1950 - 25/3	45658	138	30304	17393	15208	29724	5049	28606	23039	7677	380/480	795/970	310	4134	17591	51
1949 - 26/3	35886	34	22360	17624	6926	21955	18351	26509	18140	10638	420/440	900/1000	215	4415	18768	50
1948 - 27/3	33984	1934	17869	24403	4534	31164	10423	19123	14809	13147	370/410	930/1080	185	4737	19094	48
1947 - 29/3	91352	4119	38960	29898	33156	77807	12080	65670	27756	16025	350/400	920/1000	167	4938	19222	49
1946 - 30/3	82963	2243	67996	18739	33049	70407	9235	64634	54144	9403	330/390	860/1010	132	5893	21753	48
1945 - 24/3	29739	337	20636	22272	6865	13945	22087	22866	17580	14198	340/390	910/1100	69	4618	16071	47
							1000 stk.									
1954 - 27/3	—	—	—	—	3231	3983	983	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1953 - 28/3	—	—	—	—	2262	4647	867	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Herav 598 garnbåter, 529 linebåter, 1505 juksabåter, 1449 notfartøyer, hvorav i Øst-Lofoten 424-156-830-1310, Vest-Lofoten 161-270-663-115, Værøy og Røst 14-103-4-24. Det er fremmøtt 323 landkjøpere, 43 kjøpefartøyer og er i drift 65 trandamperier. 2) Herav skarpsaltet 12676 hl, sukkersaltet 5998 hl. 3) Herav iset 3036 hl, frosset 350 hl, til hermetikk 3021 hl. 4) Herav sukkersaltet 308 hl. 5) Herav til hermetikk 172 hl. 6) Herav til hermetikk 196 hl. 7) Dessuten videresendt 251 hl fersk lever og anvendt 15 hl lever til hermetikk. 8) Herav 10 hl til hermetikk. 9) Herav til hermetikk 209 tonn. 10) 27 hl lever oppgis å være iset. 11) Herav 30 tonn saltet som filet. 12) Herav 33 tonn hengt som rotskjær.



## Fetsild- og småsildfisket 1/1—27/3 1954.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltet .....	1 274	2 076	12	—	—	—	1 286	2 076
Hermetikk .....	—	11 772	24	1 323	—	—	24	13 095
Fabrikkfild .....	88 707	363 513	—	398	—	—	88 707	363 911
Agn .....	12	6	110	160	—	—	122	166
Fersk innenlands .....	8	16	41	—	—	—	49	16
I alt	90 001	377 383	187	1 881	—	—	90 188	379 264

## Slutt på Hulls importsesong for vintersild.

Hulls importsesong for norsk vintersild betraktes nå som avsluttet. Den har brakt skipninger på tilsammen ca. 5000 tonn eller det samme kvantum som i 1953.

Stedet mottok en forsendelse i begynnelsen av forrige uke, opplyser «The Fishing News» den 19. mars, men det syntes uvisst om det kunne ventes noe utover dette.

I forløpne sesong har det vært mottatt mindre mengder sild i halvkasser enn tidligere sesonger. Silden i halvkasser er beregnet på å dekke etterspørselen fra ferskmarkedet.

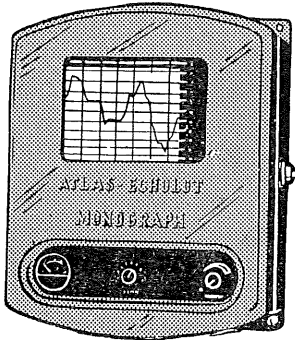
Importørene synes sesongen er for kort nå for tiden. I tidligere tider kunne den vare opptil 3 måneder. Det var dengang

nordmennene brukte å låsette sild til henstand i fjorder og sund, slik at det kunne tas av denne reserve etter at det ordinære fiske var avsluttet.

## Beskyttelsen av Fladensildomsetningen skal ikke være noen hindring for svensk islandssildfiske.

I «Svensk Fiskhandel»s marsutgave opplyses det at Jordbruksnämnden er av den formening, at det fremdeles er behov for statsinngrep på kortere sikt for å beskytte avsetningen av Fladensild på hjemmemarkedet. Dersom ikke noe spesielt skulle inntreffe, kommer det derfor også i år til å være forbud mot omsetning av islandssild i stort sett samme periode som i fjor.

## ATLAS MONOGRAPH



Det vanntette, robuste ekkolodd som er konstruert og bygget for **lettbåter** og **skøyter**.

For lettbåter kr. 7.900,—

For skøyter „ 8.850,—

DRIFTSSIKKERT — NØYAKTIG

Vi sender Dem gjerne brosjyrer samt adresser til våre forhandlere.

AKSJESJESKAPET  
**NERA**

POSTBOKS 4060, OSLO — TELEFON 46 19 50

**JM**  
**DIESEL- OG**  
**SEMIDIESELMOTORER**

10—400 HK  
1—6 CYLINDRER

AKTIEBOLAGET  
**JØNKØPING'S MOTORFABRIK**  
JØNKØPING — SVERIGE

Representanter:

For Nord-Norge: Herr **ANTON ARVESEN**, Engenes

For Syd-Norge: Firma **BJ. BERGESEN**  
Store Markevei 8—10

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 20. mars 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Hermetikk	Henging	Fiske-mel
Torsk .....	329	316	—	13	—	—
Sel .....	2 600	1 077	1 308	11	204	—
Lyr .....	31	29	—	2	—	—
Lange .....	31	24	2	1	4	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	55	40	1	1	13	—
Hyse .....	183	183	—	—	—	—
Kveite .....	5	5	—	—	—	—
Rødspette .....	2	2	—	—	—	—
Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	1	1	—	—	—	—
Skate og rokke .....	34	34	—	—	—	—
Annen fisk .....	27	24	1	1	1	—
Håbrann .....	13	13	—	—	—	—
Pigghå .....	728	728	—	—	—	—
Makrellstørje .....	20	20	—	—	—	—
Hummer .....	2	2	—	—	—	—
Reker .....	31	31	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	4 092	2 529	1 312	29	222	—
Herav til:						
Ålesund .....	2 779	1 315	1 309	—	155	—
Kristiansund N. ....	381	381	—	—	—	—
Smøla .....	42	29	—	—	13	—
Bud—Hustad .....	23	23	—	—	—	—
Ona—Bjørnsund .....	81	80	1	—	—	—
Bremsnes .....	96	80	—	2	14	—
Haram .....	22	19	—	3	—	—
Søre Sunnmøre .....	232	206	2	24	—	—
Grip .....	171	131	—	—	40	—
Kornstad .....	265	265	—	—	—	—

Leverkvantum 2 097 hl.

