

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 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 Fiskets 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 henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Nr. 29

16. JULI

1964

50. ÅRGANG

Redegjørelse fra Fiskeridirektøren angående de seismiske undersøkelser i Nordsjøen i forbindelse med søking etter oljeforekomster	Side 455
Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter i april 1964 og januar-april 1964 fordelt på land	» 456

Fiskerioversikt for uken som endte 11. juli 1964

Det meldes om dårlig vær for mesteparten av sør- og vestkysten i uken som endte 11. juli. I Finnmark var forholdene bra og det ble økning i fiskeutbyttet. For Troms foreligger ikke melding. På Nordmøre ga seifisket med snurpenot betydelig utbytte og på Sunnmøre ble det innbragt en del bankfangster—mest fra fjerne farvann. Lenger sør var makrellfisket bra i forhold til været. Det øvrige fiske var nærmest ubetydelig. Sildefisket langs kysten er for tiden heller beskjedent, men med Møre-Trøndelag som det mest givende område. Sildefisket med not og trål i Nordsjøen og industrifisket forøvrig i samme farvann var sterkt hemmet av været. Ved Island var det enkelte gode fangstdager.

Fisk m.v. utenom sild, brisling, øyepål og tobis.

Finnmark: Det meldes om forholdsvis bra fiskeforhold og ukefangsten kom opp i 3088 tonn fisk og 12,7 tonn reker mot 2642 tonn og 0,5 tonn uken før. Det deltok 846 båter, hvorav 20 trålere, 778 dekkete motorfarkoster og 48 mindre båter med tilsammen 2375 mann mot 738 båter og 2208 mann uken før. I fangsten inngår 828,7 tonn torsk, 805,3

tonn hyse, 1229,5 tonn sei, 14,5 tonn brosme, 3,8 tonn kveite, 5,1 tonn flyndre, 111 tonn steinbit, 55,8 tonn uer og 34,7 tonn blåkveite. Leverutbyttet oppgis å ha vært 970 hl, tranutbyttet 318 hl.

Av ukefangsten ble 708,6 tonn tatt med trål, 922,1 tonn med garn og not, 1153,5 tonn med line og 304,2 tonn med snøre.

Troms: Det foreligger ikke oppgave over ukens fiske.

Vesterålen: Fra Bø meldes det at utsiktene for seifisket er bra. Ukepartiet var på 55,6 tonn og været var gunstig. Andenes melder om ukeparti på vel 100 tonn. Mesteparten — 65 tonn — var blåkveite, hvorav 1 båt kom med 40 tonn fra Nordvestbanken. Ellers ble det landet 21 tonn sei (mest juksa), 3,5 tonn uer, 4 tonn hyse, 2,7 tonn torsk og 1,9 tonn lange.

Levendefisk: I uken ble det ført 12 tonn levende sei fra Nordmøre og Sør-Trøndelag til Trondheim.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—11. juli 1964

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei	2 5 843	458	3 456	955	974	—	—
Loddetorsk .	3 19 329	1 068	8 767	1 897	4 7 597	—	—
Annen torsk.	2 755	89	1 802	131	6 733	—	—
Hyse	9 442	2 574	5 750	9	1 109	—	—
Sei	13 444	7 136	10 188	144	5 2 976	—	1
Brosme	958	—	—	—	958	—	—
Kveite	175	175	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	303	303	—	—	—	—	—
Flyndre ...	111	111	—	—	—	—	—
Uer	2 023	2 023	—	—	—	—	—
Steinbit ...	1 790	1 790	—	—	—	—	—
Reke	179	179	—	—	—	—	—
I alt	156 352	8 906	29 963	3 136	14 347	—	1
« pr. 13/7-63	67 886	10 642	28 505	2 461	26 276	—	2
« pr. 14/7-62	64 089	12 734	27 928	4 848	18 562	—	17

¹ Lever 3 989 hl. ² Damptran 840 hl. Rogn 548 hl, hvorav saltet 192 hl, fersk 356 hl. ³ Tran 4133 hl. Rogn 367 hl, hvorav saltet 203 hl, fersk 164 hl. ⁴ Herav 516 tonn rotskjær ⁵ Herav 198 tonn rotskjær. ⁶ Herav 61 tonn rotskjær. ⁷ Herav 5 tonn til dyrefor.

