

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPPLASS 10, BERGEN

Teléfono: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt - Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69 181, eller på bankgirokonto 15 152/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fisks Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved hanvendele til Fisks Gang.

Ved ettertrykk fra Fisks Gang må bladet oppgis som kilde.

**Nr. 18**

6. MAI

**1965**

51. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov .....	Side 247
Mengde- og verdi av det norske fisket i februar 1965 og jan.-febr. 1964 og 1965.....	« 251

## Fiskerioversikt for uken som endte 1. mai 1965

Værforholdene i uken som endte 1. mai var gode, og det fiskes oveveiende godt. I Finnmark fortsatte det gode snøre- og trålfiske og ukefangsten ble litt større enn i uken til 24. april. Troms har hatt forholdsvis bra fiske og fra Andenes rapporteres det om godt fiske. På Møre foregår det på Nordmøre seifiske med snurpenot, og elvers adskillig bankfiske. Også for Sogn og Fjordane er bankfisket dominerende, og det ventes inn adskillig fisk. Sørøver gir fisket bra utbytte. En noterer seg bra tilgang på makrell og bra utbytte av reketrålingen på Revet og og på Fladen grund. I Nordland, Nord- og Sørtrøndelag har en tildels bra tilgang på forfangstsild. I Finnmark fortsetter loddefisket, men en del bruk slutter av nå. I Nordsjøen tar snuperne gode sildefangster på felter vest av Marsteinen. Trålfisket etter øyepål har trukket noe sør-over fra Tampen, hvor hovedsenteret har ligget en tid.

### Fisk m.v. utenom sild, lodde og øyepål.

*Finnmark:* Vårfisket ga ukefangst på 5 307 tonn fisk og 30,8 tonn reke mot 5 146,7 tonn fisk og 27 tonn reke uken før. I fjor i samme uke ble utbyttet 2 226 tonn fisk. Vårfisket har gitt samlet fangst på

20 308 tonn sammenliknet med 12 551 tonn i fjor. I dette inngår 7 253,9 tonn trålfisk, 3 598,5 tonn fisk tatt med garn og not, 710,6 tonn tatt med line og 8 744,5 tonn med snøre. I år består mesteparten av fangsten i torsk, mens sei og hyse utgjorde en forholdsmessig meget større del av totalutbyttet i fjor enn i år. Imidlertid var hysefisket en del økende i siste uke. Under vårfisket er det blitt fisket 18 271 tonn torsk, hvorav i uken 4 527 tonn. I fjor var det fisket 8 726 tonn og ukefangsten var 1 216 tonn. Av torsken er det hengt 5 796 tonn, saltet 1 863 tonn, iset etc. 1 121 tonn og filetert 5 796 tonn. Det er produsert 4 481 hl damptran, saltet 312 og iset 168 hl rogn.

Utenom torsk ble det i uken fisket 461,2 tonn hyse, 166,1 tonn sei, 6,4 tonn brosme, 2,9 tonn kveite, 43,8 tonn steinbit, 68 tonn uer, 31,6 tonn blåkveite.

*Det samlede utbytte av skrei og Finnmarktorsk utgjør nå 59 591 tonn, hvorav hengt 20 532, saltet 12 259, iset etc. 8 312, filetert 18 488 tonn, produsert 22 136 hl damptran. Rogn uforandret. I fjor*

## Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—1. mai 1965.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til						
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Opp-maling	
		Rund	Filet					
Skrei.....	tonn	t onn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
16423	941	4 547		353	582	—	—	
Loddetorsk .	518270	1 120	9 491	1 863	5 796	—	—	
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse .....	2 091	336	1 617	1	137	—	—	
Sei .....	3 376	74	3 040	43	128	—	91	
Brosme ....	396	—	—	—	396	—	—	
Kveite .....	146	146	—	—	—	—	—	
Blåkveite ...	172	172	—	—	—	—	—	
Flyndre ....	46	46	—	—	—	—	—	
Uer.....	392	392	—	—	—	—	—	
Steinbit ....	209	209	—	—	—	—	—	
Reke.....	6 221	6 221	—	—	—	—	—	
Annen fisk .	10	10	—	—	—	—	—	
I alt .....	231 752	83 667	18 695	2 260	47 039	—	91	
« pr. 2/5-64	23 908	2 877	13 628	2 074	5 329	—	—	
« pr. 4/5-63	28 290	4 469	12 524	1 538	9 757	—	2	

<sup>1</sup> Damptran 753 hl. Rogn 349 hl, herav saltet 181 hl, fersk 168 hl

<sup>2</sup> Lever 13391 hl. <sup>3</sup> Herav 1 tonn til dyrefor. <sup>4</sup> Herav rotskjær av skrei 5 tonn, av loddetorsk 180 tonn. <sup>5</sup> Damptran 4481 hl Rogn 480 hl hvorav 312 hl saltet 168 hl fersk. <sup>6</sup> Korrigert.

var tallene 56 002 — 22 575 — 17 193 — 5 993 — 10 241 — 23 109. I 1963 var totalutbyttet på denne tid 69 382 tonn.

Troms melder om ukefangst av fisk og reke på 471 tonn mot 280 tonn uken før. I fangsten inngår 215,5 tonn torsk, 37,1 tonn sei, 33 tonn brosme, 39,7 tonn hyse, 76,9 blåkveite, 7,8 tonn uer, 12,5 tonn steinbit, 48,6 tonn reke.

Andenes: Det meldes om godt fiske. Med juksatas det pent med torsk, på garn bra med uer og annen fisk. Enn videre kom en tråler inn med 70 tonn. Ukefangsten ble på 230 tonn, hvorav ca. 30 tonn sei, omtrent like meget av torsk og uer samt 20–25 tonn andre fiskeslag.

Bø melder at det i uken ble fisket 66 tonn skrei (skråpfisk).

Levendefisk: Trondheim ble i uken tilført 11 tonn levende småsei fra Steigen i Nordland. Fisken var småfallen. Bergen mottok fra Levendefisklagets distrikt restpartiene av levende torsk på 30 tonn, fra Sogn og Fjordane 3 tonn levende torsk og fra Rogaland 5 tonn levende småsei. Hordaland/Bergen hadde av levendefiskfangst 43 tonn.

## Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—1. mai 1965.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til						
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk		
		Rund	Filet					
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	14 273	483	1 437	1 772	581	—		
Annen torsk.	3 080	287	1 160	1 131	502	—		
Sei .....	821	73	568	50	130	—		
Lange .....	146	12	89	33	12	—		
Brosme ....	1 436	—	—	—	1 436	—		
Hyse .....	720	206	356	—	158	—		
Kveite .....	75	75	—	—	—	—		
Blåkveite ...	446	94	352	—	—	—		
Flyndre ....	—	—	—	—	—	—		
Uer.....	220	47	173	—	—	—		
Steinbit ....	31	8	23	—	—	—		
Størje .....	—	—	—	—	—	—		
Pigghå ....	—	—	—	—	—	—		
Reke.....	1 082	814	—	—	—	268		
I alt .....	12 330	2 099	4 158	2 986	2 819	268		
« pr. 2/5-64	13 872	1 177	6 006	3 372	3 101	216		
« pr. 4/5-63	15 165	1 915	6 079	2 949	4 056	166		

<sup>1</sup> Tran 1437 hl, Lever 1435 hl, Rogn: 1503 hl, herav 100 hl, saltet og 1403 hl fersk og hermetikk.