For annen saltet sild enn islandssild bør importlisenser avslås under salgsforbudet.

Nämnden anser det som værende av den største betydning, at det treffes tiltak til kvalitetsforbedring med mere, hvilket i det lange løp vil bibringe fladensild økt konkurransedyktighet i forhold til andre sildesorter.

Beskyttelsen for Fladensild bør imidlertid ikke, dekreterer nämnden, medføre hindring for ytterligere utvikling av svensk islandssildfiske. Fangstmengden øket i fjor fra 4300 tonn til ca. 6100 tonn og fangstverdien fra rundt regnet 4 til 5 mill. sv. kroner. Islandsfisket ga således et vesentlig tilskudd til hjemmemarkedets saltsildforsyning.

### Torskefisket ved Vest-Grønland.

Av en artikkel i «Vestjysk Fiskeritidende» fremgår det at det i 1952 ble fisket 260 000 tonn torsk ved Vest-Grønland. Nevnte år fikk 30–35 franske trålere 37 000 tonn, mens portugiserne tok 53 466 tonn. Grønlanderne selv hadde en fangst på 18 000 tonn.

### Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i jan. 1954.

	Verdi kr. 1000
Fisk og fiskeprodukter:	
Sild og fisk .....	49 718
Hermetikk .....	16 585
Dyriske fórstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	2 327
Sjødyrlever, unntatt hval..	—
Rå sildolje .....	1 429
Tran i alt .....	4 516
Polymisert og raffinert sjødyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	973
Sjødyrolje, annen .....	32
Malerolje av sjødyrolje .....	—
Sulfonert sjødyrolje .....	47
Fiskelim .....	42
Fiskeguano .....	—
Rogn, saltet .....	6
Melke, silderisp o. a. prod.	112
I alt	75 787
Hvalfangst:	
Hval- og kobbekjøtt .....	187
Hvalkjøttmel .....	86
Hvallever .....	—
Hval, sperm. og bottlenoseolje, rå .....	118
Produkter av sperm- og bottlenoseolje .....	546
Herdet fett .....	5 477
Degras .....	—
Hvalbarder .....	—
I alt	6 414
Andre prod. av fangst:	
Selolje, rå .....	710
Skin av sel, kobbe og klappmyss .....	9
Huder av hvalross og hvitfisk	—
Hvalrossstener .....	2
I alt	721

### Islandsk 50-miles fiskerigrense?

«The Fishing News» for 19. mars inneholder følgende redaksjonelle innlegg

«Vi akter ikke å spendere mange ordene på forslaget fra det islandske sosialistparti om at territorialgrensen bør økes til 50 miles — det vil si ikke med mindre eller før den islandske regjering adopterer ideen. Det synes oss å være en lumpen politikk å bringe regjeringen i vansker gjennom å tvinge den til enten å motsette seg et tilsynelatende godt forsøk på å fremme islandske interesser eller til å akseptere opposisjonens forslag. Foreløpig foreslår vi at dette møtes med taushet i påvente av nærmere klargjørelse.»

# W. KOLTZOW - OSLO

Telegramadresse: Revilco

Telefoner: 42 00 48, 42 65 87, 42 49 54 - privat 69 88 19

Kveite, Laks, Ørret, Hummer, Reker

## Alnæs Canning Co.

Kristiansund N., Norway

Telegramadr. Alnaco. Tlf. 1918, 1539, 1654.

Codes: A.B.C. 5th & 6th Ed. - Bentley - Canners - Private

Kjøttthermetikk - Fiskehermetikk - Hummer - Krabbe - Reker m. m.

### Omkostningene ved salg av fisk (Storbritannia).

Den 19. mars skrives det følgende i «The Fishing News» redaksjonelt:

Alle tanker på billiggjørelse av fisk må i støpeskjeen på grunn av den retning utviklingen har tatt i det siste. Året er ennå ved sin begynnelse og økte byrder er allerede blitt påført næringen. På selve fiskets område kommer det i tillegg til tidligere utgifter nok 1 sh. pr. dag i lønn til trålermannskapene og dessuten en betraktelig økning av kullprisene, som i Humberhavnene alene vil utgjøre 80 000 pund sterling årlig.

På omsetningsområdet vil Railway Department i Grimsby innføre en avgift på kjøpmennenes plasser på stasjonen, som det tidligere ikke ble beregnet noe for. Dertil skal jernbanefraktene økes med 10 pst. og telegramtakstene fordobles. Ved siden av dette er spørsmålet returnerbare og ikke returnerbare kasser meget uklart. Det er sannsynlig at også dette vil føre til omkostningsøkning.

Det vil bli innledet bitter kamp mot fordoblingen av telegramtakstene. Fiskerinæringen er statens største telegrafkunde; det er alvorlig å fordoble dens regning. Dersom de ikke gis moderasjon blir følgen at fiskerinæringen tvinges til å økonomisere mest mulig med sine telegrammer. Dermed skjæres Post Office's innkomster ned.

De mest alvorlige av disse påleggene er de økte jernbanefrakter og de fordoblede telegramtakster. Landets konsum av fisk av egen produksjon og av importert fisk utgjør en million tonn årlig. En beregning av gjennomsnittsomkostningene ved transporten fra havn til salgssted er vanskelig å foreta. Baserer man beregningen på 1 penny pundet kommer man opp i 10 mill. pund sterling om året. Dette illustrerer volumet av forretningen. Mange kjøpmenn formoder at de nye telegramtakster i de fleste tilfeller vil bringe omkostningene ved salg av fisk opp i 6 d. pr. stone.

Disse ekstrapålegg vil tvinge forhandlerne ikke bare til å holde fiskeprisene oppe, men også tvinge dem til å øke prisene.