Fra Levendefisklagets distrikt ble det også ført 7 tonn levende småsei til Bergen, enn videre 24 tonn fra Sogn og Fjordane samt fra Hordaland 0,7 tonn torsk, 29,8 tonn sei og 8,1 tonn annen levende fisk.

Møre og Romsdal: I uken som endte 4. juli ble det på Nordmøre landet 447 tonn ferskfisk og 804 tonn saltfisk. I salttorsk inn gikk et par trålerfangster fra Grønland. Ferskfisken innbefattet 5,9 tonn torsk, 363 tonn sei, 27,2 tonn lange, 42 tonn brosmes, 1,3 tonn hyse, 2,5 tonn kveite, 1,7 tonn rødspette, og mindre mengder av andre sorter. Om fisket i uken til 11. juli meldes det at seifisket med snurpenot var betydelig. Det ble tatt ca. 60 fangster på tilsammen 780 tonn rund sei, hvorav omlag 330 tonn ble levert levende til fryserier, det øvrige mest brukt til salting. Sunnmøre og Romsdal melder om fisketilgang fra kysten og nærmere banker på 699 tonn, hvorav 50 tonn torsk, 15 tonn sei, 369 tonn lange, 23 tonn blålange, 162 tonn brosmes, 50 tonn hyse, 13 tonn kveite, 5 tonn hå, 9 tonn skate og 3 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Fra Ålesund meldes det at det i uken kom inn en linebåt fra Island og Øst-Grønland med 60 tonn saltfisk og 17 tonn kveite. Fra Vest-Grønland kom det 5 båter med 160 til 220 tonn, tilsammen 910 tonn saltfisk og opp til 5 tonn kveite — tilsammen 9,7 tonn.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—4. juli 1964.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor	
Skrei	4 3 068	5 1 443	814	16	795	—	
Annen torsk ..	7 785	1 754	5 723	59	249	—	
Sei	13 211	6 076	6 662	202	245	26	
Lyr	161	161	—	—	—	—	
Lange	6 263	2 400	3 863	—	—	—	
Blålange	325	—	325	—	—	—	
Brosme	4 035	—	3 574	461	—	—	
Hyse	1 522	1 378	41	6	97	—	
Kveite	751	751	—	—	—	—	
Rødspette	26	26	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	14	14	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke.	177	177	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	2 097	2 097	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	439	438	1	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	39 874	16 715	21 003	744	1 386	26	
Herav:							
Nordmøre	8 175	2 722	4 666	654	107	26	
Sunnmøre og Romsdal ...	31 699	13 993	16 337	90	1 279	—	
I alt 6/7 1963	40 989	18 249	17 864	3 688	997	191	
« « 7/7 1962	30 305	13 800	10 841	4 453	1 210	1	

¹ 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%. ² Lever 7786 hl. ³ Herav 1186 tonn saltfisk o: 2039 tonn råfisk. ⁴ Damptran 1173 hl, Rogn 2110 hl, hvorav saltet 910 hl, fersk 1161 hl. ⁵ Herav til filet 5 tonn. ⁶ Herav 2450 tonn saltfisk o: 4214 tonn råfisk.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten ble på 159,5 tonn og besto av 10,1 tonn torsk, 9 tonn sei, 11 tonn lyr, 33,5 tonn lange, 8,3 tonn brosmes, 7,2 tonn hyse, 65,8 tonn pigghå, 0,2 tonn kveite, 1 tonn flyndre, 0,7 tonn skate, 0,5 tonn lysing, 0,2 diverse fisk og 12 tonn forfisk.