Møre og Romsdal: I uken som endte 24. april ble det på Nordmøre landet 390 tonn ferskfisk, hvorav 39 tonn torsk, 211 tonn sei, 1 tonn lør, 24 tonn lange, 96 tonn brosme, 11 tonn hyse, 2 tonn kveite og mindre mengder av andre sorter. Om fisket i siste uke berettes at det ble tatt 10–12 snurpefangster på 8 til 35 tilsammen ca. 200 tonn småfallen sei, en del av fartøyene ble innslept til fryserier. Enn videre kom 6 bankbåter inn med tilsammen 60 tonn fisk, og det berettes også at Eggabåter hadde bra utbytte. For Sunnmøre og Romsdal, hvor mange båter er ute på feltene, ble fisketilgangen i uken på 222 tonn, hvorav 27,5 tonn torsk, 104 tonn sei, 5 tonn lør, 26 tonn lange, 15 tonn brosme, 34 tonn hyse, 1,5 tonn kveite, 4 tonn skate, 2 tonn hå og 3 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten ble på 339,8 tonn, hvorav en nevner 13,4 tonn torsk, 21,6 tonn hyse, 26,7 tonn sei, 4 tonn lør, 43,8 tonn lange, 104,7 tonn brosme, 2,8 tonn kveite, 5,7 tonn uer, 1,3 tonn lysing, 4,3 tonn skate, 104 tonn pigghå, litt havål, steinbit og diverse fisk. Det ventes inn pene håfangster fra Shetland.

Hordaland: Ukefangsten inklusive levendefisk ble 95 tonn. Av død fisk ble det islandbrakt 12 tonn sei og lør, 18 tonn lange og brosme, 14 tonn pigghå, 4 tonn diverse fisk og 2 tonn reke.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—  
24. april 1965.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ging	Her- me- tikk	Opp- malning
		tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>4</sup> 1 715	1 635	75	5	—	—
Annen torsk ...	2 940	817	1 371	45	707	—
Sei .....	10 295	2 662	7 286	96	250	1
Lyr .....	67	67	—	—	—	—
Lange .....	1 282	381	888	13	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	1 545	8	943	594	—	—
Hyse.....	847	745	62	—	40	—
Kveite .....	48	48	—	—	—	—
Rødspette .....	9	9	—	—	—	—
Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—
Ål .....	9	9	—	—	—	—
Uer .....	8	8	—	—	—	—
Steinbit .....	27	27	—	—	—	—
Skate og rokke.	9	9	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	826	826	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	249	249	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 19 876	7 500	10 625	753	997	1
Herav:						
Nordmøre ....	4 087	1 470	<sup>3</sup> 1 876	703	37	1
Sunnmøre og Romsdal .....	15 789	6 030	<sup>5</sup> 8 749	50	960	—
I alt 25/4 1964	20 190	9 595	9 018	470	1 098	9
« 27/4 1963	22 310	10 888	9 039	1 451	932	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. <sup>2</sup>Lever 951 hl. <sup>3</sup>Herav 554 tonn saltfisk <sup>4</sup>:953 tonn råfisk <sup>4</sup>Damptran 674 hl Rogn 1249 hl, herav 111 hl saltet, 1 138 hl fersk. <sup>5</sup>Herav 770 tonn saltfisk <sup>5</sup>: 1324 tonn råfisk.

**Rogaland:** Av fisk ble det landet 150 tonn, hvorav 5 tonn levende konsumfisk, resten død.

**Skagerakkysten:** Av fisk hadde en her 60 tonn, dessuten 5 tonn pigghå.

**Oslofjorden:** Fjordfisk hadde i siste uke 10,5 tonn fisk av vanlige sorter samt 1 tonn hå.

**Makrellfisket:** Drivgarnfisket slår godt til med tyngden av tilførslene på strekningen Kristiansand—Lindesnes. Ukefangsten kom opp i 700 tonn, alt garnfisk.

**I skisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—  
24. april 1965<sup>1</sup>**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- malning
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	590	590	—	—	—	—
Sei .....	1 850	1 850	—	—	—	—
Lyr .....	72	72	—	—	—	—
Lange.....	570	134	436	—	—	—
Brosme .....	366	—	366	—	—	—
Hyse .....	200	200	—	—	—	—
Kveite .....	18	18	—	—	—	—
Rødspette	14	14	—	—	—	—
Skate .....	15	15	—	—	—	—
Pigghå .....	2 402	2 402	—	—	—	—
Ål.....	4	4	—	—	—	—
Hummer ...	5	5	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .	113	102	11	—	—	—
I alt .....	6 219	5 406	813	—	—	—
« pr. 25/4-64	6 743	5 825	782	136	—	—
« pr. 27/4-63	9 620	7 891	1 553	176	—	—

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

**Skalldyr:** Fjordfisk melder i uken å ha hatt 1 tonn kokt og 0,5 tonn rå sjøkreps. Av reke hadde Fjordfisk 6,5 tonn kokte og 7 tonn rå, Skagerakfisk 10 og 30 tonn, Rogaland 2 og 95 tonn. Av produksjonsreke i Rogaland var 75 tonn tatt på Fladengrund og 20 tonn på Revet. Hordaland melder om 2 tonn reke, Troms om 48,6 tonn og Finnmark om 30,8 tonn. I Rogaland ble det også tatt 1 tonn hummer.

**Sild, lodd og øyepål.**

**Forfangstsild og småsild:** I Nord-Norge ble det i uken på Trænafeltet fisket 10 900 hl forfangstsild.

Nord-Trøndelag hadde, vesentlig ved Sklinna, 13 579 hl, hvorav 2 261 hl frosset til agn og 11 318 hl solgt til mel og olje.

**Buholmsråsa-Stad:** Her ble det vesentlig i Sør-Trøndelag tatt 17 462 hl forfangstsild, hvorav til fabrikk 6 489, til agn 10 764 og til innenlandsbruk 209 hl. Av småsild ble det tatt 55 hl, hvorav i samme orden henholdsvis 24, 21 og 10 hl.

**Sør for Stad** har det i uken foregått en del mussafiske i Sogn. Ukefangsten oppgis til 3 990 hl. Det ble på forskjellige plasser dessuten fisket 221 hl forfangstsild.

## Feitsild- og småfisket 1. januar—1. mai 1965.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>4</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland <sup>3</sup>		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport . . . . .	—	—	11	—	—	—	11	—
Salset . . . . .	5	—	133	2	12	—	150	2
Hermetikk . . . . .	609	2 372	88	1 726	—	89	697	4 187
Fabrikksild . . . . .	429	67 062	16 709	320	—	—	17 138	67 382
Agn . . . . .	4 696	286	22 099	44	4	—	26 799	330
Fersk innenlands . . . . .	—	—	2 826	55	56	—	882	55
I alt	5 739	69 720	39 866	2 147	72	89	45 677	71 956
I alt pr. 2/5 1964	9 103	69 148	194 134	28 366	1 985	10 555	205 222	108 069
I alt pr. 4/5 1963	58 689	43 557	14 608	31 957	1 125	30 974	74 422	106 488

<sup>1</sup> Filet. <sup>2</sup> Herav 10 hl til fiskefor. <sup>3</sup> pr. 3/4 1965. <sup>4</sup> Lodde til fabrikk 932 462 hl, øyepål til fabrikk 100 hl.

*Fjordsild:* Skagerakfisk melder om ukefangst på 3 tonn og Fjordfisk om 3,5 tonn.

*Loddefisket:* I forløpne uke ble det i Varangerdistriktet tatt 8 680 hl lodde, i Vardøområdet 75 700 hl, Honningsvågområdet 128 700 hl og Hammerfestområdet 1 800 hl. Dette gir ukefangst på 214 880 hl og totalfangsten dreier seg nå om 2,1 mill. hektoliter. I 1961 ble det fisket 217 000 tonn lodde.