Gjennomføringen av disse nye rater fremtvinger en søken etter alternative løsninger. Jernbanene må tåle konkurranse med veitransport. Dette dobbelt-pålegget begunstiger de større salgsgruppene ytterligere. De driver sitt eget transportapparat for overføring av fangsten til kundene. Skal denne tendens bekjempes må jernbanemyndighetene tenke seg nøye om. Problemet har for øvrig allerede forlengst meldt seg når det gjelder de større havnene og transport over lengre avstander. Ved utvidet bruk av «bulk»-forsendelser kan det oppnås en viss besparelse. Det skal være interessant å være vitne til hvordan det hele utvikler seg. Kampen mellom jernbane og vei er i full gang.

### Færøyanes eksport i 1953.

	Total		Danmark		Spania		Italia		Storbritannia		Norge		Andre land	
	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.
Klippfisk . . . . .	7 042	23 189	131	226	5 981	20 107	—	—	—	—	—	—	930	2 856 <sup>1</sup>
Saltfisk . . . . .	11 920	16 716	2 180	2 737	—	—	3 563	5 232	1 675	2 046	2 248	3 053	2 008	3 366 <sup>2</sup>
Iset fisk . . . . .	4 419	4 146	38	105	—	—	—	—	4 381	4 041	—	—	246	282 <sup>3</sup>
Saltsild . . . . .	13 824	17 168	1 721	2 088	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre fiskevarer . . . . .	471	583	460	564	—	—	—	—	—	—	—	—	430	495 <sup>4</sup>
Hvalprodukter . . . . .	1 102	1 273	328	307	—	—	—	—	11	19	—	69	1 767	2 211 <sup>5</sup>
Tran (medisintr.) . . . . .	895	1 225	895	1 225	—	—	—	—	446	526	—	—	150	192 <sup>7</sup>
Ull og ullvarer . . . . .	—	332	—	332	—	—	—	—	—	—	—	—	178	248 <sup>3</sup>
Skinn og huder . . . . .	—	348	—	348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Forskjellig . . . . .	—	245	—	139	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—
<b>Total</b>		<b>65 225</b>		<b>8 071</b>		<b>20 107</b>		<b>5 232</b>		<b>6 738</b>		<b>3 122</b>		<b>21 955</b>

<sup>1</sup> Sydamerika. <sup>2</sup> Grekenland. <sup>3</sup> Tyskland. <sup>4</sup> Finland. <sup>5</sup> Sverige. <sup>6</sup> Russland. <sup>7</sup> Holland.

# Om fløytelinefisket i Holstensborgdjupet, Vest-Grønland, 1953.

Av Birger Rasmussen.

I tidligere år har de norske fiskefartøyer vanligvis reist over til Vest-Grønland i slutten av mai. I 1953 var det delvis en omlegging av driften idet fartøyene reiste over en måned tidligere enn før. Dette skulle vise seg å være en fordel. I mai måned driftet båtene med bunnline på vestkanten av Fiskenes bank, Danas bank, Fyllas bank og Bananbanken. Alle disse steder var der rikelig med fisk og torsken var atskillig fyldigere og av bedre kvalitet enn i 1952. De fleste linebåtene reiste hjem til Norge med sin last etter første tur. Dette hadde til følge at i juni og første halvdel av juli var det ikke mer enn tre-fire norske båter som drev fiske ved Vest-Grønland. Fisket var dårlig i dette tidsrom, idet fisken hadde trukket vekk fra bankene nord for Fiskernes. De få båter som ennå oppholdt seg ved Vest-Grønland trakk syddover hvor fisket viste seg å være best på strekningen Kap Farvel—Fredrikshåpsbank.

I siste halvdel av juli kom flere fartøyer tilbake fra Norge. Forsøk med liner på den grunnere del av Lille Hellefisk-bank viste at det var bra med fisk til stede her, men torsken var så småfalleen at det ikke var lønnsomt å fiske etter den. Den 23. juli ble det observert store forekomster av torsk oppe i sjøen over Holstensborgdjupet. I august måned da de fleste fartøyer var kommet tilbake fra Norge, konsentrerte hele flåten seg i dette område hvor de fisket med fløyteline. Fisken i Holstensborgdjupet var av god kvalitet og mer storfalleen enn den som samtidig kunne fanges på bankene. Torsken i Holstensborgdjupet hadde stor og fet lever med uvanlig høy tranprosent.

I sesongen 1953 deltok i alt 54 fartøyer i fisket ved Vest-Grønland. Utbyttet ble omtrent 10 000 tonn saltet torsk. I likhet med tidligere år ble det i 1953 av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt innsamlet materiale vedr. torskbestanden og temperaturforholdene på fiskefeltet. Fiskerikonsulent Birger Rasmussen sammen med assistent Alfred Frøland ankom til Færingerhavn den 22. juli. Samme dag avreiste observatørene til fiskefeltet ombord på M/S «Polhavet». Kursen ble satt direkte for Holstensborgdjupet hvor det samme dag var meldt om store fiskeforekomster oppe i sjøen.

### Temperaturforholdene.

I dagene 12.—13. august 1953 ble det tatt temperaturobservasjoner ved hjelp av bathytermograf som registrerte ned til 270 meter. Over bankene ble det tatt tre temperatursnitt, nemlig et fra nordkanten av Lille Hellefiskbank vestover, et vestover fra grunnbanken på Lille Hellefiskbank, og et vestover fra Fyllas bank. Fig. 1 og 2 viser temperaturforholdene på de to sistnevnte snitt sammen med tilsvarende observasjoner i tidligere år.