Hordaland: Utenom 33,6 tonn levende fisk ble det ilandbrakt 25 à 30 tonn død konsumfisk.

Rogaland: Det meldes om dårlig vær og lite fiske. Av fisk ble det innbrakt 30 tonn, av ål dessuten 2 tonn.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
4. juli 1964.¹**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 049	1 049	—	—	—	—
Sei	1 703	1 214	353	136	—	—
Lyr	32	32	—	—	—	—
Lange	736	550	186	—	—	—
Brosme	507	251	256	—	—	—
Hyse	527	527	—	—	—	—
Kveite	38	38	—	—	—	—
Rødspette	30	30	—	—	—	—
Skate	34	34	—	—	—	—
Pigghå	5 417	5 417	—	—	—	—
Makrellst.	—	—	—	—	—	—
Hummer	3	3	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	114	114	—	—	—	—
I alt	10 190	9 259	795	136	—	—
« pr. 6/7-63	14 708	12 149	2 037	522	—	—
« « 7/7-62	11 648	10 050	899	699	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Skagerakkysten: Også dette distrikt hadde lite fiske. Ukefangsten ble 32 tonn vanlig konsumfisk samt 2 tonn ål.

Oslofjorden: Fiskerne i dette distrikt holder nå ferie til 27. juli.

Makrellfisket: Fisket foregår nå for det meste med dorg og not med Aust- og Vest-Agder som mest gavende områder. Ukefangsten oppgis å ha utgjort 615 tonn.

Skalldyr: Under de dårlige fangstforhold ved vestkysten ble det små rekefangster. Skagerakfisk hadde 3 tonn kokte og 13 tonn rå, Rogaland Fiskesalslag 3 og 7 tonn. Enn videre melder Hordaland om 1 tonn og Finnmark om 12,7 tonn. Fra Troms forelå som nevnt tidligere ingen oppgave.

Sild, brisling, øyepål og tobis.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge ble det i uken tatt 9100 hl sild, hvorav i Finnmark på Børgsfjord 100 hl. Troms hadde 3820 hl, hvorav på Ulsfjord 580, Kalfjord 750, Ersfjord 2300, Ramfjord 100 og Kasfjord 90 hl. I Nordland ble det tatt 5180 hl, hvorav i Ofoten 1010, Eidsfjord 430, 8 mil av Lofotodden 1740 og på Helgeland 2000 hl.

Makrellfisket 1964.¹

Anvendelse	1964		1963
	I tiden 29/6-4/7	I alt pr. 4/7	I alt pr. 6/7
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	155	2 430	2 326
Fersk eksport	15	160	207
Frysing, rund	46	749	1 154
Frysing, filitert	18	34	139
Frysing, sløyd	—	1 991	1 989
Salting	30	1 907	1 041
Hermetikk	10	133	474
Agn	85	1 133	1 267
Førmel	—	87	7
Røking	—	—	—
Diverse	—	10	4
I alt	359	8 634	8 608

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Bortsett fra silden ved Lofotodden, som var av noe større merker, besto ukefangsten av mussa-blandinger.

Nord-Trøndelag: I dette distrikt ble det ilandbrakt 4578 hl sild, hvorav 93 hl til frysing og 4485 hl til mel og olje.

Buholmsråsa—Stad: I dette område ble de omtrentlige ukefangster 1700 hl for Sunnmøre, 3500 hl for Romsdal, 3300 hl for Nordmøre og 5800 hl for Trøndelag. Det ble fisket 11 277 hl feitsild og 3071 hl småsild, hvorav saltet henholdsvis 182 hl og 1, til hermetikk 89 og 687 hl, til fabrikk 9169 og 2261 hl, til agn 1229 og 115 hl samt til innenlandsbruk 608 og 7 hl.

Sør for Stad ble det i området Stad—Bergen fisket 935 hl småsild.

Brisling: Det ble i området Stad—Haugesund tatt 6300 skjegger ren brisling og 100 skjegger blanding.