*Snurpe- og trålfisket i Nordsjøen:* Det har foregått et meget vellykket snurpefiske på havet vest av Marsteinen, hvor en ikke særlig tallrik snurpeflåte har kunnet arbeide alle ukens dager. Når det gjelder øyepål foregår fisket spredt fra Tampen sør til Lingbank, og fangstene er for det meste bra. Egersund melder at det i uken til mel og olje ble tilført 26 hl trålsild og 3 922 hl øyepål (og hyse) samt 897 kasser fôrfisk. Haugesundsområdet hadde mottak til mel og olje av 48 170 hl snurpesild samt 4 955 hl øyepål. Til frysing og hermetikk ble det levert 69,4 tonn snurpesild og 179,7 tonn trålsild. I Bergensdistriktet ble det levert 120 tonn snurpesild til frysing samt 68 557 hl snurpesild og 6 224 hl øyepål (trålfisket) til mel og olje. Måløy melder om 4 630 hl øyepål til mel og distriktene nord for Stad om 11 734 hl. Ukeutbyttet ble med dette 116 753 hl sild til mel og olje (derav 26 hl trål), 31 465 hl trålet øyepål til samme anvendelse. Til frysing og hermetikk gikk det 189,4 tonn snurpesild og 179,7 tonn trålsild.

### Summary.

*In the week ending May 1st the fisheries were favoured by good weather.*

*Good handline and trawl catches, consisting mostly of cod, were landed in Finnmark. During the week the landings amounted to 5 307 tons of which 4 527 tons were cod. The young cod landings amount to 18 271 tons compared with 8 726 tons last year.*

*The total landings of young cod and spawning cod have now reached 59 591 tons of which 20 532 tons have been sold for drying, 12 259 tons for salting, 8 312 tons for fresh purposes and 18 488 tons for filleting. Last year's comparable figures are the following: 56 002 — 22 575 — 17 193 — 5 993 — 10 241.*

*Also Troms and Vesterålen report of good fish catches.*

*The Møre and Sogn og Fjordane districts had reasonable good supplies of cusk, ling, saithe, dog-*

### Makrellfisket 1964.<sup>1</sup>

Anvendelse	1965			1964
	I tiden 1/1-10/4	I tiden 12/4-24/4	I alt pr. 24/4	I alt pr. 25/4
	tonn	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	20	259	279	469
Fersk eksport . . . . .	47	39	86	25
Frysing, rund . . . . .	—	38	38	180
Frysing, filetert . . . . .	—	—	—	—
Frysing, sløyd . . . . .	—	8	8	125
Salting . . . . .	6	11	17	53
Hermetikk . . . . .	5	3	8	1
Agn . . . . .	401	7	408	218
Fôrmel . . . . .	255	56	311	1
Røking . . . . .	—	—	—	—
Diverse . . . . .	—	—	—	5
I alt	734	421	1 155	1 077

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

## Rapport nr. 14 om skrei- og loddetorskfisket pr. 1. mai 1965.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. hl. lever	Trans- pro- sent	An-tall fiske- fark.	An-tall mann	Total-fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
							Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn			Salte hl	Fersk m. m. hl
<b>Finnmark:</b>														
Vinterfiske .....	—	—	—	—	—	6 423	582	353	941	4 547	753	—	181	168
Vårfiske .....	4 527	1 200	45	11 617	4 505	18 271	5 796	1 863	1 121	9 491	4 481	—	312	168
Troms .....	—	—	—	—	—	4 273	581	1 772	483	1 437	1 435	615	100	1 403
Lofoten opps.d.	—	—	—	—	—	19 536	10 433	4 846	2 229	2 028	10 139	390	7 642	6 804
Lofoten for øvrig ..	—	—	—	—	—	7 288	2 004	3 218	1 313	753	4 255	47	271	2 962
Vesterålen .....	—	—	—	—	—	1 023	591	78	354	—	43	822	214	374
Helgeland-Salten ..	—	—	—	—	—	876	529	47	98	202	298	182	367	234
Nord-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	186	11	7	168	—	58	—	12	52
Sør-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	1 715	5	75	2 1605	30	674	—	111	1 138
Møre og Romsdal ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils. .	4 527	—	—	1 617	4 505	59 591	20 532	12 259	8 312	18 488	22 136	3 2056	4 9 210	5 13 303
<b>Mot i 1965 til 1/5 ..</b>														
1964 - 2/5 ..	4 527	—	—	1 617	4 505	59 591	20 532	12 259	8 312	18 488	22 136	2 056	9 210	5 13 303
1963 - 4/5 ..	1 308	—	—	1 135	3 879	56 002	22 575	17 193	5 993	10 241	23 109	2 063	11 205	15 588
1962 - 28/4 ..	4 742	—	—	1 258	4 656	69 382	38 162	9 649	7 247	14 324	25 156	4 460	13 150	20 333
1961 - 28/4 ..	2 068	—	—	852	3 321	75 693	28 389	20 338	9 852	17 114	28 731	4 437	20 777	22 175
1960 - 30/4 ..	5 568	—	—	1 845	7 418	102 780	55 839	24 768	8 983	13 190	46 032	2 450	22 835	20 319
1959 - 2/5 ..	3 205	—	—	1 354	6 391	91 044	43 634	29 976	17 434	41 261	500	18 457	23 189	
1958 - 3/5 ..	5 190	—	—	1 542	6 711	114 246	75 095	16 083	23 068	47 319	1 535	23 879	20 088	
1957 - 4/5 ..	8 594	—	—	2 145	8 809	106 348	60 113	29 440	16 795	47 185	612	23 976	13 753	
	5 741	—	—	2 171	11 882	80 129	37 278	32 881	9 970	32 972	1 794	25 446	10 749	

## Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1965 til 1/5 ..	4 527	1 200	45	1 617	4 505	59 591	20 532	12 259	8 312	18 488	22 136	2 056	9 210	5 13 303
1964 - 2/5 ..	1 216	1 600	45	1 135	3 879	8 726	3 254	1 076	330	4 066	1 100	—	163	255
1963 - 4/5 ..	4 624	2 000	45	1 258	4 656	13 149	6 631	457	701	5 360	1 556	—	277	154
1962 - 28/4 ..	1 772	1 800	47	806	3 202	9 551	1 944	1 148	705	5 754	1 453	—	885	740
1961 - 28/4 ..	5 447	946	47	1 845	7 418	28 870	22 655	1 373	939	3 903	12 006	—	632	127
1960 - 30/4 ..	2 931	1 015	45	1 354	6 391	19 627	13 582	2 873	3 172	7 850	—	—	599	63
1959 - 2/5 ..	5 002	950	45	1 358	6 307	27 352	21 508	1 946	3 898	9 843	—	—	275	108
1958 - 3/5 ..	8 470	900	45	2 145	8 809	38 582	28 145	6 462	3 975	16 539	—	—	469	63
1957 - 4/5 ..	5 730	1 100	40	2 155	11 882	22 143	15 519	5 770	854	8 221	—	—	508	14

<sup>1</sup> Herav 38 trålere, 1395 motorfarkoster og 184 åpne båter. Det et tilstede 116 kjøpere stasjonert på land, 12 kjøpefartøy og er i drift 31 damperier. <sup>2</sup> Herav til hermetikk 348 tonn. <sup>3</sup> Leveren er hovedsaklig brukt fersk. <sup>4</sup> Herav sukkersaltet 3867 hl, herav i Vesterålen 124 hl, Lofoten 3743 hl, <sup>5</sup> Herav til hermetikk 6370 hl, hvorav i Vesterålen 1639 hl, Lofoten 4318 hl, Vikna 110 hl og Møre 303 hl.

fish, some halibut, skate and haddock, and more landings especially of cusk, ling and dogfish are expected.

The southern districts report of landings of 700 tons of mackerel taken by drifters. The prawn trawlers have landed good catches from Fladen grounds and other grounds.

About 42 000 hectolitres of so called «forfangst-sild» (= spents of winter herring) were landed in Nordland and Trøndelag. The herring was sold for reduction and for bait freezing.

The purse seine fishery in Finnmark waters for capelin continued, and about 215 000 hectolitres were landed during the week. The total landings, sold for meal production, have reached about 2,1 million hectolitres.

Purse seiners operating off Marsteinen lighthouse (near Bergen) have met with success. The vessels landed almost 118 000 hectolitres, disposed of for meal and oil, and 189 tons sold for freezing and

canning. Trawlers landed 180 tons of herring for freezing and 31 000 hectolitres of Norway pout for meal.