Temperaturen i de forskjellige vannlag var sommeren 1953 usedvanlig høy sammenlignet med tidligere år. I de dyp hvor linene vanligvis settes, 150—200 meter, var bunntemperaturen på Lille Hellefiskbank i 1949 mellom 0,5° og 1,5° C, i 1950 mellom 1° og 2° C og i 1953 mellom 2° og 4° C. For de mellomliggende år — 1951, 1952 — mangler observasjoner. På Fyllas bank var bunntemperaturen i nevnte dybde i 1949 under 1° C, i 1950 mellom 1° og 2° C, i 1951 mellom 1° og 1,5° C mens den

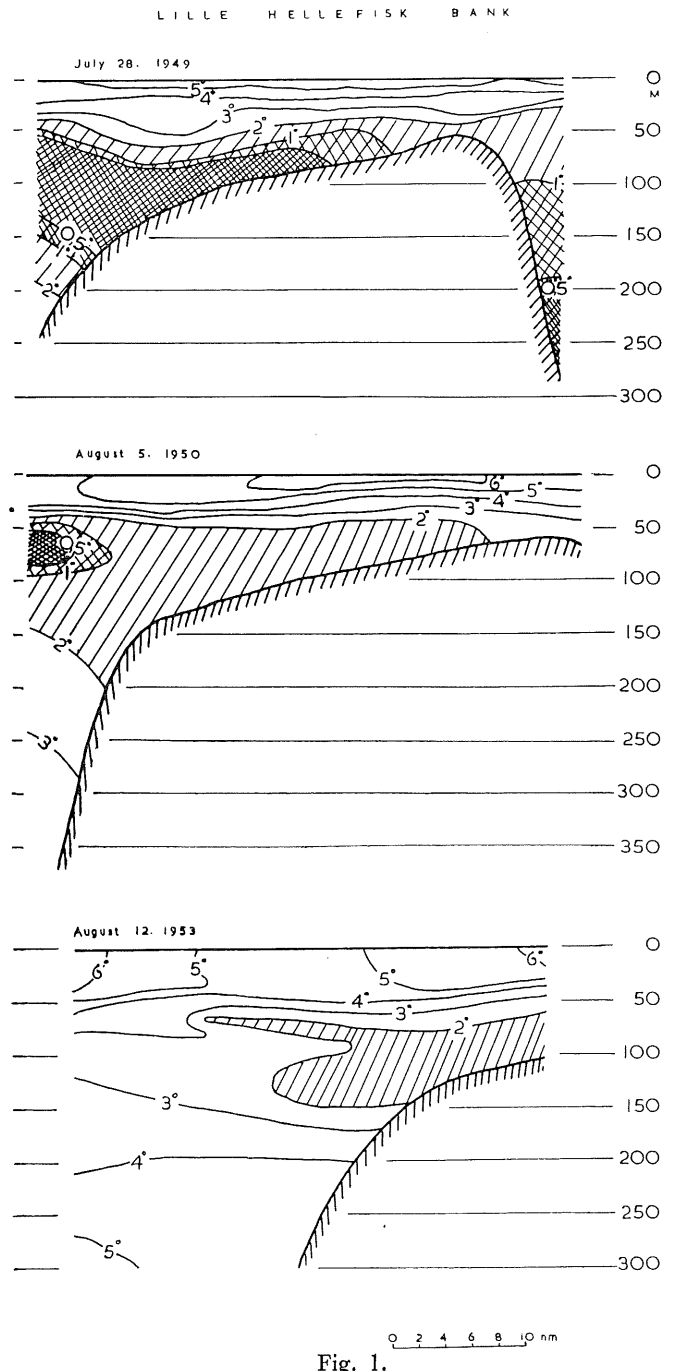


Fig. 1.

i 1953 var så høy som mellom 4° og 5° C. I august 1953 finner vi et belte med varmt vann med høyeste temperatur ca. 7° C et stykke utfor vestkanten av Fyllas bank. I tidligere år har det



F Y L L A S B A N K

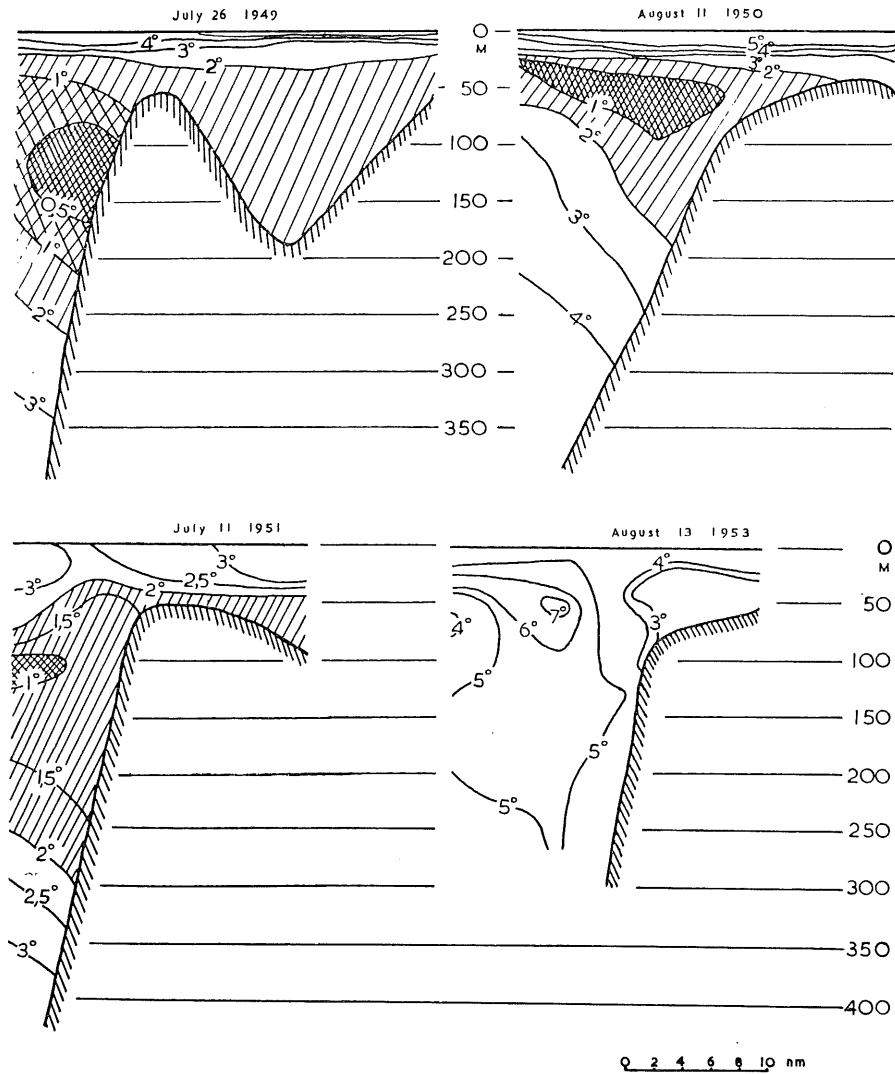


Fig. 2.

her ligget et belte med kaldt vann som til dels har dekket selve bankskråningen.

