

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

35. årg.

Bergen, Torsdag 28. juli 1949.

Nr. 29

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlendet: 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 23. juli.

I uken som endte 23. juli var det dårlig vær over storparten av Nord-Norge, men fortsatt bra værforhold forøvrig. Det foregår fremdeles tildels godt sildefiske på strekningen Helgeland—Nordmøre. Det er ikke noe nytt om brislingfisket. Sildefisket på Fladengrund gir bra fangster. Ved Island er utsiktene variable, men både snurpere og drivere har fått en del fangst. Bankfisket er fortsatt bra. Seisnurpefisket og kystfisket ellers har hatt en god uke i Finnmark. På Møre har det vært tatt tildels pent med snurrevadfisk. Makrellfisket er fremdeles betydelig.

### *Sildefisket:*

I uken har det vært tatt 450 hl småsild 20—34 stk. pr. kg på Laksefjord i Finnmark, som ble levert til sildolje. I Nordland har det foregått ikke så lite fiske, da især på Helgeland. Det ble i uken tatt opp 100 hl småsild på Tysfjord, 1100 hl blandingsvare i Salten samt 7035 hl blandingsvare på Helgeland (i en rekke fjorder). I blandingsfangstene er det opptil 50 pst. fetsild i størrelse fra 10 stk. pr. kg og oppover. Det er ytterst lite som er saltet og fangsten går helst til sildolje. Ytterligere er det fisket 1175 hl blandingsvare i Nord-Trøndelag.

I Sør-Trøndelag fåes det småsild og blandingsvare blant annet på Stjørna. Ellers fiskes det mest småsild på Nordmøre og noe av begge slag i Romsdal og på Sunnmøre. I disse distrikter er det i uken blitt opptatt 1956 hl fetsild, hvorav 1283 hl til sildolje, 425 til salting. Av småsild ble det opptatt 13 485 hl, hvorav 11 593 hl til sildolje, 1242 hl til hermetikk, 608 hl til agn og 20 hl til salting.

I de sørfor liggende distrikter er det temmelig stille med sildefisket. Ukefangsten var 776 hl fetsild og 1438 hl småsild. Det er i alt i Bergens- og

Haugesundsdistriktene fisket 3091 hl fetsild, hvorav saltet 1768 hl samt fisket 18 307 hl småsild, hvorav 3836 hl levert til hermetikk og 9276 hl til sildolje.

### *Brislingfisket:*

Det foreligger ikke noe fangstnytt av betydning. Opptaket av brisling i siste uke oppgis til 44 422 skjeeper og tilsammen er det opptatt 483 670 skj. mot 379 465 skj. i fjor. Tallet for i fjor inkluderer 10 828 skjeeper blanding av brisling og sild.

### *Sildtrålingen på Fladengrunn:*

Det opplyses at de norske på feltet værende silde-trålere får gode halinger på opptil 40—50 kasser. Imidlertid er det foreløpig bare 10—12 trålere i virksomhet. Et fartøy er ventendes til Haugesund med 100 tnr. tatt søndag og mandag 24. og 25. juli.

### *Sildefisket ved Island:*

Siste melding fra korvetten »Nordkyn« datert 22. juli lyder: »Siste døgn praiet 60 snurpebåter med fangster fra 10 til 650 tønner tilsammen 8615 tønner. Garnfisket siste døgn fra 3 til 16 tønner. Ut-

siktene variable. Kvaliteten god men ujevn«. Når enkelte snurpere allerede har 650 tnr. kan en formodentlig gå utifra at de første båter er hjemme omkring månedsskiftet.

#### *Fjerne farvann:*

Som tidligere nevnt var d/s »Rask« kommet fra *Vest-Grønland* til Ålesund. Det utlossete kvantum var 601 tonn saltet torsk. For tiden ligger d/s »Bardak« i Kristiansund under losning. En regner med at kvantumet blir om lag det samme som for »Rask«s vedkommende. På vei til Norge har en fartøyene »Cleveland« og »Tilthorn«. Fra *Nord-Island* er i forløpne uke innkommet til Ålesund m/s »Ny-Frøya« med 9000 kg fersk kveite, 3000 kg salttorsk og 3000 kg rundfisk. Det foreligger ikke særskilt nytt fra *Bjørnøfeltet*, hvorfra det er innkommet i alt 12 fartøyer med tils. 233,8 tonn salttorsk, 5,7 tonn annen saltfisk og 6763 kg fersk kveite. Inklusive trålerfangstene kan man for nærværende regne med et salttorsk-kvantum fra fjerne farvann på ca. 4075 tonn, hvortil vel 50 tonn annen saltfisk.

#### *Bankfisket:*

Fra Ålesund meldes det om noe variabelt bankfiske med fangster fra Færøyane på 3000/17 000 kg kveite, 2000—8000 kg saltfisk + litt rundfisk, samt fra Egga opptil 8—9000 kg rundfisk og 500—1400 kg kveite. Det er nå få som fisker på Tampen, men det har vært innbrakt fangster på opptil 3000 kg kveite og 10 000 kg rundfisk. Ukens fisketilgang på Møre var på tils. 451 tonn, hvorav fra bankene 88 tonn lange, 6,5 tonn blålange, 131 tonn brosme og 83 tonn kveite samt 4 tonn skate. Måløy hadde fiskekvantum siste uke på 18,2 tonn, men ingen bankfisk.

Tromsø melder om ruskevær og intet bankfiske. Andenes melder også om ruskevær og ellers om litt tilfeldig linedrift etter lange og uer. Blåkveitefisket ligger fremdeles nede.

#### *Seismurpefisket:*

Fra Finnmark meldes det om en ukefangst på 1596 tonn sei, som bringer fylkets seiparti opp i 5437 tonn, hvorav anvendt fersk og iset 623 tonn, til filet 5 tonn, saltet 1515 tonn, hengt 2423 tonn og oppmalt til fiskemel 871 tonn. Av fangsten siste uke i Finnmark ble 535 tonn fisket i Loppa, 313 tonn i Kjølvik, 100 tonn i Sørøysund, 83 tonn i Måsøy. Fra Troms og Vesterålen meldes det om noen få spredte seifangster siste uke. Tromsø by hadde tilførsler på 31 tonn sei.

#### *Kystfisket:*

Ukefangsten i Finnmark, som også inkluderer seipartiet som er omtalt ovenfor, var på 2022 tonn mot 1069 tonn uken før. Av partiet nevnes 43 tonn torsk, 294 tonn hyse, 2 tonn brosme, 38,5 tonn kveite, 22 tonn flyndre og 2 tonn uer. Fra *Tromsø* meldes om samlet fisketilgang siste uke på 39 tonn, mest torsk, sei og steinbit. Fra *Møre* meldes at snurrevadfisket var bra med fangster pr. dag på 300 til 1500 kg torsk og hyse på båten. Seismurpefisket er det nå smått med. Samlet uketilgang av torsk var på 34,5 tonn, sei 28,6 tonn, hyse 34,2 tonn, størje 27,7 tonn. *Måløy* hadde i uken 8 tonn torsk, 2 tonn sei, 7 tonn hyse, 0,2 tonn kveite og 1000 kg ål. Fra *Solund* meldes at det nå foregår meget godt dorgefiske etter pale (småsei). *Stavanger* melder om bra fiske etter lyr og sei i ytre distrikter. *Sørlandet* har for tiden lite fiske med en uketilgang på bare 15 tonn fisk.