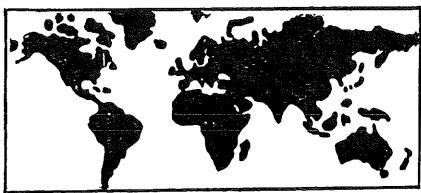
## Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Sjøfartsdirektoratet har den 3. mars 1965 fastsatt Regler til forebygging av sammenstøt på sjøen (De internasjonale sjøveisregler) og særskilte sjøveisregler for norsk innenlands farvann.

Reglene trer i kraft 1 september 1965.

Fra samme tid oppheves «Regler til forebygging av sammenstøt på sjøen» (sjøveisreglene) reglene 1 til og med 32, gitt ved kgl. res. av 21. mars 1952 og reglene 33 til og med 44 gitt ved kgl. res. av 2. oktober 1953.

De nye reglene er inntatt i sin helhet i Norsk Lovtidend nr. 13 av 24. april 1965.



## Sveits' utenrikshandel i 1964, Innførselen av fisk og fiskeprodukter.

I henhold til den nå offentliggjorte sveitsiske utenrikshandelsstatistikk importerte Sveits følgende kvanta fisk og fiskeprodukter i 1964:

Saltvannsfisk	Importert mengde i tonn	Verdi i 1 000 sv.frs.		
	1962	1963	1964	1964
Norge . . . . .	902	971	1 000	2 192
Danmark . . . . .	3 529	3 944	3 859	12 075
Vest-Tyskland . . . . .	445	430	411	1 165
Frankrike . . . . .	55	59	90	373
Italia . . . . .	4	16	43	95
Nederland . . . . .	655	720	657	3 765
Belg./Lux . . . . .	13	22	16	137
Spania . . . . .	—	—	15	53
Portugal . . . . .	4	7	26	78
Island . . . . .	—	4	7	14
Hellas . . . . .	—	—	2	15
Rep. Sør-Afrika . . . . .	—	—	3	12
Sverige . . . . .	34	30	—	—
Argentina . . . . .	—	16	—	—
Diverse land . . . . .	3	2	10	40
I alt . . . . .	5 645	6 221	6 141	20 014

Importen av saltvannsfisk (fersk og frossen) i 1964 var således noenlunde uforandret i forhold til 1963, 6 141 tonn til en verdi av 20 014 mill. sv.frs. i 1964 mot 6 221 tonn til en verdi av 18 416 mill. i 1963. Importen fra Norge viser jevn stigning, fra 902 tonn i 1962 til en verdi av 1 886 mill., 971 tonn (2 142 mill.) i 1963 og 1 000 (2 192) i 1964.

Gjennomsnittsverdien av importert saltvannsfisk, levert sveitsisk grense, ufortollet, var i 1964 3,26 sv.frs. pr. kg mot 2,96 sv.frs. pr. kg i det foregående år. Gjennomsnittsverdien pr. kg for Norges vedkommende utgjorde 2,19 sv.frs.

### Panert fiskefilet:

Importen av panert fiskefilet viser øking. I 1964 importerte Sveits 1 086 tonn (3 336 mill.) mot 857 tonn (2 540 mill.) i det foregående år. Den største leverandør var Norge, som leverte 738 tonn (2 234 mill.). Fra Danmark kom 336 tonn (1 067 mill.) og fra Sverige 11 tonn (0,032 mill.). Fra andre land kom 992 kg (0,003 mill.). Gjennomsnittsverdien er oppgitt til 3,07 sv.frs. pr. kg mot 2,96 sv.frs. i det foregående år.

### Ferskvannsfisk:

Av ørret ble det importert 737 tonn (4 437 mill.) mot 604 tonn (3 646 mill.) i 1963. Av en totalimport av laks på 499 tonn (2 926 mill.) kom (som året før) bare 7 tonn (0,078 mill.) fra Norge. Av filetert ferskvannsfisk importerte Sveits i 1964 150 tonn (1 165 mill.) mot 159 tonn (1 058 mill.) i 1963. Den største leverandør var Nederland med 92 tonn (0,723 mill.).

### Saltet, tørket og røket fisk (herunder også røkelaks):

Den sveitsiske import av saltet, tørket og røket fisk utgjorde i 1964 655 tonn (4 268 mill.) mot 525 tonn (3 525 mill.) i 1963. Som vanlig var Danmark den viktigste leverandør med 258 tonn (2 647 mill.). Norges andel i den samlede import var 16 tonn (0,051 mill.) dvs. en nedgang på 23 tonn i forhold til 1963, da den var 39 tonn (0,123 mill.). Færøyane, som siste år ikke var oppført i statistikken, eksporterte i 1964 87 tonn (0,150 mill.).

### Friske østers og reker.

Av friske østers og reker ble innført 188 tonn (1 448 mill.) mot 175 tonn (1 154 mill.) i 1963. Viktigste leverandør var Frankrike med 80 tonn (0 426 mill.) og Island med 29 tonn (0 382 mill.). Fra Norge kom 970 kg (0 013 mill.). I 1963 var det ingen eksport av friske østers og reker fra Norge.

### Hermetiske sardiner og sild:

Av hermetiske sardiner og sild i tomatsaus ble det i 1964 importert 1 163 tonn (3 599 mill.) mot 1 176 tonn (3 189 mill.) i 1963. Herav kom fra Norge 4 tonn (0,013 mill.) mot 7 tonn (0,022 mill.) i det foregående år. Den sveitsiske import av sardiner i olje m. v. samt gaffelbiter var i 1964 9 377 tonn (31 082 mill.) mot 9 375 tonn (31 122 mill.) i 1963. Herav leverte Norge 133 tonn (0,439 mill.) mot 90 tonn (0,380 mill.) i 1963. Av hermetiske reker importerte Sveits 304 tonn (2 124 mill.) mot 267 tonn (1 925 mill.) i 1963, hvorav fra Norge 15 tonn (0,149 mill.) mot 28 tonn (0,247 mill.) i 1963.

### Store fangster til England fra Newfoundland og Grønland.

«Fishing News» (2. april) melder at Hull-trålerne «Primella» og «Westella» har levert gode fangster fra Newfoundlandsfeltet. Førstnevnte hadde 3 517 kits, solgt for £ 13 986 fra en 26 døgn tur og den andre 3 465 kits, verdi £ 11 553 fra en 25 døgn tur. Enn videre opplyses det at fryseritråleren «Lord Nelson» avsluttet tur til Labradorfeltet med 200 tonn frossen og 152 tonn ferskfisk. Sistnevnte oppnådde £ 8 899. Utenom dette kom den islandske tråler «Mai» fra Grønland til Grimsby med fangst på nær ved 3 500 kits, som utbrakte vel £ 15 600.

### Associated Fisheries foretar nyvervelser.

«Fishing News» (2. april) opplyser at Associated Fisheries har sluttet kontrakt om ervervelse av aksjekapitalene i Humber Warehousing Co., Humber Warehousin (Gimsby) Ltd., og Link Refrigeration Ltd.

Disse tre selskaper, hvorav det ene driver en bilpark på 55 kjøretøyer, har sin basis ved Humber, og er hovedsakelig beskjæftiget med transport av frosne matvarer landet rundt.

De skal fortsette med dette under et gruppe holding selskap under navn Humber Warehousing Group, mens et av dem vil fortsette som et uavhengig transportkompani. Likedan skal Associated fortsette med sine nåværende transportinteresser, men distribusjonen av dets produkter vil selvsagt bli sterkt styrket ved dette skritt.

Humber Warehousing Group vil bli helt eiet av Associated og vil ha aksjekapital på £ 210 000 (utstedt) og vil utstede £ 50 000 i 7 prosents konvertible obligasjonslån, uten spesiell sikkerhet hovedsakelig til selgerne.