De høye temperaturer i 1953 kan kanskje gi forklaringen på en del andre forhold som var karakteristisk for grønlandsfisket dette år. I Holstensborgdjupet ble det bl. a. i juli-august i de øvre vannlag observert usedvanlig store forekomster av åte som torsken fråtset i. Undersøkelser av torskenes mageinnhold viste at det var særlig store mengder lodde til stede, og likeledes fantes siil, små bleksprut og fiskelarver. Prøver av de forskjellige åteslag ble innsamlet, men dette materiale er ennå ikke bearbeidet. Som tidligere nevnt var torsken i Hostensborgdjupet i 1953 av betraktelig bedre kvalitet enn i tidligere år. Fisken hadde stort leverinnhold, og utbytte og kvalitet av den utvunne tran kanskje det beste som er oppnådd i disse forvann av norske fiskere siden 1949.

*Fløytelinefisket og temperaturforholdene.*

Fra 24. juli til utgangen av august drev de norske fartøyer sitt fiske i Holstensborgdjupet. Dette er en djuprenne som går i sydøstlig retning ut fra et større fjordkompleks i Holstensborgdistriktet. Denne djuprenna danner et skille mellom Store- og

Lille Hellefiskbank. I Holstensborgdjupet stod torsken i de øvre vannlag og i relativt tette stimer som til tider kunne registreres på ekkoloddet. De norske fartøyer driftet her med fløytliner. Dette spesielle fiske som for første gang ble forsøkt i 1951, synes å være gått inn som et fast ledd i den norske fiskeribedrift ved Grønland. Det kan derfor være av interesse å gi en nærmere analyse av dette spesielle fiskeri.

Fisken i Holstensborgdjupet var mer storfallen enn den som ble fanget på grunnbankene nordfor og sønnenfor på samme tid. I 1953 ble det på Store Hellefiskbank tatt linefangster som inneholdt en så høy prosent av fisk under 50 cm at fisket ble ansett for ulønnsomt. Det samme var tilfelle på de sønnenforliggende banker. I Holstensborgdjupet var det meget lite av fisk under 50 cm som ble fanget. Torsken her skiller seg for øvrig ut fra den torsk som ellers finnes på bankene ved sin mørke ryggfarge og nærmest blålige finner.

I den hensikt å studere fløytlinefisket nærmere ble det tatt stadige observasjoner av sjøtemperaturen med bathytermografen. Temperaturforholdene var stort sett ensartet hele den tiden vi oppholdt oss på feltet. I observasjonsperioden varierte overflatetemperaturen mellom 4° og 6° C. Temperaturen i sjøen falt ganske svakt til en dybde av 30-55 meter. Herfra og ned-

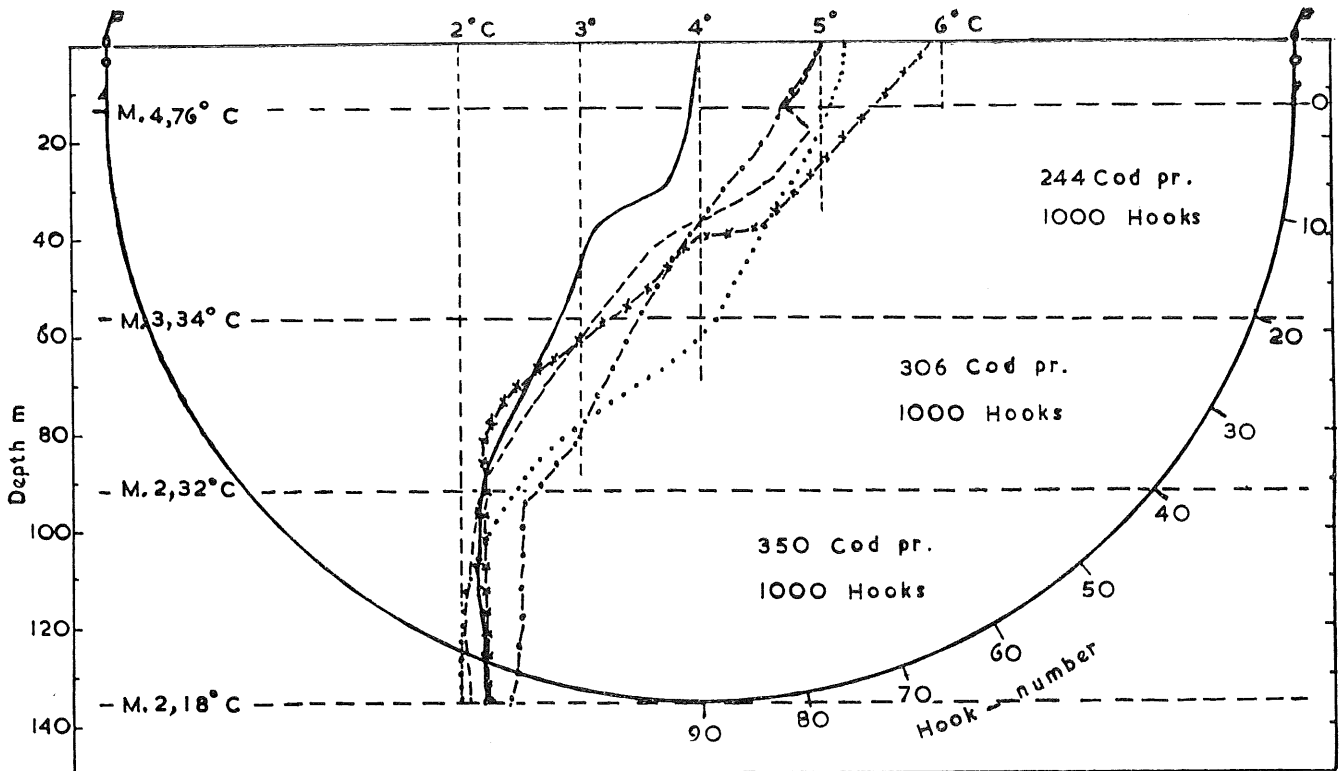


Fig. 3.

over til ca. 70–120 meters dyp var det en hurtig overgang mot de kaldere vannmasser. Under 120 meter lå temperaturen på 2,0°–2,5° C med bare svake variasjoner nedover i dypet.