#### *Levendefisk:*

Fra Levendefisklagets område ble det i siste uke transportert til Mosjøen 6000 kg, Trondheim 50 000 kg, Bergen ca. 49 000 kg levende småsei. I lås har en nå stående om lag 60 000 kg småfallen vare og fisket er det stille med.

#### *Makrellfisket:*

Det foregår fremdeles et betydelig makrellfiske. I siste uke har det i særdeleshet foregått godt snurpefiske på strekningen Flekkefjord—Kristiansand S. Ukefangsten er på 624 tonn og i alt er det ilandbrakt 10 246 tonn makrell, hvorav brukt fersk innenlands 4107 tonn, eksportert fersk 2325 tonn, brukt til frysing 3438 tonn, til salting 300 tonn, til hermetikk, røking etc. 76 tonn. I siste uke ble det saltet 200 tonn vesentlig flekket.

#### *Rekefisket*

Sørlandet hadde i uken ca. 18—20 000 kg reker vesentlig fra Revet. Prisen dreier seg om opptil kr. 3 pr. kg.

#### *Håbrandfisket:*

I siste uke ble det av håbrand ilandbrakt 40 000 kg fordelt på 8 fangster på 2000 til 8000 kg. Det opplyses at mange håbrandkuttere er ute på feltene.



## Ut- landet.

### Lavere størjepriser og innstilling av størjefisket i USA.

Den amerikanske størjehermetikken har lenge holdt stand mot prisnedgang. Fjorårets produksjon ble rekordartet, men ved årets begynnelse ble det uttalt at dette neppe fikk innflytelse bortsett fra at det var sannsynlig at ikke inneværende sesongs pakning ville bli tilsvarende stor.

I juniutgaven av Pacific Fisherman heter det imidlertid at Sørkalifornias klipperflåte la opp 18. mai da American Tunaboat Association bestemte seg til ikke å akseptere en reduksjon i prisen på råfiskstørje fra \$ 340—\$ 330 og \$ 320 for henholdsvis Yellowfin, Bluefin og Skipjack til \$ 300—\$ 290 og \$ 280.

Det hadde lenge brygget opp til denne prisnedsettelse, men det endelige støt kom da Van Camp Sea Food Co. den 18. mai bekjentgjorde at firmaet grunnet stadige fall i engosprisen ikke kunne betale større råfiskpriser enn de nevnte.

American Tunaboat Association's meddelelse lød således:

»Underretningen om den nye prisplan på \$ 300, 290 og 280 som er framsatt overfor noen av våre medlemmer er blitt overveiet og forkastet av ATA's direksjon. Dette pristilbud, som er det første faste tilbud som rederne har mottatt, utelukker lønnsom drift med de nåværende store driftsomkostninger.

Da det tilsynelatende ikke vil bli framsatt noen tilbud overensstemmende med det hittil gjeldende prisnivå vil intet fartøy tilsluttet foreningen stikke til sjøs etter 18. mai eller før prisforhandlinger mellom rederne og deres respektive hermetikkfabrikker avsluttes på gjensidig akseptabelt grunnlag.«

### Trykket sardinmarked i USA. Liten omsetning av mel og olje.

Ifølge Pacific Fisherman's juniutgave var det liten aktivitet på markedet for Kaliforniasardiner siste måned. En pounds ovale i tomatsaus ble solgt til \$ 7,25 å 8,— pr. kasse og 1 pounds »talls« til rundt om \$ 5.—.

All omsetning av hermetiserte Kaliforniasardiner gikk tregt fra hånd til munn mens eksporthandelen lå helt nede.

Det meldes heller ikke om vesentlig omsetning i kalifornisk sardinmel og olje.

Mel oppnådde ifølge rapport rundt om \$ 23,85 pr. proteinenhet og den kommende sardinoljeproduksjon ble notert i 6 cents pundet sammenliknet med 19 cents foregående år. Det var ikke blitt sluttet forretninger til denne pris.

### Dansk fiske i juni måned.

»Fiskeribladet« skriver at fisket i juni måned ble noe hemmet av koldt, blåsende vær, men hadde ellers et normalt forløp. I juni ble det i danske havner ilandbrakt 14,1

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 16. juli 1940.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	31 034	8 805	325	11 828	10 076
Hyse . . . . .	5 957	5 286	14	107	550
Sei <sup>2)</sup> . . . . .	3 841	604	5	832	2 057
Brosme . . . . .	319	42	—	109	168
Kveite . . . . .	1 040	1 040	—	—	—
Flyndre . . . . .	308	308	—	—	—
Uer . . . . .	100	100	—	—	—
Stembit . . . . .	1 981	1 954	—	27	—
I alt	44 580	18 139	344	12 903	12 851

Leverkvantum 36 240 hl, utvunnet 12 215 hl damptran. Rogn saltet 1392 hl, rogn iset 874 hl. <sup>1)</sup> Herav 343 tonn rotskjær. <sup>2)</sup> Herav 343 tonn til fiskemel.

### Ny lektor ved fiskerfagskolen i Bodø.

Cand. mag. Reidar Broch, Bergen, er konstituert som lektor ved Statens Fiskerfagskole, Bodø.

mill. kg fisk og skalldyr, hvorav 0,5 mill. kg ble ilandbrakt av svenske fartøyer. Junifangsten atskiller seg ikke særlig fra fangsten samme måned i fjor, men var lavere enn den gjennomsnittlige junifangst i årene 1942—48 på 15,6 mill. kg. Eksporten av ferskfisk i månedens løp utgjorde 4,8 mill. kg mot 4 mill. kg samme måned i fjor. Heri er ikke medregnet fisk direkte ilandbrakt i utlandet.

Av månedfangsten ble 25 pst. fisket på Nordsjøen, 51 pst. i Skagerak, Kattegat og Limfjorden samt 24 pst. på Belthavet, Øresund og Østersjøen. Månedens travleste fiske var makrellfisket som ga 3,2 mill. kg. Torskfisket ga 2,5 mill. kg og utbyttet av flatfisk ble 2,9 mill. kg. Av sild og brisling ble det fisket 1,3 mill. kg, av industrifisk 2,2 mill. kg, av hornkjell 0,4 mill. kg. Resten 1,4 mill. kg bestod av 200 tonn ål, 170 tonn hyse, 50 tonn hvitting, 125 tonn sei, ca. 450 tonn håbrand, 175 tonn steinbit, ca. 190 tonn annen saltvannsfisk og ca. 40 tonn ferskvannsfisk. Hertil kommer om lag 200 tonn skalldyr.