Industrifisket med snurp og trål i Nordsjøen: På grunn av dårlige værforhold ble driften kortvarig og oppdelt. En ganske stor snurpeflåte deltar nå i Nordsjøfisket, som i uken foregikk på Gamle Vikingbank, Patch. Trålfisket gjorde lite av seg og må når det gjelder tobis anses som avsluttet. På strekningen Egersund—Møre ble det innbrakt 665 hl øyepål av snurpere og 2238 hl av trålere. Tilsammen gir dette 21 849 hl sild og 2903

Feitsild- og småsildfisket 1. januar—11. juli 1964.

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland ³		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	² 16 176	1 008	123	—	16 299	1 008
Saltet	58	250	313	304	148	—	519	554
Hermetikkk	—	1 079	606	22 266	61	14 070	667	37 415
Fabrikkersild	203 705	258 812	211 360	128 441	1 823	14 747	416 888	402 000
Agn	11 459	699	53 582	1 237	133	10	65 174	1 946
Fersk innenlands	14	—	2 121	⁴ 1 237	2 016	1 066	4 151	2 303
I alt	215 236	260 840	284 158	154 493	4 304	29 893	503 698	445 226
I alt pr. 13/7 1963	307 606	452 004	55 179	154 711	5 231	64 881	368 016	671 596
I alt pr. 14/7 1962	195 769	433 517	27 589	94 684	1 142	9 683	224 500	537 884

¹ Lodde til fabrikk 202 130 hl. Agn 198 hl. Øyepål til fabrikk 969 hl. ² Herav 16 052 hl til filet. ³ pr. 31/5-64. ⁴ Herav til fiskefor 946 hl.

hl øyepål. Til Egersund ble det innbrakt 507 kasser fórfisk, samt til mel og olje 5 hl sild og 791 hl øyepål. Haugesundsområdet ble tilført 21 460 hl sild og 496 hl øyepål til mel og olje, Bergensområdet 384 hl sild og 458 hl øyepål og området nord for Stad 1158 hl øyepål.

Sildefisket ved Island: Industriens Felleskontor i Ålesund opplyser at det pr. 14. juli var innmeldt ca. 320 000 hl industrisild fra snurpeflåten ved Island.

Fisket, som foregikk mellom Digranesbanken og Hvalbak, var i uken delvis værhindret med et par døgns total landligge. Drivgarnfisket, hovedsakelig i området sørost for Dalatangen var ujevnt. Av de siste meldinger fra K.N.M. «Valkyrien» og forsøksfartøyet «Storeknut» (14. og 13. juli) fremgikk det at den store silden trakk mot land og at innsig av mindre sild begynte å gjøre seg gjeldende. «Storeknut» meldte at 80 prosent av garnsilden ved feltet sør ost av Dalatangen målte 5 til 6 stykker pr. kg.

Summary.

During the week ending July 11th the weather conditions were unfavourable on the south and west coast, but mostly good in Vesteraalen, Troms and Finnmark.

In Finnmark 3088 tons of white fish were landed compared with 2642 tons the preceeding week. The landings included 829 tons of cod, 805 tons

of haddock, 1229 tons of saithe and minor quantities of other fish species.

Purse seine vessels caught 780 tons of saithe (round weight) in Nordmøre waters this week. About 330 tons of these catches were delivered in live condition to freezing plants at Kristiansund. From coast waters and nearer deep sea grounds 699 tons of white fish were landet at Ålesund and other Sunnmøre and Romsdal ports. Of the landings 554 tons consisted of ling and cusk. Ålesund had also considerable distant water landings. One longliner arrived from Iceland and East Greenland with 17 tons of frozen halibut and 60 tons of salted cod. Five vessels came from Western Greenland with 910 tons of salted cod and 10 tons of frozen halibut.

Of the landings in southern Norway 626 tons of mackerel caught by trollers and net boats may be mentioned.