Fra den 24/7 til den 10/8 tiltok det varme overflateleg en del tykkelse. Grensen for det varme overflatevann (4° C) lå den 24/7 på 30 meter, den 31/7 på 36 meter, den 5/8 på 40 meter, og den 10/8 på 55 meter. Overgangen til det mer homogene og kaldere dypvann under 2,5°C varierte også en del. Den 24/7 lå dette laget i en dybde av 72 meter, den 10/8 fantes det på 120 meter.

Forsøk med håndsnøre til forskjellige tidspunkter viste at torsken i Holstensborgdjupet forekom så å si i alle dybder fra overflaten ned til 150 meter. Også fisket med fløytiliner viste at så var tilfelle. Imidlertid gå linefisket inntrykk av at fiske-tyngden ikke var jevnt fordelt i vannlagene, idet visse deler av lina jevnt over ga bedre fangst. For å bringe klarhet i spørsmålet om det var en viss sammenheng mellom fiskeforekomst og temperatur og dybde ble det foretatt en nærmere undersøkelse av forholdene.

En setning med fløytiliner består vanligvis av 60 liner à 90 krok. Gjentagne kontrollmålinger viste at det tok temmelig nøyaktig en time å sette hele lina med 4 miles fart. Mellom hver annen line ble det utsatt en blåse med 7 favner slag som lina var festet til. Lengden av to liner var 190 favner eller 386 meter, og avstanden mellom blåsene ca. 246 meter. Etter disse forskjellige mål og distanser skulle lina mellom 2 blåser nærmest beskrive en halv-sirkel i sjøen med det dypeste punkt liggende i en dybde av ca. 136 meter.

I fig. 3 er tegnet en fløytiline i sjøen mellom 2 blåser. Likeledes er inntegnet temperaturene i de forskjellige dyp de dager observasjoner over fangstene ble tatt. På hver line er det 90 angler, d. v. s. 180 angler mellom to blåser. I dagene 30/7–5/8 ble fangsten kontrollert på forskjellige linesettinger. Hyppigheten av fangst på hver enkel krok av lina ble notert, og

senere ble gjennomsnittet av fangsten pr. 10 krok regnet ut for alle de kontrollerte linesettinger.

Av fig. 3 framgår det at overflatetemperaturen under forsøket ligger mellom 4° og 6° C. Ved øverste krok, nærmest blåsen, som står på 13 meters dyp er gjennomsnittstemperaturen for alle dager 4,76° C. Temperaturen avtar relativt hurtig nedover og ved 90 meters dyp finner vi et skille i vannlagene. Overflate-lagene danner et relativt varmt «tak» over det kaldere vann i dypet som har temperaturer mellom 2° og 2,5° C. Som det framgår av figuren fisker fløytilinene både gjennom de varmere overflateleg og et stykke ned i de avkjølte vannmasser.

Under fisket i Holstensborgdjupet ble fangsten kontrollert på tilsammen 9540 krok fordelt på 4 linesettinger. Resultatet av de foretatte tellinger er vist i tabell I.

Tabell I.

Krok nr.	Antatt dybde m	Antall torsk i alt pr. 1000 krok	
1–10	13–36	248	234
11–20	36–57	268	235
21–30	57–76	323	305
31–40	76–92	324	306
41–50	92–107	354	334
51–60	107–119	379	358
61–70	119–128	385	363
71–80	128–133	373	352
81–90	133–136	364	344

Av tabellen framgår det at fisket gir minst utbytte i de øverste vannlag ned til 57 meter hvor middelstemperaturen ligger mellom 4,76° og 3,34° C. Mellom 57 meter og 92 meter dyp er fangstene en del bedre. Middelstemperaturen her ligger mellom 3,34 og 2,33° C. De beste fangster på lina forekommer mellom 107 og 128 meters djup. På den dypeste del mellom 128 og 136 meter er fangstene atter avtagende.

Fort.neste nr.

Oversikt, forts. fra s. 154.

7 769 757 hl, mens det med garn ble tatt 3 765 485 hl og med landnot 73 855 hl. Garnfisket mislyktes i settegarnsesongen, men ga godt utbytte i drivgarnsesongen.

Bemerkelsesverdig for årets vårsildfiske er at 69 pst. av kvantumet ble tatt i Ålesunds distrikt, og at ungsilden under vårsildfisket utgjorde en større del av fangsten enn alminnelig.

Årets vintersildfangst hadde følgende anvendelse: Fersk eksport og frysing 879 513, salting 1 128 822 (derav vårs. 129 065), hermetikk 112 072, sildolje og mel 9 396 146, agn 47 269, fersk innenlands 45 275 hl.

Da fisket sluttet lot det fremdeles til å være bra forekomster av småfallen sild på feltene slik at en kan gå ut fra at det blir en del forfangstsild å få.

Fet- og småsildfisket:

Det later til å være bra med sild til stede på visse felt i Vest-Finnmark og Nord-Troms, meldes det fra Harstad. I uken ble det således i Finnmark tatt 7050 hl, hvorav på Gyfjord, Sørøysund 3250, Eivågen, Sørøysund 800, Lerrisfjord og Korsfjord, Alta henholdsvis 2100 og 900 hl. Troms hadde 8700 hl, hvorav på Kvenangen 1050, Kåfjord, Lyn-gen 7200, Sifjord, Senja 450 hl. I Nordland ble det i uken fisket 1500 hl på Skrovkjosen i Tysfjord. Samlet sildefangst for Nord-Norge ble 17 250 hl mot 4680 hl uken før.

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—20. mars 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Ising og frysing	Salting	Henging
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	374	214	30	130
Sei .....	151	102	1	48
Lange .....	4	2	—	2
Blålange .....				
Brosme .....	12	2	—	10
Hyse .....	4	3	—	1
Kveite .....	—	—	—	—
Svartkveite .....	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—
Annen fisk .....	1	—	—	1
I alt	546	323	31	192

Lever 1 066 hl, tran 575 hl,  
Rogn 166 hl, iset 142 hl, hermet. 7 og saltet 17 hl.

Loddefisket:

Loddefisket slo fra og med fredag godt til med både snurpenot og landnot for Vadsø. Ukefangsten ble på 23 860 hl, som i det hovedsakelige ble levert til melfabrikker, noe til agn.