Om makrellfisket opplyses det at det ga ca. 0,6 mill. kg større fangst enn gjennomsnittsutbyttet for juni 1942—48. Om lag halvparten av fangsten er blitt anvendt til røking, hermetikk og annen slags tilvirking.

### Dansk-italiensk handelsavtale.

I handelsavtalen mellom Danmark og Italia gjeldende tiden 1. juni 1949—31. mai 1950 er det fastsatt følgende kontingenter for fiskeeksport fra Danmark. Saltfisk 34 mill. kroner, hvorav særskilt for Færøyane 24 mill. kroner, klippfisk 7 mill. kroner, hvorav særlig for Færøyane 3,5

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—16 juli 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	467	182	213	70	2
Sei .....	175	4	167	3	1
Lange .....	1	1	—	—	—
Brosme .....	52	13	1	31	7
Hyse .....	881	640	200	28	13
Kveite .....	29	29	—	—	—
Svartkveite .....	—	—	—	—	—
Gullflyndre .....	10	10	—	—	—
Smørflyndre .....	12	12	—	—	—
Uer .....	50	50	—	—	—
Steinbit .....	31	31	—	—	—
Annen .....	2	2	—	—	—
Reker .....	110	110	—	—	—
I alt	1 820	1 084	581	132	23

829 hl lever og 193 hl rogn, hvorav 135 hl iset, 58 hl saltet.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 9. juli ble det i hollandske havner ilandbrakt 9267 tnr. fiskepakket saltsild. Den samlede tilførsel siden sesongens begynnelse 17. mai er 57 232 fiskepakket tønner, hvorav 55 669 tnr. matjessild og 1563 tnr. overgangssild.

Det skotske sildefiske.

Det er små forandringer i produksjonen av saltsild i Skottland — en økning i uken til 9. juli på 2991 tnr. Tallene for de enkelte havner er følgende: Lerwick 23 698 tønner (i fjor 50 077), Wick 9137 tnr. (8059), Fraserburgh 6742 tnr. (8482), Buckie 1269 tnr. (1.505), Peterhead 3992 ½ tnr. (7952), Stornoway 4704 ½ tnr. (6634), Ullapool 2785 tnr. (0) tils. i år 54 332 ½ tnr. mot 84 920 tnr. i fjor samtidig. I følge et tidligere av Herring Industry Board truffet arrangement var fartøyer som ønsket å fiske i Shetlands og Minchfarvannene lisensierte for dette og utelukkende henvist til disse farvann. Da imidlertid fisket især for Shetland har slått storlig feil har The Board nå opphevet sin bestemmelse, slik at alle farvann nå er frie. Fartøyene søker nå i stor utstrekning til nordøstkystens havner. (Fishing News 16. juli).

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—16. juli 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	272	272	—	—
Sei .....	1 954	<sup>1)</sup> 1 824	—	130
Lange .....	149	138	11	—
Brosme .....	44	44	—	—
Hyse .....	77	77	—	—
Kveite .....	34	34	—	—
Gullflyndre .....	7	7	—	—
Skate .....	35	35	—	—
Annen fisk .....	4	4	—	—
Håbrand .....	13	13	—	—
Pigghå .....	2 769	2 769	—	—
Hummer .....	22	22	—	—
Reker .....	5	5	—	—
I alt	5 385	5 244	11	130

<sup>1)</sup> Herav 29 tonn levende.

Britisk lån til Island. Sikkerhet i trålere.

Det var jubelstemning og mange lovord for Storbritannia i den islandske legasjon i London, da det nylig ble undertegnet avtale om et lån på £ 1 250 000 til Island — det første utenrikslån etter krigen. Den offentlige utlegning av lånet antas å finne sted omkring 18. juli.

Dette 4½ pst. islandske regjeringslån med tilbakebetaling 1960—69 med en tegningskurs på £ 99 pr. 100, hvorfor den islandske regjering står ansvarlig er særskilt sikret i 10 trålere, som regjeringen har kontrahert for bygging her i landet til den islandske fiskerinæring.

Utenom dette kommer sterlinginntektene av islandsk fisk solgt i UK til å bli gjort tilgjengelige til å sørge for deknningen av de forpliktelser som hviler på disse lån.

Det hviler en stemning av solid forretningsvennskap over lånet. Island er medlem av sterlingblokken og er en god kunde i Storbritannia. Det kjøper mer av britiske varer pr. innbygger enn noe annet land i verden.

En talsmann fra den islandske legasjon uttalte at lånet var påkrevd på grunn av fisket og fiskeeksporten.

Island, framholdt han, måtte på grunnlag av penger innvunnet ved fiskesalg, importere så godt som en hver ting som hører til i en sivilisert tilværelse. Med unntakelse av fisk, melk, fårekjøtt, grønnsaker og et par andre slags næringsmidler samt noen mineraler var Island omtrent fullstendig avhengig av import. (The Fishing News).

Tre islandske fiskeekspedisjoner til Grønland.

Tre islandske ekspedisjoner vil i nær framtid eller har allerede forlatt Island underveis til de vestgrønlandske torskbanker. De har fått tillatelse til å benytte seg av 3 havner. Fra Grønland meldes det at der er utsikter til overmåte store torskefangster der for nærværende.

mill. kr., ferskvannsfisk inkl. ørretrogn 1 mill. kroner, saltvannsfisk, herunder fiskefilet 11 mill. kroner, røkt laks og sild 100.000 kroner, fiskehermetikk i olje og tomat 3 mill. kroner og fiskeskinn 200.000 kroner. Samlet beløp er 56,3 mill. kroner. Handelen skal skje som privat vareutveksling. (Fiskeribladet).

Den gamle islandske damper »Sudin« skal tjene som moderskip for 4 eller 6 båter på 50 til 90 tonn og for 8 små åpne båter (doryer?). Tråleren »Eldborg« vil betjene 2 fartøyer og sluttelig er det 6 fartøyer fra byen Isafjordur på Vestisland som akter å levere sine fangster til et britisk skip. (The Fishing News 16. juli).

### Ferskfiskmarkedet i Storbritannia. (Utsiktene for høsten 1949.)

Av fiskeriattasje Carsten Hansen.

I en rekke tidligere markedsberetninger har jeg framholdt at året 1949 ville komme til å betegne overgangen fra selgerne til kjøpernes marked også for ferskfiskens vedkommende.

Siden begynnelsen av juni i år har ferskfiskhandelens folk i United Kingdom utvilsomt hatt sin vanskeligste tid etter krigen. De andre grener av næringsmiddelhandelen har neppe møtt tilsvarende store vansker i sin overgangstid.

Pessimismen i ferskfiskhandelen her er så utbredt at mange av bransjens folk utvilsomt lar hver dag ha nok med sine plager. Når selgerne daglig i 6—7 uker har strevet hårdt i sterk sommersvarme for å bli kvitt fisk til omkring halvdelen av maksimalprisene er det lett å forstå at de kan tape oversikten og forveksle virkning med årsak.