The herring fisheries were hampered by unfavourable weather. The fat herring and small herring fisheries along the coast produced about 29 000 hectolitres, while purse seine vessels landed 22 000 hectolitres of North Sea herring mainly at Haugesund from the Viking and Patch grounds. The trawl fishing for herring and Norway pout was insignificant. The herring campaign off East Iceland proceeds. Stormy weather forced the fleet to some days lay up during the week. However, the reports tell of total catches amounting to 320 000 hectolitres per July 14th. The corresponding result last year was far from that quantity.

REDEGJØRELSE

fra Fiskeridirektøren angående de seismiske undersøkelser i Nordsjøen i forbindelse med søking etter oljeforekomster.

Ved kgl. resolusjon av 15. mai 1964, gitt i medhold av lov av 21. juni 1963 om utforskning og utnyttelse av undersjøiske naturforekomster, er Industridepartementet bemyndiget til på visse vilkår å gi tillatelse til å foreta undersøkelser etter jordolje og naturgass på havbunnen eller i dens undergrunn.

Industridepartementet har nå gitt en del tillatelser til slike undersøkelser i norske undersjøiske områder sør for 62° nordlig bredde utenfor de norske grunnlinjer.

De seismiske undersøkelser foregår fra undersøkelsesfartøyer ved eksplosjoner som sender ut intense lavfrekvente lydbølger. Ved de undersøkelser som det er gitt tillatelse til, kan det ikke nyttes ladninger på mer enn 25 kg.

Undersøkelsesfartøyene er kjent med de norske bestemmelser for merking av flytende og faststående redskaper og med reglene for lanterneføring hos fartøyer som driver tråling eller annet fiske. De må holde seg i forsvarlig avstand fra fartøyer som driver fiske. Undersøkelsene skal, så vidt mulig, unngås i nærheten av større ansamlinger av fiskefartøyer.

De sprengstoffer som nyttes ved undersøkelsene skal være av en slik art at de medfører minst mulig skadevirkning for dyrelivet i havet, og sprengningene skal foretas med særlig varsomhet og må ikke finne sted i nærheten av fartøyer som driver fiske. Heller ikke må det foretas sprengninger dersom fiskestimer oppdages under eller i nærheten av sprengningspunktet.

Fiskeridirektøren er av Industridepartementet bemyndiget til å føre kontroll med undersøkelsene. Havforsker, dr. phil. Birger Rasmussen og fiskerikonsulent O. Chr. Jensen er av Fiskeridirektøren oppnevnt som kontrollører. Kontrollen skal utføres ombord i undersøkelsesfartøyene.

til foregående år. Landet fisket 2500 tonn sammenliknet med 2200 tonn i 1962. Hele den chilenske fangst besto av bonito.

Equadors fangst i 1963 var, til tross for at den var større enn 1962-fangsten, likevel mindre enn halvparten av rekordfangsten på 30 000 tonn i 1961, og godt under 1960- og 1959-fangstene på henholdsvis 19 100 og 14 800 tonn.

Equadors fangst besto av forskjellige tunaliknende «scombriform» arter. Venezuelas fangst besto av 3100 tonn yellowfin tuna og 1000 tonn frigate makrell.

Japan er den nasjon som fisker mest tuna. Landets fangst i 1962 var 641 100 tonn av denne fiskesort.

For de fleste nasjoner foreligger det ennå ikke oppgaver for 1963-fangstene av tuna.

(FAO's Press Release, 25. juni).

Italias tunafangster øket i 1963.

Italia fisket 3300 tonn tuna i 1963, en økning på 200 tonn sammenliknet med 1962. Fangsten besto av 1800 tonn Bluefin tuna, 800 tonn bonito og 700 frigate makrell.

Fangsten i 1963 var imidlertid betraktelig mindre enn 1961-fangsten på 4200 tonn, som er den største Italia har hatt. Fangsten i 1963 var av samme størrelse som i 1959 og 100 tonn mindre enn kvantumet i 1958 på 3400 tonn.