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—28. mars 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	177	115	28	34	—
Skrei <sup>1)</sup> ....	4 649	1 248	3 073	328	—
Sei .....	215	209	2	4	—
Brosme ....	242	5	1	236	—
Hyse .....	1 235	1 159	2	74	—
Kveite .....	77	77	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—
Flyndre ....	8	8	—	—	—
Uer .....	251	251	—	—	—
Steinbit .. .	13	13	—	—	—
Makr.størje.	—	—	—	—	—
Annen .....	19	2	—	17	—
Reker .....	61	24	—	—	37
I alt	6 947	3 111	3 106	693	37

<sup>1)</sup> Tran 2159 hl. Lever 172 hl. Rogn 2068 hvorav iset 974 hl, saltet 1094 hl.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 27. mars 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	6 827	2 469	3 090	1 268	—
Hyse .....	2 145	1 938	41	166	—
Sei .....	34	14	5	7	8
Brosme ....	137	—	—	137	—
Kveite .....	83	83	—	—	—
Blåkveite ...	6	6	—	—	—
Flyndre ....	40	40	—	—	—
Uer .....	488	488	—	—	—
Steinbit ....	52	52	—	—	—
I alt	9 812	5 090	3 136	1 578	8

Lever 7 088 hl. Utvunnet damptran : 3 167 hl. Rogn 1 538 hl. Iset 670 hl. Saltet 868 hl.

Abonner på „Fiskets Gang“!

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat. nr. 031 01 01-05	Stat. nr. 031 01-01	Stat. nr. 031 01-02	Stat. nr. 031 01-03	Stat. nr. 031 01-04	Stat. nr. 031 01-05	Stat. nr. 031 01-06-11	Stat. nr. 031 01-06	Stat. nr. 031 01-07	Stat. nr. 031 01-08	Stat. nr. 031 01-09	Stat. nr. 031 01-11	Stat. nr. 031 01-12-41	Stat. nr. 031 01-12	Stat. nr. 031 01-13	Stat. nr. 031 01-14	Stat. nr. 031 01-22	Stat. nr. 031 01-25	Stat. nr. 031 01-28	Stat. nr. 031 01-33
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	327	—	—	—	—	327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	57	—	57	—	—	—	1	—	1	—	—	—	27	17	6	2	1	1	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	7	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	1 305	1 305	—	—	—	—	30	6	—	7	—	1	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	210	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	3 931	—	3 931	—	—	—	1 091	1 030	61	—	—	—	13	—	—	1	—	—	—	—
Bergen .....	2 247	1 483	764	—	—	—	2 470	2 465	5	—	—	—	2 495	786	460	125	38	23	—	—
Florø .....	8 773	7 281	1 352	140	—	—	293	293	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	16 897	12 085	4 812	—	—	—	840	840	—	—	—	—	1 124	6	—	3	2	1	—	—
Ålesund .....	7 116	4 657	2 459	—	—	—	3 450	3 447	3	—	—	—	286	66	2	87	23	3	—	—
Molde .....	13	—	13	—	—	—	453	453	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	492	492	—	—	—	—	154	14	—	19	5	2	—	—
Trondheim .....	80	—	80	—	—	—	989	916	73	—	—	—	246	66	10	73	78	10	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	1	8	3	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	10	—	90	13	23	—	—
Tromsø .....	19	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	339	84	13	85	111	11	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	9	—	21	9	8	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	62	7	—	3	49	2	—	—
I alt .....	39 461	25 506	13 468	140	20	327	11 594	11 451	143	—	—	—	5 049	1 072	491	524	337	88	—	—
I uken*) ..	879	46	676	140	17	—	2 090	2 009	81	—	—	—	394	82	34	37	40	20	—	—

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hitil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torskefilet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat. nr. 031 01-35	Stat. nr. 031 01-36	Stat. nr. 031 01-37	Stat. nr. 031 01-38	Stat. nr. 031 01-39	Stat. nr. 031 01-41	031 01.15-21 .23.26-27 29-32.34.40.	Stat. nr. 031 01 .42-56	Stat. nr. 031 01-88-99	Stat. nr. 031 01-88	Stat. nr. 031 01-89	Stat. nr. 031 01-91	Stat. nr. 031 01-92-99	Stat. nr. 031 01-57-87	Stat. nr. 031 01-74	Stat. nr. 031 01-78	Stat. nr. 031 01-85	031 01.57-73 .75-77.79-84 .86-87	Stat. nr. 031 02.11-18	Stat. nr. 031 02.21-25
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	25	9	—	8	8	10	—	—	—	—	10	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	7	—	22	—
Kristiansand S	—	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Stavanger ..	—	4	7	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund ..	—	1	10	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	5	998	3	—	34	23	28	559	147	101	96	215	46	—	6	—	40	3 078	691
Florø .....	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	159	—	—	159	—	8
Ålesund .....	—	4	1 106	—	—	1	1	9	19	—	—	—	19	—	—	—	—	105	373	3 643
Ålesund .....	—	10	79	—	—	13	3	—	1	—	—	—	1	107	—	2	—	105	—	—
Molde .....	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	14	92	—	—	7	1	—	1 355	345	137	409	464	33	—	—	—	33	100	5 463
Trondheim ..	—	1	—	—	—	2	6	47	609	332	34	104	139	94	—	17	1	76	94	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	2	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	265
Svolvær .....	—	—	—	—	—	30	—	5	35	3	31	—	1	13	—	—	—	13	286	—
Tromsø .....	—	2	—	—	—	26	7	32	101	5	22	—	74	93	—	2	—	91	219	—
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	2	—	—	355	115	209	26	5	79	—	—	—	79	118	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	279	147	30	40	62	7	—	5	—	2	—	—
Andre .....	—	1	—	—	—	—	—	8	85	27	50	—	8	16	—	3	—	13	97	—
I alt ..	—	49	2 320	3	—	117	48	129	3 432	1 130	622	683	997	687	—	35	8	644	4 365	10 079
I uken*) ..	—	2	162	—	—	1	16	13	437	192	203	6	36	73	—	4	—	69	181	1 385