## Svensk trålsild blir godt betalt i Aberdeen.

Kassepakket iset trålsild fra den svenske tråler «Bornö» ble den 22. mars i Aberdeen betalt med £ 14.18.0 pr. cran, som antas å være rekordpris for denne tid av året. Fangsten var på 118 crans og utbrakte £ 1 566. Fartøyets agenter i Aberdeen, Alec Whyte Ltd., solgte også 29 seks-stones kasser iset kassepakket makrell fra samme fartøy. Toppis ble £ 7 for kassen, og tilsammen ga disse 29 kasser £ 193. Fangsten var blitt tatt øst av Vikingbanken. («Fisk Trades Gazette»).

## FAO. Fiskeristatistikk.

FAO har i disse dager publisert statistikk vedrørende omsetningsverdien av fisk og størrelsen av fiskefangstene i 1963.

Ifølge denne statistikken oppgikk verdien av den internasjonale handel med fisk og fiskeprodukter i 1963 til minst \$ 1 686 mill., som er \$ 89 mill. høyere enn i 1962. Omrent en tredjedel av fangsten, som var på 46,4 mill. metriske tonn, ble omsatt på det internasjonale marked. Prosenten av fiskefangstene som blir omsatt internasjonalt, har stadig øket siden den annen verdenskrig.

I 1963 var det 19 land som hadde fangster på 500 000 tonn fisk eller mer. De 5 land som hadde de største fiskefangster, var:

Peru 6 901 300 tonn.

Japan 6 697 800 tonn.

Folkerepublikken China (anslagsvis 5 mill. tonn).

Sovjet-Samveldet 3 977 200 tonn.

De Forente Stater 2 711 900 tonn.

I Nord-Atlanteren var fiskefangsten i 1963 10 717 216 metriske tonn. Dette er 510 000 tonn mer enn i 1962. Den nordatlantiske fangst utgjorde litt under fjerdedelen av den samlede fiskefangst i 1963.

Sovjet-Samveldet registrerte den største fiskefangst med 1 679 093 tonn. Deretter kom Norge med 1 330 979 tonn. De land hvis fiskefangster var 500 000 tonn eller mer, var:

Danmark og Færøyene	975 730
Storbritannia	944 266
Spania	810 811
Canada	801 184
Island	783 235
Forbundsrepublikken Tyskland	636 346
Frankrike	546 002

De land hvis fangster var over 100 000 tonn, var:

Portugal	485 489
De Forente Stater	464 560
Nederland	350 310
Sverige	339 798
Polen	198 682
Øst-Tyskland	177 203

Tallene for Belgia, Finnland, Grønland og Irland var henholdsvis 61 901, 60 954, 33 290 og 27 642 tonn.

## Dansk fiske i mars måned.

Det meldes om overveiende bra driftsforhold og landinger i danske havner i månedens løp på i alt 76 000 tonn, hvorav

17 000 tonn fra utenlandske fiskefartøyer, hovedsakelig svenske. Utbyttet ligger om lag 16 000 tonn høyere enn i mars i fjor, mens det ikke er noen vesentlig forskjell i forhold til februar i år.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble det fisket 3 000 tonn, hvorav 2 400 tonn rødspette. Utbyttet av sistnevnte lå 2 200 tonn tilbake for utbyttet i mars i fjor.

Det ble landet 10 700 tonn torsk, som er 1 000 tonn mer enn i mars i fjor. Det ble innbrakt 3 400 tonn fra Nordsjøen, 3 000 tonn fra den østlige Østersjøen, 800 tonn fra den vestlige, 1 600 tonn fra Kattegat og Belthavet og 250 tonn fra Skagerak.

Utbyttet av sildefisket ble 37 000 tonn eller 8 000 tonn mer enn i mars i fjor. Av fangsten ble 26 200 tonn tatt i Nordsjøen, 7 400 tonn i Skagerak, 2 800 tonn i Kattegat og 700 tonn på Belthavet. Hirtshals og Skagen hadde tilgang på henholdsvis 13 200 og 12 200 tonn. Av den samlede sildefangst ble litt under halvdelen avsatt til konsumformål, resten til mel- og oljefabrikasjon.

Laksefisket i Østersjøen foregikk i Danzigbukten, langs den baltiske Østersjøkyst, ved Stolpebanke samt sørøst av Dueodde, og ga i alt 140 tonn mot 110 tonn i mars i fjor. Det meste ble fisket med drivgarn.

Av krepsdyr ble det fisket ca. 550 tonn dypvannsreke og 220 tonn sjøkreps. Det ble fisket i farvannet nord for Grenen, mellom Hanstholm og Norge samt på Fladengrund.

Skjellfangsten ga 700 tonn og av sjøstjerner ble det tatt 250 tonn.

## Nederlands saltsildutførsel i 1964.

Ifølge «De Visserijwereld» ble det i 1964 fra Nederland utført 347 162 tonner saltsild til en verdi av 30,2 mill. gylden, sammenliknet med 375 913 tonner til verdi 32,6 mill. gylden i 1963. Det ble eksportert til følgende markeder: Belgia 76 907 tonner, Luxemburg 1 542 tonner, Romania 25 062 tonner, Tyske Forbundsrepublikk 125 398 tonner, Frankrike 27 189 tonner, Italia 7 611 tonner, Norge 13 637 tonner (verdi Fl. 1 351 800), Israel 12 919 tonner, Canada 1 846 tonner, USA 4 383 tonner, USSR 40 239 tonner.

## Nederlands fiskerier i 1964.

Det nederlandske statistiske Sentralbyrå opplyser at utbyttet av landets fiskerier i 1964 ble 329 667 tonn til en verdi av Fl. 162,1 mill. sammenliknet med 310 872 tonn, verdi Fl. 142,5 i 1963. I utbyttet inngår fra hav- og kystfisket 36 008 tonn, verdi Fl. 18 mill. mot 30 747 tonn, verdi Fl. 15,5 mill. i 1963. En videre nevnes utbyttet av flatfisk på 32 762 tonn, verdi Fl. 55,7 mill. mot 35 830 tonn, verdi 48,7 mill. i 1963. Landets sildefiskerier utbrakte 109 731 tonn, verdi Fl. 47 mill. mot 120 659 tonn, verdi Fl. 44,9 mill. I sildeutbyttet inngikk 56 708 tonn sild ilandbrakt fersk, verdi Fl. 16,3 mill., samt 47 697 tonn sjøsalter sild (9 658 tonn matjes, 16 541 tonn fullsild ganet, 673 tonn tomsild ganet, 20 825 tonn rundsalter), verdi Fl. 30,1 mill. enn videre 4 856 tonn brisling, verdi Fl. 0,5 mill. og 470 tonn andre sorter, verdi 0,14 mill. Fl. Av makrell utgjorde fangsten 17 531 tonn, verdien Fl. 5,4 mill. mot 11 978 tonn, verdi Fl. 4,9 mill. Det ble også ilandbrakt 393 tonn skate, rokke og hå, 110 442 tonn skalldyr og skjell m. m.

## Forsvinner torsken helt fra Grønland?

Nedenstående artikkel gjengis fra «Grønlandsporten» av 4. mars:

«Det er visse ting som tyder på at noe holder på å skje med torsken ved Grønland. Ennå vet en ikke hva det egentlig er som skjer, men en har en anelse om at betingelsene for torskefiskeriet ved Grønland nå holder på å nå grensen. Klimaet holder kanskje på å skifte. Selens og kveitens tiltakene i de senere år tyder på at tilstandene fra før 1920 skal til å gjøre seg gjeldende.»

Dette uttaler lederen av den fiskeribiologiske stasjon i Godthåb, F. Lenzing, og hans uttalelse faller sammen med fiskeribiolog Jens Kreutzmanns konstatering av endrete havbiologiske forhold for fem år siden.

Allerede dengang kunne en konstatere at torsken var i tilbakegang, mens den arktiske torskeart uvak'en var tiltakende. De forløpne fem år synes å bekrefte at det er noe i det som sies.