Det synes å være en alminnelig mening i bransjekretser her at en rekke »uheldige omstendigheter« hittil i sommer har ledet til en overforsyning av et marked med fallende behov for ferskfisk. Således skyldes der på enorme fisketilførsler til de fleste britiske trålerhavner i et usedvanlig varmt vær som har betinget god tilgang på egg og billige grønnsaker. Nevnte faktorer medvirker naturligvis, i noen grad, til et svakere fiskemarked; men de er ikke mer utpreget nå enn de var mangen en sommer før og etter krigen. Dessuten er det for ensidig å bedømme forholdene bare ut fra disse »uheldige omstendigheter«. En meget »heldig omstendighet«, som man i disse dager ikke hører nevnt i fiskebransjen, er den at Storbritannia aldri, under og etter krigen, har hatt så knappe kjøttrasjoner som nettopp i sommer. Mangelen på kjøtt skulle direkte henvise publikum til å spise fisk. Engelskmennene bruker normalt meget fisk så hvorfor ikke enda mer nå sammenliknet med tidligere somre?

I forbindelse med dette spørsmål er det verd å se nærmere på hva som skjer med den fisk som nå veier mest i de britiske landinger, nemlig trålervare fra fjernere farvann som tilføres Hull, Grimsby og andre store fiskehavner. Denne fisk er ved framkomsten til britiske havner ofte fra 1 uke til 3 uker gammel, fanget i løpet av en rundtur som tar ca. 4 uker. Det er ikke sjelden at 10—15 pst., endog opptil 25 pst. av slike laster, har måttet gå som råstoff til guanofabrikken i sommer. En hel del av den beste britiskfangete fisk er i sommer blitt frosset i fiskehavnene og lagret der for konsum i en tid med knappere fisketilførsler.

Sammenliknet med de landede fiskemengder blir det altså sterkt reduserte kvanta som når fram til ferskfiskmarkedene og endog der blir en del av varene kondemnert. Man kan lett tenke seg at gjennomsnittskvaliteten av de varer som passerer »egnet til menneskeføde« ikke er så god at husmødrene setter fisk øverst på sine innkjøpslister. Der-til har altfor mange husmødre altfor lenge funnet seg i å motta fisk som luktet vondt under tilberedningen og

### Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1 januar 16. juli 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hermetikk	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	670	646	—	20	4	—
Sei <sup>2)</sup> .....	3 088	<sup>2)</sup> 1 684	—	23	297	1 014
Lange .....	1 255	728	—	527	—	—
Blålange .....	77	36	—	41	—	—
Brosme .....	767	447	—	318	1	1
Hyse .....	327	315	—	2	10	—
Kveite .....	527	527	—	—	—	—
Gullfl., rødsp. ....	21	21	—	—	—	—
Smørfl. ....	12	12	—	—	—	—
Uer .....	2	2	—	—	—	—
Steinbit .....	3	3	—	—	—	—
Skate og rokke .....	210	210	—	—	—	—
Annen fisk .....	63	63	—	—	—	—
Håbrand .....	1	1	—	—	—	—
Piggå .....	1 167	1 167	—	—	—	—
Makrellstørje .....	94	94	—	—	—	—
Hummer .....	84	84	—	—	—	—
Reker .....	37	37	—	—	—	—
I alt .....	8 405	6 077	—	931	312	1 015
Herav til:						
Ålesund .....	3 114	2 515	—	599	—	—
Kristiansund N. ....	1 355	1 196	—	89	—	70
Smøla .....	478	131	—	3	—	344
Bud—Hustad .....	165	131	—	33	—	1
Ona—Bjørnsund .....	367	317	—	50	—	—
Bremsnes .....	<sup>2)</sup> 1 510	737	—	—	238	465
Haram .....	71	58	—	1	12	—
Søre Sunnmøre .....	619	426	—	131	62	—
Grip .....	251	158	—	—	—	93
Kornstad .....	474	407	—	25	—	42

Lever 2 208 hl, hvorav 10 solgt til fabr. Rogn 44 hl.

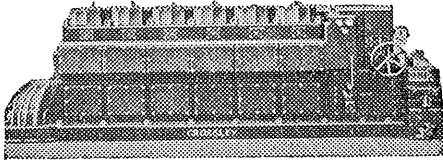
<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 413 tonn levende. <sup>3)</sup> Herav 70 tonn guano.

smakte vondt som ferdig måltid. De søker over til andre matvarer, vesentlig hermetikk, som ofte blir dyrere i bruk enn ferskfisk til maksimalpris. Riktignok er de fleste sorter egentlig »middagshermetikk« rasjonert under et point-system som omfatter en rekke matvarer; men mange hermetiske »småsaker«, deriblant leverposteier, stuet krabbe o. s. v., selges fritt og nyttes nok ofte, sammen med salat, til hovedmåltider.

Britiske kyst- og nordsjøfiskere oppnår daglig maksimalpris for sine fangster av populære fiskesorter i god kvalitet. Britiske importører av norsk og dansk fisk kjøper og selger fremdeles førsteklasses varer til maksimalprisene.

Når det gjelder fisk er altså det britiske publikum blitt mer kresent slik at det helst ikke vil ha avfallende kvalitet for noen pris, men foretrekker god vare til maksimalpris.

ENGELSK FABRIKAT



450 BHK. Turtall 340 pr. min.

## CROSSLEY DIESEL

**TOTAKTS SKIPSMOTORER**  
fra 90 til 1500 HK.

**STASJONÆRE MOTORER:**  
Totakts og firetakts fra 6 til 1500 HK.

**LYSANLEGG:**  
5—500 kW — likestrøm og vekselstrøm.

**HJELPEMASKINERI:**  
Pumper, kompressorer, elektr. vinsjer, ankerspill etc.

**DIESELRESERVEGODS**  
**SERVICEVERKSTED**

**FRANK MOHN**  
**BERGEN**

Telegr.adr. „Framoh“      Telefon 14140

I bransjekretser regnes der gjerne med at markedet om høsten skal bli så meget fastere enn om sommeren på grunn av fallende fisketilførsler under høststormene. I år skal trålerrederne ha godt håp om å framskaffe tilstrekkelige fiskemengder inntil utgangen av oktober. Skulle dette håp slå feil vil der naturligvis bli sluppet frossen fisk på markedet av de opplagrede store reserver. Derfor blir her neppe noen følelig knapphet på fiskemarkedet i sin helhet til høsten; men vel hva jeg vil betegne som en fortsatt mangel på virkelig kvalitetsvare.

Den norske fisk som er kommet til Storbritannia hittil i år har gjennomgående vært av meget god kvalitet så kjøpernes skjerpede kvalitetskrav er blitt oppfylt. Hvis kvaliteten blir holdt minst på dette nivå skulle det ikke være andre ønskemål i forbindelse med norsk ferskfiskeeksport enn at den uhåndterlige helkasse ombyttes med en mindre kasse som måtte garanteres å inneholde 6 stones netto fiskevekt ved ankomsten til britisk havn.