(FAO's Press Release, 25. juni).

Islands torskefiskerier.

I henhold til underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands torskefiskerier i tiden 1. januar—30. april i år ialt 271 526 tonn (rund vekt) sammenliknet med 193 070 tonn i fjor i samme periode. Av fisken er det blitt eksportert iset 15 180 tonn (i fjor 14 410), benyttet til filet 109 003 tonn (i fjor 83 080), hengt 68 910 tonn (i fjor 41 881), saltet 72 580 tonn (i fjor 47 731), hermetisert 24 tonn (i fjor 35), levert til fabrikk 1291 tonn (i fjor 1013), brukt annerledes 4838 tonn (i fjor 4920).

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 4. juli ble det i hollandske havner ilandbrakt 11 474 tønner saltet nordsjøsildefiske mot 11 676 tønner i motsvarende uke i fjor. Siden sesongens begynnelse har det vært landet 50 043 tønner matjessild, 217 tønner fullsild, 235 tønner rundsaltet sild og 3 tønner tomsild — tilsammen 50 498 tønner mot på samme tidspunkt i fjor 74 791 tønner.



Ut-
landet

Tunafangstene 1963 i Equador, Chile og Venezuela.

Equador fisket 13 100 tonn tuna i 1963, en økning på 1700 tonn i forhold til 1962.

I den statistikk som foreligger for tunafangstene i 1963 fremgår det også at Venezuelas fangst gikk ned til 4100 tonn sammenliknet med 4600 tonn i 1962.