Konstateringen av endrete havbiologiske forhold ansees ennå ikke som uavviselige kjensgjerninger av fiskeribiologene. Til sommeren skal fiskeribiologene foreta store undersøkelser for å finne ut av hva som holder på å skje her oppe. Det kommer en rekke fiskeribiologer, både danske og utenlandske vitenskapsmenn.

«Det blir spennende å undersøke hva som holder på å skje», uttaler F. Lenzing. «Det er en ting som biologene ikke forstår. På tvers av endringene har temperaturen på bankene vært forbausende høy. Hva skal dette bety? Det er dette vi skal prøve på å finne ut av i sommer.»

«Hvordan er utsiktene for torskefisket i år?»

«Torskefisket i år blir ikke vesentlig bedre enn i 1964. Årgangen 1959, som kommer til å gjøre seg gjeldende i år, er ikke særlig god. Årgangen 1960 er også en middelmådig årgang, men det er håp om at fisket i 1966 blir noe bedre enn i år.»

Fiskeribiologene hadde forutsagt at torskefisket i 1964 ville bli dårlig. Det ble imidlertid ennå ringene enn forutsagt. Det var mulig at torskefisket (det grønlandske) ikke var så intenst som tidligere år, men den virkelige årsak har en ennå ikke helt klarlagt.

## Ny plan fra White Fish Authority for fiskeflåtens effektivisering.

Britiske fiskefartøyer vil kunne få bidrag til dekning av opptil 30 prosent av kostnaden av utbedringer av visse typer som gir klart løfte om lønnsomhet, idet White Fish Authority nå lanserer et nytt Fishing Vessels Improvement Scheme.

Nyheten om planen ble meddelt av Mr. James Hoy (Parliamentary Secretary to the Fisheries Ministry) som sa at de utbedringer som kommer i betraktning var blitt valgte, «fordi de sannsynligvis ville forbedre fangstevnen og behandlingen av fisken i effektivitetens og kvalitetens interesser».

Han opplyste også at the Authority ville forsikre seg om at investeringene ga et klart løfte om rentabilitet før søknadene ble godkjent.

En melding fra White Fish Authority åpenbarer at 25 prosent av utbedringskostnaden kan ytes som bidrag til fartøyer over 80 fot og 30 prosent til mindre fartøyer.

Utbedringene, som berettiger til bidrag, er følgende:

1. Ombygginger beregnet for pakking av fangsten i kasser.

2. Midler til øking av propellertrykket forover under tauing av redskaper.
  - a) Installasjon av trykkøkende dyse (i godkjente tilfeller).
  - b) Installasjon av vridbare propeller.
  - c) Installasjon av gimboks beregnet for forskjellige hastigheter eller liknende (i godkjente tilfeller).
  - d) Øking av maskinytelsen og installasjon av nye propeller hvor nødvendig og mot godkjønning.
  - e) Utbytting av maskin (i godkjente tilfeller).
3. Endringer av trålvinsjer og vinsj-driftsanordning mot godkjønning (hertil ytes maksimalt £ 1 250).
  - a) Endring av den samlede «gear ratio».
  - b) Installasjon av forbedret spoleapparat for å øke trommelkapasiteten.
  - c) Installasjon av tromler med større kapasitet.
  - d) Installasjon av transmisjoner og primæraggregat med større ytelse.
4. Installasjon av vaskemaskiner for fisk, hvor det ikke allerede er gjennomført og når dette inngår i en mer sammenfattet og ambitiøs forbedringsplan.
5. Akskaffelse av isolasjon til fiskerommene i visse godkjente tilfeller og med godkjente metoder.
6. Akskaffelse av mekanisk kjeling i godkjente tilfeller og med godkjente metoder.
7. Installasjon av shelterdekk eller partielt shelterdekk.
8. Modernisering av oppbevaringsanordningen for drivstoff.
9. Forsterkninger i anledning av navigasjon i is.
10. Akskaffelse av godkjent av-isingsutstyr.
11. Ombygging for overgang fra line- til trålfiske.

Det vil bli forlangt av søkerne at de kan påvise at de foreslalte forbedringer vil gi et økonomisk utbytte som står i forhold til kapitalutlegget.

## Undersøkelser av laksebestanden ved Grønland.

«Grønlandsporten» for 4. mars opplyser at sommerens program for havbiologene også omfatter undersøkelser av laksebestanden. I forbindelse med disse undersøkelser kommer det i sommer to skotske vitenskapsmenn og en skotsk fisker. Det er meningen at en skal undersøke den fremmede og den lokale bestand.

For en del år siden satte fiskeribiolog Jørgen Nielsen egg og yngel av atlantisk laks i en rekke elver på kyststrekningen fra Godthåb til Narssak distrikt. Nå skal laksen være moden til gyting og skulle dermed føre tilbake til de elver hvor den ble utklekket.

F. Lenzing uttaler at det skal bli interessant å se om den kommer for å gyte. Selv om den unnlater å gjøre det, så vil det ikke bety så mye. Laksen kan jo fiskes og en kan sette ut ny yngel. På den måte kan det være mulig å opprette dambruk i Grønland.

«For at en skal få nytte av den utsatte yngel er det imidlertid viktig at fiskerne overholder de gjeldende bestemmelser for fiske ved elvene. Siste sommer så jeg en elv som var fullstendig avsperrert med garn. Det er meget viktig at fiskerne forstår dette. En enkelt mann kan ødelegge hele dette forsøket, og det er i år at forsøket skal avsluttes.»

Videre uttaler F. Lenzing at det skal prøves nye metoder i fisket etter atlantisk laks. Herr Mortensen fra stasjonen i Godthåb er i Norge for tiden for å se på en type bunngarn som en bruker til å fiske laks med. For øvrig tror jeg at de grønlandske fiskere i fjor høst med fordel kunne ha forsøkt laksefiske med alminnelige bunngarn.

**Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i februar 1965 og januar-februar 1964 og 1965.**

*Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in February 1965 and January-February 1964 and 1965.*