Abonner på „Fiskets Gang“!

**Bodø Skipsverft & Mek. Verksted A.s**  
Reparasjoner og ombygging av stål- og treskip. Jern- og metallstøperi. Elektrisk sveising. Dykkerfartøy. Reparasjoner av motorer og dampmaskiner. Wincher, Tannhjulspumper, Startflasker etc. av eget fabrikkat. 3 patentslipper for 160 fots kjøll. 900 tons skip landsettes. Telefon 43. Telegramadresse: «Skipsverftet».

**OLAF MARTHINUSEN - BODØ**

*Innkjøp og eksport av fersk fisk*

Tlf. 421

Utsalg Falckodden (Dampskipskaien)

Privat 544

## Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:  
**TRONDHEIM**

Hovedkontor:  
**HARSTAD**

Telefoner:

Telefoner:

Direktør Nyborg..... 22 067  
Kontorsjef Hamre ..... 22 069  
Salgsavdeling..... 22 084  
Kontorsjef Hamre privat... 22 052

Direkte rikstelefonlinje . . . . . 7  
Nyhetstjenesten ..... 507  
Kontorsjef H. Kvernheim..... 687  
Direktør Nyborg personlig ..... 705  
Direktør Nyborg privat ..... 135  
H. Kvernheim privat..... 142

Distriktskontorer: Ålesund, Molde, Kristiansund N,  
Rørvik, Sandnessjøen, Øksfjord.

## Sig. Ludvigsen, Tromsø

**FERSKFISKEKSORT**

Telegramadr.: S. Ludvigsen

**JOHAN MOY A.S. — OSLO**

Trankjøper siden 1890

Telegr.adr.: Jodem

Telefon 22961

### Makrellfisket pr. 23/7 1949<sup>1)</sup>

Anvendelse	Uken til 16/7	Uken til 23/7	Sml. fangst
	kg.	kg	kg
Hjemmeforbruk ..	252 639	247 145	4 107 375
Fersk eksport ....	13 141	22 596	2 325 413
Frysing .....	108 593	129 596	3 437 408
Salting .....	57 928	199 780	299 433
Hermet. og røyking	15 687	14 802	76 372
I alt	507 988	614 263	10 246 001

<sup>1)</sup> Iflg opplysninger fra Norges Makrellag S/L.

## Markedsnytt.

### Rettelse.

*Ferskfiskeeksporten på Storbritannia.*

På side 303 i »Fiskets Gang« nr. 26 for 27. juli 1949 under avsnittet »Markedsnytt« er inntatt en meddelelse om ferskfiskkvoten på Storbritannia for juli måned. I oppgaven over tillatte fiskesorter er minstestørrelsen for rødspette (gullflyndre) og lomre feilaktig oppgitt til ½ lb. i stedet for 1 lb. og for torsk til 1½ lb. i stedet for 2 lb.

Dessuten kan tunge som veier under 6 oz. (1,7 hg) ikke sendes.

# Merking av forsk i Lofoten 1947—49.

## Foreløpig beretning III.

Av Gunnar Dannevig.

For etterhvert å få bedre kjennskap til skreiens liv og vandringer ble der i 1947 av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt satt i gang merkeforsøk i Lofoten. Dette arbeid som ble mulig ved hjelp av bidrag fra Fiskeribedriftens Forskningsfond, er senere blitt fortsatt. — I tidligere beretninger er der gjort greie for en del av resultatene av forsøkene i 1947 og 1948 (Fiskeridirektoratets Småskrifter 1947 — Nr. 2 og 1948 — Nr. 5). Her vil det bli gitt en del nye opplysninger fra disse forsøk, samtidig som arbeidet i 1949 blir kort omtalt.

Årets merkeforsøk i Lofoten ble utført under »Johan Hjort«s tokt til Nord-Norge. Fra 15. mars til 1. april ble der merket i alt 1969 fisk, vesentlig på feltet mellom Henningsvær og Ure. Levende fisk til merking fikk vi fra dem som drev forsøksfiske i Lofoten med notredskaper.

Under vinterens og vårens fiske er der fanget igjen mange fisk såvel fra årets som fra tidligere års merkeforsøk. I tiden 1. januar—15. juni er der således sendt inn om lag 450 merker, de fleste med meget gode opplysninger om når og hvor fisken ble fanget, hvilket redskap den ble tatt på o. s. v. De fleste merker har vi fått gjennom fiskerioppsynet.

Der er mange som har hjulpet til med å få gjennomført disse forsøkene, og det har vært en stor glede å se den interesse og velvilje som arbeidet har vært møtt med. Jeg vil gjerne nytte denne anledning til på vår institusjons vegne å rette en hjertelig takk til alle dem som på en eller annen måte har vært oss behjelpelig.

All den fisken som ble merket i 1949 ble fanget i synkepose eller snurpenot. Med disse redskaper kan der skaffes fisk som etter alt å dømme er meget levedyktig, forutsatt at fangsten ikke er for stor. Den skreien vi skal bruke blir overført til en slepepose som kan ta en 200—300 fisk. Posen fortøytes langs skutesiden slik at fisken kan haves direkte på dekk. Fisken merkes, måles og slippes ut i overflaten straks etter.

Den største vanskeligheten ved denne framgangs-måte skyldes at skreien »går meget tungt«, all fisk står og borrar mot bunnen av posen som på den måten blir utsatt for et stort press. Er der da noe større sjøgang, blir påkjenningen lett for stor såvel for nota som for fisken. Det er derfor meget van-

skelig å arbeide effektivt på denne måten hvis ikke sjøen er så noenlunde smul.

Den fisken som ble merket i 1947 og 1948 ble dels fanget i synkepose, dels tatt på jukse. Der er mange som har spurt om der ikke er stor risiko for at en del av den fisken som er blitt fanget på krok vil krepere på grunn av den skade den har fått. — Der er selvfølgelig en mulighet for det. Men for å gjøre dette usikkerhetsmoment så lite som mulig kasserte vi all fisk som var skadet i gjellene eller andre viktige organer.

For å få en liten orientering om hvordan det er med levedyktigheten for notfanget og juksefanget fisk skal vi se litt på hvor meget der er gjenfanget av de to grupper. Under denne sammenlikning må vi se helt bort fra den fisk som ble gjenfanget i Lofoten i samme sesong som merkingen ble utført, blant annet fordi notfisken og juksefisken ikke ble merket samtidig. — Av den fisk som ble merket med Leas merker i 1947 har vi fått igjen 21,6 pst. av juksefisken og 22,2 pst. av notfisken (fra 20. april 1947 til 15. juni 1949). Av den fisk som ble merket med Leas merker i 1948, har vi fått igjen henholdsvis 25,2 pst. og 22,5 pst. (fra 20. april 1948 til 15. juni 1949). Vi ser således at gjenfangstprosenten er praktisk talt den samme enten den fisken vi har merket er fanget med not eller den er fanget på jukse. Der er derfor neppe særlig grunn til å tro at levedyktigheten er vesentlig mindre for juksefanget enn for notfanget fisk, selv om også andre forhold i noen grad kan tenkes å innfluere på hvor meget vi får igjen av de to grupper.