Chiles fangst i 1963 av tuna viste en svak stigning i forhold



EKKOLODD, SONAR OG RADIOTELEFONER

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter i april 1964 og januar—april 1964 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	April Tonn	Januar-april Tonn	Vare og land	April Tonn	Januar-april Tonn	Vare og land	April Tonn	Januar-april Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet sild og brisling</i>			Vest-Tyskland	3	18
Sverige	42	126	Sverige	241	815	U.S.A.	33	66
Storbrit. og N.-Irland	23	723	Frankrike	1	80	Colombia	3	23
Tsjekkoslovakia	—	338	Vest-Tyskland	61	169	Andre land	28	128
Vest-Tyskland	49	2 290	Israel	—	26	<i>I alt</i>	82	380
Øst-Tyskland	—	1 600	U.S.A.	178	557			
Andre land	535	556	Andre land	116	221	<i>Sild- og fiskehermetikk</i>		
<i>I alt</i>	649	5 633	<i>I alt</i>	597	1 868	Finland	24	78
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			Sverige	107	192
Danmark	13	145	Sverige	30	130	Belgia; Luxemb.	78	235
Sverige	513	964	Italia	114	691	Eire	3	51
Belgia; Luxembourg	72	545	Vest-Tyskland	21	30	Frankrike	15	82
Frankrike	117	1 046	Jamaica	27	325	Nederland	17	63
Italia	14	131	U.S.A.	82	177	Storbrit. og N.-Irland	1 037	2 239
Nederland	18	154	Andre land	7	24	Tsjekkoslovakia	—	97
Storbrit. og N.-Irland	468	2 343	<i>I alt</i>	281	1 377	Vest-Tyskland	96	278
Vest-Tyskland	15	593				Sør-Afrika	207	673
Andre land	0	13	<i>Tørrfisk</i>			Irak	14	53
<i>I alt</i>	1 230	5 934	Belgia; Luxemb.	0	16	Japan	6	9
<i>Fryst sild og brisling, unntatt fileter.</i>			Italia	46	292	Canada	110	259
Finland	2	80	Jugoslavia	—	317	U.S.A.	600	3 144
Belgia; Luxembourg	24	145	Nederland	2	55	Austral-Sambandet	129	589
Bulgaria	1 301	2 291	Storbrit. og N.-Irland	28	74	New Zealand	26	133
Frankrike	168	232	Ghana	36	59	Andre land	197	431
Polen	—	528	Kamerun, Forbundsrr.	73	290	<i>I alt</i>	2 666	8 606
Sovjet-Samveldet	2 475	3 032	Nigeria	1 400	4 505	<i>Skalldyrhermetikk</i>		
Storbrit. og N.-Irland	34	295	Austral-Sambandet	11	53	Sverige	13	43
Tsjekkoslovakia	150	1 001	Andre land	73	200	Frankrike	28	77
Vest-Tyskland	28	38	<i>I alt</i>	1 669	5 861	Storbrit. og N.-Irland	108	398
Østerrike	10	184	<i>Klippfisk</i>			Vest-Tyskland	4	10
Andre land	50	92	Danmark	—	157	Sør-Afrika	4	11
<i>I alt</i>	4 242	7 918	Italia	96	289	U.S.A.	2	8
<i>Frossen fisk ellers, unntatt fileter</i>			Portugal	95	211	Austral-Sambandet	0	5
Danmark	5	57	Port. Vest-Afrika	224	687	Andre land	20	51
Finland	15	104	Port. Øst-Afrika	74	301	<i>I alt</i>	179	603
Sverige	38	127	Domingo-republikken	261	519	<i>Sildemel</i>		
Frankrike	2	14	Mexico	20	273	Danmark	847	2 858
Italia	165	877	U.S.A.	24	141	Sverige	1 296	3 239
Storbrit. og N.-Irland	376	954	Argentina	38	533	Belgia; Luxembourg	701	3 711
Tsjekkoslovakia	—	280	Brasil	441	3 413	Frankrike	3 366	11 282
Vest-Tyskland	364	1 083	Venezuela	86	411	Italia	20	1 500
Øst-Tyskland	55	1 055	Andre land	691	1 156	Nederland	322	2 465
Andre land	208	342	<i>I alt</i>	2 050	8 091	Polen	1 537	5 296
<i>I alt</i>	1 228	4 893	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>			Storbrit. og N.-Irland	9 921	31 857
<i>Fryste fileter av sild fisk</i>			Danmark	150	592	Vest-Tyskland	889	6 241
Finland	183	795	Sverige	177	814	Østerrike	294	1 368
Sverige	317	1 163	Belgia; Luxembourg	2	14	Andre land	1 199	4 646
Frankrike	243	907	Nederland	9	49	<i>I alt</i>	20 392	74 463
Nederland	31	437	Storbrit. og N.-Irland	274	1 009	<i>Annet mel av kjøtt, fisk, krepsdyr, og bløtdyr, grakse</i>		
Sovjet-Samveldet	901	2 827	Vest-Tyskland	7	34	Danmark	50	100
Storbrit. og N.-Irland	759	2 045	Andre land	15	57	Finland	575	1 275
Sveits	94	639	<i>I alt</i>	634	2 569	Italia	20	100
Tsjekkoslovakia	103	641	<i>Medisintran</i>			Sveits	807	1 937
Vest-Tyskland	265	858	Finland	—	49	Tsjekkoslovakia	—	812
Øst-Tyskland	603	1 800	Sverige	0	5	Vest-Tyskland	212	900
Israel	—	640	Frankrike	—	20	Øst-Tyskland	—	—
U.S.A.	318	2 101	Italia	—	6	Østerrike	146	722
Andre land	214	671	Nederland	5	28	Andre land	30	147
<i>I alt</i>	4 031	15 524	Storbrit. og N.-Irland	10	30	<i>I alt</i>	1 840	5 993
			Tyrkia	—	7			