Fiskesorter og salgsdag Species and sales organisations	Januar/ februar 1964		Februar 1965		Januar/ februar 1965		ising og fersk bruks fresh consump- tion	Av dette til Of which for					
	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr		tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fiskesorter Species													
Ål Eel .....	0	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Strømsild og stavsild Silver smelt .....	416	74	6	1	7	2	—	—	—	—	—	7	—
Lodde Capelin .....	2 687	482	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laks, sjøaure .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite Halibut .....	554	2 157	105	395	552	2 302	547	5	—	—	—	—	0
Blåkveite Greenland halibut .....	63	48	285	255	384	343	54	313	—	—	—	17	—
Mareflyndre Witch .....	9	14	7	10	9	14	6	—	—	—	—	3	—
Rødspette Plaice .....	182	361	117	238	190	388	174	16	—	—	—	0	—
Annen flyndrefisk Flatfish, other .....	53	91	35	58	38	68	37	0	—	—	—	1	—
Brosme Torsk .....	1 215	1 191	960	997	1 777	1 901	28	3	1 341	405	0	0	—
Hyse Haddock .....	3 334	3 488	1 499	1 756	3 930	4 809	2 065	1 540	257	4	46	18	—
Skrei Spawning cod .....	17 382	19 009	13 006	16 016	18 766	23 317	3 725	5 340	3 346	6 242	113	—	—
Loddetorsk Finnmark young cod .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk Cod, other .....	8 154	9 848	1 619	2 159	7 468	9 934	2 995	1 677	976	1 319	464	37	—
Øyepål Norway pout .....	16 084	2 876	2 578	460	6 489	1 158	—	—	—	—	—	6 489	—
Hvitting Whiting .....	41	40	34	19	44	32	39	—	—	—	—	5	—
Lyr Pollack .....	454	547	136	174	233	300	225	1	2	0	0	5	—
Sei Saithe .....	11 647	8 282	9 500	7 092	15 299	11 253	2 177	4 687	984	6 768	323	360	—
Lysing Hake .....	46	81	31	45	40	63	37	—	—	—	—	3	—
Blålange Blue ling .....	34	33	25	26	46	47	10	8	12	16	—	—	—
Lange Ling .....	645	849	441	538	715	878	29	71	34	578	0	3	—
Annen torskefisk Other cod species .....	665	267	597	225	1 139	419	121	23	5	—	—	990	—
Skreilever Liver, spawning cod .....	1 439	527	1 160	611	1 542	784	—	—	—	—	—	1 542	—
Loddetorsklever Liver, Finm. y.cod .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torskelever Liver, other cod .....	190	85	39	21	406	297	—	—	—	—	—	406	—
Seilever Liver, saithe .....	174	64	37	16	170	72	—	—	—	—	—	170	—
Skreirogne Roe spawning cod .....	966	1 370	693	1 140	810	1 343	610	—	—	162	38	—	—
Annen torskerogn Roe, other cod .....	59	77	—	—	62	107	57	—	—	5	—	0	—
Vintersild Winter herring .....	104 200	36 932	171 269	51 711	171 269	51 711	5 961	10 571	—	11 280	3 895	137 484	2 078
Feitsild Fat herring .....	511	152	47	21	326	136	62	3	—	33	0	43	185
Småsild Small herring .....	10 057	1 714	9	4	6 873	1 275	—	—	—	—	580	6 265	28
Fjordsild Fjord herring .....	216	179	78	66	103	96	103	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild North Sea herring .....	25 647	7 829	21 713	6 849	45 535	14 648	93	1 664	—	43	526	43 209	—
Islandssild Icelandic herring .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling Sprat .....	216	168	67	70	124	132	—	29	—	94	1	—	—
Makrell Mackerel .....	19	15	15	10	20	14	0	—	—	—	4	—	16
Pir Young mackerel .....	—	—	—	—	65	149	65	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje Tuna .....	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—
Størjelever Liver, tuna .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis Sandeel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer Redfish .....	716	464	406	265	760	496	194	557	2	5	—	2	—
Steinbit Catfish .....	117	89	48	31	76	53	12	53	0	—	—	11	—
Hornjel Garfish .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb Monk .....	66	133	83	215	130	334	107	23	—	—	—	—	—
Pigghå Dogfish .....	2 488	1 388	1 590	1 043	2 161	1 423	1 147	1 014	—	—	—	0	—
Håbrann Porbeagle .....	85	262	10	34	85	261	14	71	—	—	—	—	—
Skate, rokke Skate, ray .....	104	79	51	40	104	85	90	11	—	—	—	3	—
Krabbe Crab .....	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer Lobster .....	32	657	11	242	31	750	31	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps Norway lobster .....	41	99	78	218	78	221	18	—	—	—	60	—	—
Reke Deep water prawn .....	1 561	6 259	966	4 925	1 289	6 541	528	569	—	—	191	—	1
Akkar .....	..	..	8	5	31	15	—	31	—	—	—	—	—
Hoder Heads .....	..	128	..	93	..	192	—	—	—	—	..	—	—
Annen fisk Fish, other .....	222	87	198	74	378	137	39	8	1	—	—	330	—
Annen lever, Liver, other .....	782	395	84	35	553	400	—	—	—	—	—	553	—
Annen rogn Roe, other .....	46	43	26	27	63	64	42	—	—	21	—	0	—
I alt Total .....	213 624	108 938	229 667	98 230	290 171	138 966	21 442	28 288	6 960	26 975	6 241	197 957 <sup>1</sup>	2 308
Salgsdag Salesorganizations													
Fjordfisk S/L .....	588	1 250	319	746	428	1 157	189	—	—	—	87	51	1
Skagerakfisk S/L .....	1 272	3 522	683	2 036	1 003	3 133	706	52	—	46	110	89	—
Rogaland Fiskealsslag S/L .....	1 998	3 457	705	2 567	1 134	3 483	941	91	—	96	6	0	—
Hordaland Fiskesalslag .....	1 140	1 095	344	390	760	736	459	234	—	66	—	1	—
Sogn og Fjordane Fiskealsslag .....	3 320	2 825	2 156	1 746	3 324	2 776	1 084	1 879	—	261	—	100	—
Sunnmøre og Romsdal Fiskealsslag .....	7 773	6 876	6 876	5 765	10 532	9 446	3 160	539	2	5 621	750	460	—
Norges Råfisklag .....	36 273	37 288	21 764	24 190	40 268	46 230	8 197	12 715	6 930	9 435	234	2 757	—
Norges Makrellag S/L .....	19	15	15	10	20	14	—	—	—	—	4	—	16
Håbrandfiskernes Salslag .....	85	261	10	34	85	261	14	71	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L .....	872	1 946	566	1 461	992	2 361	476	440	28	—	48	—	—
Noregs Sildesalslag .....	104 200	36 932	171 269	51 711	171 269	51 711	5 961	10 571	—	11 280	3 895	137 484	2 078
Sild- og Brislingsalslaget .....	41 977	11 027	23 797	7 322	50 950	15 895	114	1 696	—	149	717	48 262	12
Islandssildfiskernes Forening .....	4 846	1 124	1 143	243	2 782	628	41	—	—	21	169	2 476	75
Feits.fiskernes Salg., Trondheim .....	9 261	1 320	20	9	6 624	1 135	—	—	—	0	221	6 277	126
Omsatt utenom salgsdagene .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt Total .....	213 624	108 938	229 667	98 230	290 171	138 966	21 442	28 288	6 960	26 975	6 241	197 957 <sup>1</sup>	2 308

<sup>1</sup> Av dette 1 624 tonn til dyrefor. Of which 1 624 tons used as animal feedingstuffs.



C 680-No

# Sorbiklipp

**Bedre mat-for flere,  
konserver klippfisken med**

År om annet blir store mengder  
klippfisk angrepet av den fryktede  
brunmidden (Sporendonema  
epizoom). For å hindre et slikt angrep  
er en salting av fisken på  
vanlig måte ofte utilstrekkelig. Men i  
“Sorbiklipp” har den norske  
klippfisk industrien nå til rådighet et  
middel som beskytter effektivt  
mot brunmidd. “Sorbiklipp” er prøvet  
ut i praksisforsøk med utmerket  
resultat.

**“Sorbiklipp” selges av:**  
**Saltimport A/S, Torgalm. 1, Bergen, tlf. 10813**  
**Aalesunds Saltkompani, N. Strandgt. 1, Aalesund, tlf. 2113**  
**Jonas Eriksen A/S, Vågev. 4, Kristiansund N, tlf. 3420**