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fett- og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder saltet sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl m.v.	Tang-mjøl	
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 09.17	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	—	—	—	
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	6	—	—	—	—	—	
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	90	—	4	—	2	—	
Kopervik	10	—	—	10	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	15	—	—	2 658	—	—	
Haugesund	302	11	173	22	—	—	96	—	—	—	—	—	76	47	31	—	3 555	4 051	40	—	
Bergen	1 254	44	684	10	—	—	516	—	5	—	—	—	—	—	27	—	19	75	—	—	
Florø	3 093	—	2 202	378	36	—	477	—	451	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy	288	—	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund	752	—	407	—	—	—	345	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Molde	157	—	132	9	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N	43	—	6	28	9	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trondheim	845	—	—	845	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær	24	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre	587	79	24	434	—	—	50	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	7 355	134	3 916	1 760	45	—	1 500	—	472	5	39	—	6	622	129	384	—	109	105	25	
I uken*)	215	—	128	40	16	—	31	—	42	—	—	—	—	74	14	45	—	647	8 958	169	20

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Sperm- og bot-tjenose-olje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyr-olje	Håkjerr. tran, a. haitra, haitolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Bland-ings-tran	Avfalls-tran og olje	Raff. sjø-dyrolje	Pol. sjø-dyrolje	Sildolje, rå	Herdet spise-fett av sjø-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje	Olein, fettsyre av sjø-dyrolje	Sel-, kobb- og klappm-skinn	Annet
	Stat.nr. 081 04. 22.23, 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71, -72	Stat.nr. 413 01. 11-12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr.
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S	—	—	22	—	46	35	168	184	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Bergen	30	—	453	58	402	320	526	80	75	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 831
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	50	—	10	5	29	213	226	—	326	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	3	—	—	—	20	13	121	70	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	169	176	534	66	506	584	1 124	334	584	5	—	89	1 179	152	2 188	9 567	537	686	—	132
I uken*)	—	52	16	—	54	38	46	4	112	—	—	—	252	25	31	1 136	—	26	—	124

Dessuten stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41.44.49 411 01.11.15.16.31, 411 02.12 413 01.13.14 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31 921 09.65

## Fetsild<sup>1)</sup>- og småsildfisket 1953. Bruken av fangsten månedsvis.

	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	I alt	I alt 1952
<i>Fetsild.</i>	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Til fersk eksport	112	125	—	17 387	2 354	722	54	129	—	—	—	—	20 883	17 664
- salting . . . .	—	—	—	5 773	21	475	1 527	3 902	6 058	7 326	12 915	7 735	45 732	42 480
- hermetikk . . .	80	—	—	3 473	1 510	115	761	2 008	1 539	1 462	1 763	199	12 910	1 886
- mel og olje . .	11 777	6 027	2 644	59 039	18 226	44 024	256 952	150 832	3 430	23 901	97 772	40 315	714 939	444 385
- agn . . . . .	741	181	—	30 857	18 171	8 323	3 556	4 601	3 186	5 624	7 489	1 746	84 475	66 747
- fersk innenl.	575	69	43	1 281	2 021	869	1 318	1 406	777	458	345	280	9 442	11 668
I alt 1953	13 285	6 402	2 687	117 810	42 303	54 528	264 168	162 878	14 990	38 771	120 284	50 275	888 381	584 830
I alt 1952	21 822	12 253	1 128	82 933	92 851	32 901	154 079	75 360	25 312	32 009	32 595	21 587	584 830	
- 1951	10 982	1 316	66	53 595	36 591	29 528	40 524	272 302	114 506	141 193	124 991	26 262	851 856	
- 1950	3 732	1 252	—	8 449	14 228	7 536	29 909	120 763	56 944	43 114	22 224	10 793	318 944	
<i>Småsild:</i>														
Til fersk eksport	112	—	—	8	5	2 161	1 329	613	—	—	—	—	4 228	11 688
- salting . . . .	64	—	—	13	—	5	559	969	1 196	858	4 248	2 354	10 266	26 843
- hermetikk . . .	3 533	—	—	—	10 122	8 709	5 258	5 490	4 423	9 708	38 147	29 792	115 182	143 703
- mel og olje . .	201 688	34 017	2 189	21 776	286 327	357 413	113 942	25 097	7 138	95 608	290 690	137 282	1 573 167	302 7093
- agn . . . . .	833	110	—	141	1 328	1 525	7 642	2 317	1 302	1 987	2 824	742	20 751	32 734
- fersk innenl.	635	10	—	178	63	1 595	1 368	962	767	260	287	93	6 218	9 925
I alt 1953	206 865	34 137	2 189	22 116	297 845	371 408	130 098	35 448	14 826	108 421	336 196	170 263	1 729 812	325 1986
I alt 1952	236 956	193 704	179 021	78 823	457 487	313 926	330 750	63 952	35 912	199 118	764 441	397 896	3 251 986	
- 1951	54 657	91 382	34 157	26 777	295 703	347 040	311 369	219 819	120 861	268 475	308 838	164 125	2 243 203	
- 1950	47 800	8 327	277	1 718	63 229	47 379	55 601	36 621	28 275	157 293	277 874	59 984	784 378	

<sup>1)</sup> Inklusive forfangstsild.

## Fetsild- og småsildfisket 1953. Bruken av fangsten distriktvis.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Til fersk eksport . . . . .	—	—	8 591	476	12 292	3 752	20 883	4 228
- salting . . . . .	31 594	6 722	11 279	1 248	2 859	2 296	45 732	10 266
- hermetikk . . . . .	521	29 283	6 155	54 954	6 234	30 945	12 910	115 182
- mel og olje . . . . .	425 731	884 687	206 067	260 449	83 141	428 031	714 939	1 573 167
- agn . . . . .	15 609	6 349	62 414	6 898	6 452	7 504	84 475	20 751
- fersk innenlands . . . .	1 749	34	1 253	586	6 440	5 598	9 442	6 218
I alt 1953	475 204	927 075	295 759	324 611	117 418	478 126	888 381	1 729 812
I alt 1952	143 543	2 103 317	267 124	577 637	174 163	571 032	584 830	3 251 986
— 1951	338 839	1 659 334	476 398	366 924	36 619	216 945	851 856	2 243 203
— 1950	261 484	546 669	43 032	168 598	14 428	69 111	318 944	784 378