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sildolje, rå 20x4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 301-309	Sstat.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. 0303. 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	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—
06 Oslo	—	2	—	—	2	—	—	—	—	8	—	—	—	17	113	7	11	35	—	61	171
27 Kristiansand ...	—	—	—	1	1	72	—	—	—	7	39	5	—	41	535	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	203	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	15	5	9	—	29	20	—	—	7	—	—	—	4	53	536	—	—	—	—	2	—
35 Kopervik	139	—	1	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	80	—	—	—	—
36 Haugesund	912	5	393	—	1 309	61	—	—	—	—	—	—	9	—	34	—	—	15	—	—	—
38 Bergen	1 544	12	240	35	1 831	622	1 808	2 410	952	253	20	55	356	64	132	525	—	316	—	275	524
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	33	163	—	—	3	—	42	26	—	—	—
40 Ålesund	139	—	23	—	162	36	91	123	58	3 860	781	1 874	670	—	24	49	32	257	9	251	1 214
41 Molde	562	—	—	17	579	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ...	55	—	—	—	55	—	43	441	102	2 331	330	954	—	—	15	—	—	—	—	—	517
43 Trondheim	—	—	—	201	201	—	—	1	—	3	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	24	—	—	57	2	7	—	—	13	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	418	472	174	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	84	179	109	—	—	—	—	—	225	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	345	172	141	—	—	—	—	—	141	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	170	77	2	—	248	8	20	13	11	—	—	—	—	4	522	1	—	—	—	—	3
I alt	3 535	100	667	255	4 557	830	2 833	3 811	1 555	6 552	1 206	3 057	1 039	180	2 634	582	170	651	9	593	2 426
I uken	8	—	—	1	9	81	53	132	44	68	43	92	18	5	86	525	15	15	—	34	62

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri- og bl. tr. avf. tr. m. v. v. 2105 Stat.nr. 1504. 901-903	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22x1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504. 21	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508-101	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. 130-292, 299	Stat.nr. 1604. 2308	Stat.nr. 1604. 23	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 821-829	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 0302. 709
03 Fredrikstad	53	53	142	—	10	—	—	—	28	166	206	71	—	—	70	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 369	1 637	120	5	19	—	—	—	7	11	41	24	—	—	27	—	—	—	—	—	4
27 Kristiansand ...	—	—	—	—	—	—	—	5	—	11	15	—	—	—	49	1 226	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 185	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	2	—	2 277	3 021	733	13	233	62	372	6 713	105	38	—	404	568	—	—	10	104	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	3 006	—	—	—	210	—	—
36 Haugesund	—	15	—	18	38	41	—	—	—	2	98	—	442	—	43	4 891	9	—	—	42	—
38 Bergen	1 696	2 812	1 497	407	1 788	501	—	187	27	5	2 915	3	836	587	61	10 573	203	602	111	175	137
39 Florø	—	—	—	21	26	20	—	12	—	—	78	—	—	—	—	1 030	—	—	516	—	—
61 Måløy	—	26	—	14	112	18	—	42	54	6	246	—	—	—	7	2 943	—	885	—	—	—
40 Ålesund	525	2 256	50	14	77	45	—	136	16	232	519	—	55	—	33	8 809	234	420	15	3	4
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	—	—	4 780	—	11	50	—	—
42 Kristiansund ...	535	1 052	—	1	423	64	—	319	6	1	814	—	—	—	67	11 358	—	564	2 003	7	—
43 Trondheim	—	—	—	—	557	57	11	20	91	171	907	5	—	—	42	3 038	—	—	788	2	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 088	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	1	97	98	2	—	37	—	7 031	102	783	—	65	—
55 Tromsø	70	70	3	—	—	—	—	—	—	19	19	—	—	—	—	6 396	—	657	—	35	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	—	—	—	—	3 209	—	1 018	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420	—	—	—
64 Andre	391	394	2 409	8	24	3	—	—	23	28	85	2	24	—	23	17 734	—	557	—	—	—
I alt	4 640	8 319	4 221	2 764	6 095	1 483	25	952	316	1 134	12 770	213	1 609	623	826	98 862	547	5 916	3 702	433	146
I uken	260	371	48	103	439	173	1	66	12	68	863	9	1	—	43	1 529	25	—	204	7	32