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 10. april og uken som endte 10. april 1965. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storskild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storskild	Frossen vårsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 010	Stat. nr. 0301. 051	Stat. nr. 0301. 052	Stat. nr. 0301. 102	Stat. nr. 0301. 103	Stat. nr. 0301. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad .....	—	—	18	18	—	—	—	—	—	15	—	—	—	4	—	—	—	19	—	—	
06 Oslo .....	—	—	—	—	1	9	—	17	30	—	—	—	—	27	2	5	1	1	92	—	
27 Kristiansand .....	—	—	300	300	—	3	—	19	1	1	1	10	—	8	—	13	—	67	124	—	
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	
33 Stavanger .....	—	14	268	282	—	—	2	10	8	2	—	—	31	—	45	1	23	107	230	—	
35 Kopervik .....	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	106	—	
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	5	—	9	29	—	
38 Bergen .....	5	7	4	15	—	14	24	221	308	251	4	—	—	189	3	15	—	83	1 112	289	20
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	
61 Måløy .....	—	3	56	59	—	3	1	5	33	42	—	3	—	429	—	—	9	525	9	—	
40 Ålesund .....	505	286	18	808	—	6	2	72	219	113	1	—	—	163	3	8	—	25	611	1 206	918
41 Molde .....	461	111	—	572	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	7	60	—	
42 Kristiansund .....	1 740	509	—	2 249	—	7	—	17	14	—	—	—	—	24	—	7	—	2	71	417	11
43 Trondheim .....	8	—	—	8	—	130	18	169	123	10	8	—	—	—	—	—	—	33	491	349	115
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	18	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	5	19	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	
55 Tromsø .....	—	—	1	1	—	18	—	23	7	—	—	—	—	—	—	—	—	12	61	—	
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	11	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre .....	—	—	—	133	133	—	26	1	18	16	22	7	—	—	1	—	—	23	116	—	
I alt .....	2 719	929	803	4 450	1	250	73	575	775	510	20	150	—	907	9	76	2	380	3 727	2 271	1 065
I ukens .....	—	—	54	55	—	14	—	17	30	3	1	—	—	33	—	6	—	40	143	364	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt ved vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- størje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen el. kjølt filet, hyse	Rund- frossen el. kjølt filet, ellers	Rund- frossen el. kjølt filet, 15×1	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1		
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 101-109			
03 Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
06 Oslo .....	—	—	1	2	—	—	—	—	—	5	8	—	7	—	—	—	—	—	—	—	
27 Kristiansand .....	10	10	—	—	270	—	2	—	1	274	—	9	—	—	24	—	—	50	74	17	
31 Egersund .....	1	1	—	—	105	—	1	4	—	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 Stavanger .....	24	24	—	—	53	—	32	1	35	122	1	22	—	—	47	—	—	47	6		
35 Kopervik .....	—	—	—	—	77	—	2	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund .....	89	89	—	—	73	—	6	3	2	84	—	—	—	—	3	—	—	16	18	1	
38 Bergen .....	6	315	9	—	47	—	125	4	191	376	2	12	20	166	301	—	—	40	528	104	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy .....	7	17	1	1	—	—	862	1	226	1 091	—	—	2	—	—	—	—	2	19	—	
40 Ålesund .....	—	2 125	—	259	10	—	52	505	531	1 356	—	—	56	553	136	6	—	779	450	5	
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	131	
42 Kristiansund .....	16	444	—	—	25	—	13	—	74	112	4	2	96	61	645	312	126	616	5	1 860	
43 Trondheim .....	—	465	20	62	—	—	2	19	40	141	7	171	313	1 270	700	6	152	—	272	2 714	
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	50	16	63	—	3	—	—	131	
53 Svolvær .....	—	—	2	2	5	11	—	—	—	110	126	—	4	75	553	429	—	38	51	1 145	
55 Tromsø .....	2	2	4	3	—	—	—	—	31	37	6	46	119	1 694	2 235	7	73	—	372	2 054	
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	134	809	—	—	—	38	4 167	634	
58 Vardø .....	—	—	—	—	3	89	—	8	—	91	191	—	53	55	326	124	1	—	68	574	
64 Andre .....	4	4	—	—	3	89	—	8	—	91	191	—	53	55	326	124	1	—	68	574	
I alt .....	159	3 496	40	341	750	—	1 104	536	1 430	4 202	21	385	884	5 571	6 048	355	639	643	912	15 051	2 093
I ukens .....	10	374	1	20	6	—	27	74	125	253	—	18	46	754	365	7	81	—	40	1 292	255

TOLLSTEDER	Saltet storskild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands- sild	Saltet sild ellers	Saltet sild i alt	Annen saltet i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Hum- mer	Reker	Seloje rā	Sild- olje rā	Hai- tran	Høgvit. hold. tran, olje	Medisin- tran	Veteri- nær- tran	
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 203, 204	Stat. nr. 201-206	Stat. nr. 301-309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402, 400	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0302. 302, 308	Stat. nr. 1504. 300	Stat. nr. 1504. 400	Stat. nr. 1504. 501, 502	Stat. nr. 1504. 506	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602	
03 Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	7	68	1	10	21	—	25	186
27 Kristiansand .....	—	2	—	6	8	3	1	—	—	19	21	—	—	—	28	237	—	—	—	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	63	3	22	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	250	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	21	—	2	—	24	8	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	55	3	—	—	—	—
36 Haugesund .....	57	—	255	—	312	80	—	—	—	—	—	—	—	7	—	15	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	344	—	418	61	823	430	897	1 873	738	134	10	95	188	38	39	—	—	115	—	76	841	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	24	10	—	—	1	—	111	6	—	—	—	—
40 Ålesund .....	66	—	2	—	67	43	68	210	62	3 603	610	2 178	313	—	31	—	—	15	1	97	855	
41 Molde .....	90	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	309
42 Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	37	510	115	1 572	239	584	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim .....	4	—	—	126	130	1	13	5	2	7	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	24	16	5	120	1	37	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	248	261	138	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	6	6	—	49	152	50	—	—	—	—	—	197	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	132	174	53	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	1
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	10	1	—	2	13	1	17	13	6	—	—	—	—	4	323	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	655	5	698	201	1 559	565	1 487	3 213	1 168	5 518	905	2 903	508	108	1 418	1	175	160	1	199	2 192	—
I uken .....	33	—	6	6	45	11	186	245	94	1 678	13	49	11	3	135	—	—	27	1	15	19	—

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri- tran og bl. tr. avl. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske- oljer 22 x 1	Herme- tisk brishing	Herme- tisk småsild røykt 2302	Kippers	A. sild- hermetikk	Melke	Middags- hermetikk	Annен fiske- hermetikk	Fiske- hermetikk i alt 23	Fisk i halv- konserv.	Spesial- be- handlet sild 24 x 1	Skalldyr hermetikk 25 x 1	Sukkersalat og annen sal- tret rogn (unit) 25 x 2	Skalldyr hermetikk 25 x 3	Silde- mel	Fiske- lever- mel	Annet fiske- mel	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til men- neske fede 25 x 8	Rå sel- skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 901-903	Stat. nr. 1504. 1508.101	Stat. nr. 1504. 907-909	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 121	Stat. nr. 1604. 122-129	Stat. nr. 1604. 293	Stat. nr. 1604. 294-296	Stat. nr. 1604. 299	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 1604. 310-292, 299	Stat. nr. 1604. 1604-893	Stat. nr. 1605. 110-191	Stat. nr. 1605. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609	
03 Fredrikstad .....	—	—	104	—	10	—	—	20	28	59	48	2	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	922	1 155	—	1	1	—	17	—	3	1	22	11	—	13	—	—	120	—	—	—	7	—
27 Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	4	—	9	13	—	1	—	10	991	—	—	—	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	1 456	2 576	532	2	61	33	222	4 883	80	20	—	134	551	—	99	16	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 760	—	—	75	—	—	—
35 Kopervik .....	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 123	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	—	1 548	2 580	406	387	966	386	22	2	3	8	1 773	1	258	24	64	2 121	55	250	20	41	—
38 Bergen .....	—	1 504	1 504	1886	4 301	1 020	41	118	157	546	8 069	178	501	24	360	45 553	216	3 250	1 328	—	66	—
39 Florø .....	—	—	—	3	25	1	5	10	—	—	39	—	—	—	—	1 009	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	10	16	—	28	48	5	—	3	26	4	114	—	—	4	1 775	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	382	1 350	—	—	64	9	—	5	21	94	193	—	9	—	24	4 987	161	170	75	—	17	—
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	—	3 760	—	50	120	—	—	—
42 Kristiansund .....	43	352	—	—	220	4	—	32	2	1	258	—	—	—	58	3 611	—	246	766	—	—	—
43 Trondheim .....	—	—	—	1	374	51	—	—	41	13	479	1	—	—	28	852	—	—	215	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	73	—	—	—	—	2 508	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	12	12	—	—	—	—	—	—	34	34	—	—	—	—	1 972	—	445	—	—	—	—
55 Tromsø .....	12	12	—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	644	—	75	—	—	—	—	—
56 Hammerfest .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	46	70	37	29	—	980	—	1 210	—	150	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4 431	—	436	40	—	—	—	—	—
I alt .....	3 255	5 807	1 504	1 886	4 301	1 020	41	118	157	546	8 069	178	501	24	360	45 553	216	3 250	1 328	—		