### *Torskens vandringer.*

Vi skal nå se litt på hva merkeforsøkene i 1948 forteller om fiskens vandringer etter at den forlot Lofoten. I alt ble 32 fisk gjenfanget i norske kystfarvann utenom Lofoten i løpet av 1948. En fisk ble fanget igjen i Tysfjord på austsiden av Vestfjorden. De øvrige er tatt på strekningen mellom Vesterålen og Mehamn. Fig. 1 viser hvor og til hvilken tid fisken er blitt fanget. Under inntegningen av gjenfangstene har det ikke vært mulig å ta hensyn til avstanden fra kysten, men hovedtyngden av fisken er etter de innkomne opplysninger fanget nær land.

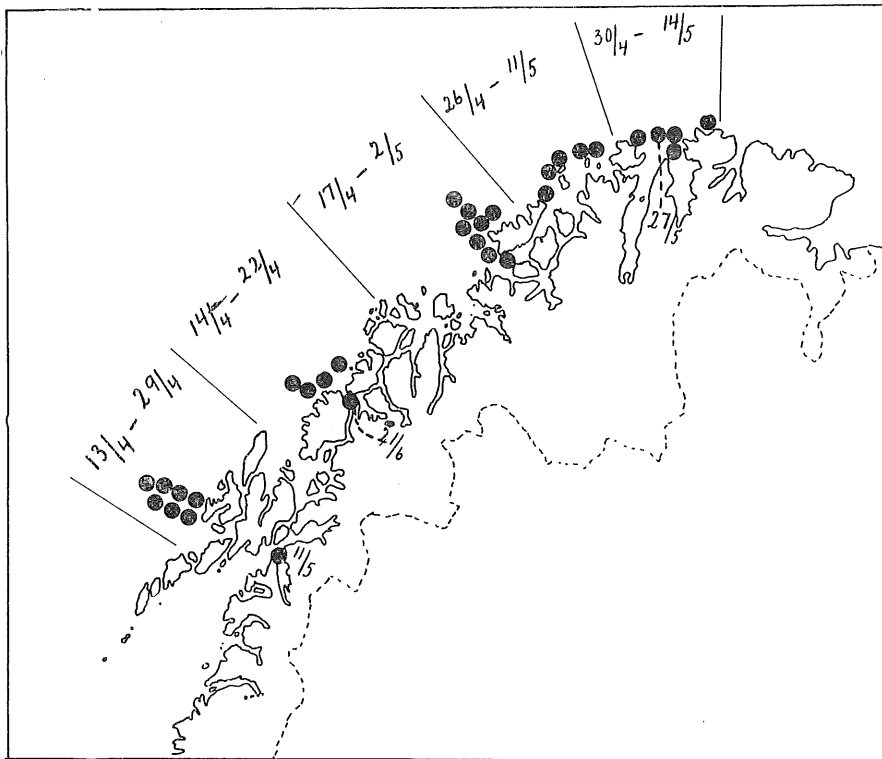


Fig. 1.  
Torsk merket i Lofoten i 1948.  
Samtlige gjenfangster fra norske  
kystfarvann (utenom Lofoten)  
i 1948.

De fleste fisk ble fanget i løpet av en måneds tid, mellom 13. april og 14. mai. Og etter 21. juni ble der i 1948 ikke fanget noen merket fisk i våre farvann. Det var derfor bare gjennom et meget kort tidsrom at der i farvannene langs norskekysten ble gjenfanget fisk som var merket i Lofoten samme år.

La oss nå se litt nøyere på gjenfangstene fra de forskjellige strøk av kysten (fig. 1). Den fisken som ble fanget utenfor Vesterålen ble tatt i løpet av 17 dager, mellom 13. og 29. april. Også på hvert enkelt av de øvrige felter, avgrenset ved de rette linjer på fig. 1, er de fleste gjenfangster tatt noenlunde samtidig, i løpet av 9 til 16 dager. Tidspunktet for gjenfangsten faller imidlertid noe senere ettersom vi kommer nordover langs kysten. Den fisken som ble fanget på feltet mellom Nordkapp og Mehamn er således fanget ca. 17 dager senere enn den som ble fanget utenfor Vesterålen.

Denne fordeling av gjenfangstene tyder på at fisken meget raskt har seget nordover når den først er kommet ut av Vestfjorden. Fra Gaukværøy i Vesterålen, der de sørligste gjenfangster ble tatt, og til feltet mellom Nordkapp og Mehamn er der en strekning på om lag 300 nautiske mil (1 nautisk mil er ca. 1,85 km). Regner man med at det er de samme stimene som har passert, og at fiskerne straks har fått kontakt med dem, så har fisken tilbakelagt om lag 300 nautiske mil på ca. 17 dager. Det vil si at fisken har seget nordover med en fart av ca. 18 nau-

tiske mil i døgnet. — Der er imidlertid enkelte fisk som faller litt utenom dette skjema. Det kan nevnes at der 11. mai ble fanget 1 fisk i Tysfjord på austsiden av Vestfjorden. Og i fjorden nord for Senja ble 1 fisk gjenfanget så sent som 21. juni.

På grunnlag av våre opplysninger om når fisken ble merket, og når den ble gjenfanget, kan vi beregne hvor langt den har vandret for hver dag den har vært i frihet. Den overveiende del av fisken har ganske sikkert ikke strøket bort fra Lofoten med det samme den er merket. Men vi kan i hvert fall på denne måten få et begrep om den minste fart fisken må ha brukt på siget nordover.

For 14 av de gjenfangster som er tatt mellom Sørøya og Mehamn finner vi at fisken gjennomsnittlig har tilbakelagt mellom 8 og 15 nautiske mil pr. døgn den har vært i frihet. Det er derfor ikke helt urimelig at fisken, slik som vi tidligere fant, trekker nordover med en fart av ca. 18 n. m. pr. døgn når den først er kommet ut fra Vestfjorden.

Dette var litt om den torsk som ble gjenfanget i norske kystfarvann i 1948 etter å være merket i Lofoten samme år. De fleste fisk ble som tidligere nevnt gjenfanget før 15. mai. Fra slutten av mai og utover ble der imidlertid fanget 16 fisk på forskjellige steder i Østhavet, de fleste i den sørøstlige delen. (Se fig. 2 hvor sirklene representerer gjenfangster i 1948 av torsk merket i Lofoten samme år).

På Nordkappbanken ble der fanget 3 fisk, samtlige



i løpet av dagene 25.—27. mai. Noen uker senere ble der også fanget 3 stykker på Skolpenbanken som ligger noe lenger øst. To av disse ble tatt i dagene 19.—20. juni, og om den tredje vet vi at den er fanget under trålfiske på dette felt i tiden 3.—24. juni. — I tiden 14. juni—3. juli fikk vi ytterligere 4 gjenfangster fra den sørøstlige del av Østhavet. Om vi ser bort fra 1 fisk for hvilken fangst dato mangler, fikk vi ingen flere gjenfangster fra disse strøk før i desember måned da det ble fanget to stykker.

Fra de øvrige strøk av Østhavet har vi bare fått 3 gjenfangster. En fisk ble fanget WSW av Bjørnøya 4. juni. I området øst for Hopen ble der fanget 2 stykker, 3. august og 1. september.

De fleste gjenfangster er således kommet fra den sørøstlige del av Østhavet, og de er tatt i løpet av meget kort tid, fra 25. mai til 3. juli — Om vi ser på gjenfangsten i Østhavet i 1948 for den fisk som ble merket i Lofoten i 1947, så viser de helt tilsva-

rende fordeling. Samtlige er gjenfanget i den sørøstlige delen i tiden fra 26. mai til 18. juli. Se fig. 2 hvor trekantene representerer gjenfangster i 1948 av torsk merket i Lofoten i 1947).

Gjenfangstene fra Østhavet i 1948 fordeler seg såvel etter tid som etter lokalitet på liknende måter som gjenfangstene i 1947. Da ble der fanget igjen 15 fisk, 1 ved Bjørnøya og 14 i de sørøstlige farvann. Av den fisk som ble fanget innenfor det sistnevnte område ble 13 stk. tatt i tiden 1. juni—21. juli. Etter den tid fikk vi ingen gjenfangster i 1947 utenom 1 som ble gjenfanget 26. november.

Det ligger nær å spørre hvorfor den fiskeflåten som driver i Østhavet ikke i større utstrekning kommer i kontakt med merket fisk etter midten av juli måned. Der kan være flere årsaker, men vi skal foreløpig ikke gå nærmere inn på dette problem.

Forts. neste nr.

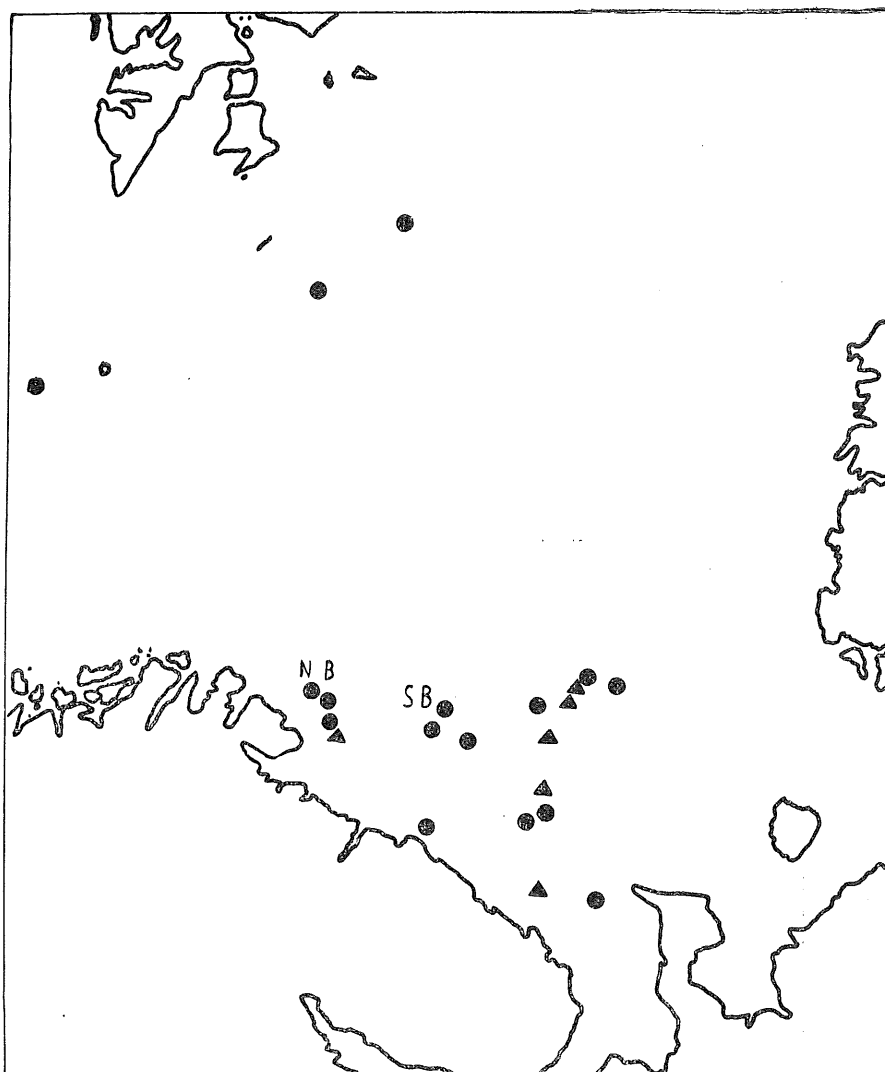


Fig. 2.  
Gjenfangster i Østhavet i 1948  
av fisk merket i Lofoten i  
1948 ● og i 1947 ▲.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar av 9. juli 1949 og i uken som endte 9. juli.

340

Nr. 29, 28. juli 1949

TOLLSTEDER	Fersk silid i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling og små-sild	Frossen silid i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst-sild	Frossen brisling og små-sild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 403i-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 403i	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 404i-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 404i	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 405i-16	Stat. nr. 405i	Stat. nr. 405i	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406i	Stat. nr. 4064
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	123	—	—	21	—	19	4
Kristiansand S. ....	469	24	—	—	445	—	67	67	—	—	—	—	1 535	—	—	—	—	1 510	—	2
Egersund .....	4 296	4 296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	1	30	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	4 114	2 358	1 521	—	235	—	399	1	—	—	17	343	—	6
Kopervik .....	768	768	—	—	—	—	646	521	125	—	—	—	63	—	—	63	—	—	—	—
Haugesund .....	35 904	31 153	4 319	—	432	—	2 407	1 280	896	—	231	—	360	12	—	276	15	39	—	—
Bergen .....	38 250	4 093	31 887	—	2 270	—	7 687	3 694	3 151	—	842	—	6 004	2 916	70	712	706	—	225	73
Florø .....	3 362	413	2 949	—	—	—	931	398	463	—	70	—	35	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	4 223	1 083	3 140	—	—	—	1 266	661	450	—	155	—	1 620	122	90	210	22	—	21	13
Ålesund .....	8 297	1 449	6 848	—	—	—	7 911	3 840	3 927	—	144	—	1 511	537	207	42	150	—	169	5
Molde .....	9	—	—	—	—	9	865	513	352	—	—	—	22	9	—	—	2	—	—	—
Kristiansund N. ..	—	—	—	—	—	—	1 926	854	941	—	82	49	647	196	20	40	18	—	22	19
Trondheim .....	120	112	—	—	—	8	1 308	705	486	—	117	—	1 807	1 476	—	4	63	—	144	56
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 529	5 055	2	3	333	—	19	9
Tromsø .....	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4 394	2 434	10	88	1 256	—	181	75
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 450	935	—	—	386	—	78	37
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	912	589	—	—	225	—	25	30
Andre .....	29	29	—	—	—	—	59	59	—	—	—	—	803	64	1	1	12	531	140	31
I alt .....	95 731	43 420	49 143	—	3 147	21	29 187	14 950	12 312	—	1 876	49	27 320	14 469	400	1 439	3 227	2 453	1 043	360
I uken*) .....	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	53	—	548	—	12	—	—	28	296	95

\*) 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 ukesoppjøret slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk al	Fersk uer	Fersk brosme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 4056	Stat. nr. 414i	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 411'	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 4056, 57-59, 62, 63, 65, 68, 8, 112, 13, 15	Stat. nr. 417i-31	Stat. nr. 417i	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 422	4174, 518, 19, 4202, 4216, 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	10	—	2	—	35	27	8	—	—	—	—	—	—	—	17
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	1	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	1	—	2	—	—	29	312	—	—	—	—	—	—	292	20	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	—	—	—	50	—	—	162	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	16	—	—	—	—	2	396	—	—	—	—	—	—	396	—	—	—
Bergen .....	2	—	132	317	246	63	477	60	5	401	168	—	8	—	77	—	116	32	1 462	999
Florø .....	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	8	1 107	—	10	—	2	15	113	—	—	—	12	—	—	—	101	—	108
Ålesund .....	—	—	54	228	—	7	—	14	98	485	—	285	—	98	—	—	57	45	389	4 636
Molde .....	—	—	—	7	—	—	—	—	4	28	—	11	—	—	—	—	17	—	—	—
Kristiansund N. ..	—	—	30	270	—	3	2	6	21	1 100	368	596	5	27	5	—	—	99	31	7 328
Trondheim .....	—	—	—	—	—	49	2	5	8	562	473	8	26	—	—	—	—	55	17	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	5	—	2 449	1 636	437	296	56	1	—	—	23	—	326
Svolvær .....	—	—	9	—	—	—	—	98	1	2 659	1 825	428	280	17	11	1	—	97	393	—
Tromsø .....	—	4	73	—	—	19	93	160	1	1 282	894	36	263	—	79	—	—	10	125	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	1	—	—	—	—	41	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	—	11	—	—	—	—	—	12	111	95	1	—	—	—	—	—	15	—	2
I alt .....	11	5	317	1 981	246	164	615	367	223	10 145	5 486	1 810	878	260	173	1	1 040	497	2 417	13 427
I uken*) .....	6	—	—	2	28	53	—	—	10	371	72	—	61	11	2	—	214	11	6	178

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel	Tangmel
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467.-468 470.-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	174	—	—	18	—	153	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	—	—	—
Kristiansand S. ....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	19	—	110	—	—	—
Egersund .....	2 992	2 992	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	28	81	—	4	—	—	—
Stavanger .....	1 166	1 104	25	—	—	6	31	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—
Kopervik .....	11 311	10 703	554	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	108	198	—	7 303	—	—	10
Haugesund .....	15 884	14 942	832	16	—	53	41	—	—	—	30	—	—	—	17	—	86	—	—	—
Bergen .....	26 138	3 388	22 168	59	28	186	309	—	61	1	100	371	260	26	2	—	572	—	—	—
Florø .....	4 395	229	4 166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	3 910	1 150	5	—
Måløy .....	1 884	124	1 760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	—	—	—
Ålesund .....	9 238	1 277	7 896	3	—	—	62	—	48	—	240	543	823	—	5	—	134	—	50	—
Molde .....	2 046	789	1 257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	181	—	171	—
Kristiansund N. ....	3 362	1 410	1 927	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Trondheim .....	899	105	172	622	—	—	—	—	—	—	59	374	—	—	36	—	323	—	139	179
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	—	1 435	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303	238	—	—	14	—	—	—	214	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	18	—	—	76	—	1	—	1 359	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	308	—
Andre .....	6 985	6 741	—	—	—	220	24	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	607	—
I alt .....	86 475	43 804	40 757	719	28	672	495	—	163	1	830	1 544	1 083	174	168	—	176	—	—	—
I uken*) .....	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	33	209	64	7	35	—	—	—	—
																	357	1 150	2 853	189
																			85	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Kveiteolje m. v.	Selolje	Bottle-nose og spermatolje	Sildeolje	Avfalls-tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skin og klappm.	Annet	Stat. nr.
	Stat. nr. 1214-16. 23.	Stat. nr. 1503 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-65 1502.20.-7.-22 <sup>1</sup> 2320.21.4724-23.314.32	
Fredrikstad .....	—	hl	hl	hl	hl	hl	hl	kg	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	45	483	—	1 985	5 943	—	2 274	6 128	4 236	1 377	—	11	22 707	—	2 060	—	—	—	3 927	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	81	—	—	—	15	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Stavanger .....	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	2	—
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	80	5 612	6	21 108	7 083	555	3 384	5 299	4 661	103	71 866	17 428	—	500	305	—	—	—	62	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	703	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	—	5 170	—	2 533	347	—	1 660	11 030	3 741	—	1 096	1 677	—	131	300	—	—	8	14	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	61	519	—	3 810	—	1 103	—	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3 322	—	—	—	—	—	47	—	64	—	1	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Svolvær .....	545	—	—	646	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Tromsø .....	—	6	—	368	1 762	—	539	856	2 649	2 566	—	216	—	20	—	—	—	—	2	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	39	—	—	—	350	20	926	2 429	2 600	34 838	—	106	5 645	—	755	—	—	—	—	—
I alt .....	821	11 790	6	30 450	15 491	1 678	8 783	25 742	21 809	38 884	72 973	19 558	28 352	738	3 501	64	74	15	20 238	—
I uken*) .....	140	1 250	—	120	757	—	269	7	4 926	103	2 538	538	1 818	—	—	1	—	—	306	—

# Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i mai 1949 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Mai			Jan./mai			Vare og land	Mai			Jan./mai		
	Mengde	Mengde	Verdi	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi	Mengde	Mengde	Verdi
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	Tonn	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	10 00 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	1000 kr.
Belgia og Luxemb.	—	650	349	—	—	—	Nederland	77	644	1 507	—	—	—
Eire	—	375	141	—	—	—	Tsjekkoslovakia	7	83	379	—	—	—
Frankrike	—	650	294	—	—	—	Østerrike	20	103	421	—	—	—
Polen	117	2 356	990	—	—	—	Andre land i Eur.	280	2 643	9 104	—	—	—
Storbritannia og N. Irland	—	21 150	7 503	—	—	—	Andre land	10	50	160	—	—	—
Tsjekkoslovakia	—	5 106	2 173	—	—	—	Austral-Sam-	151	1 017	3 218	—	—	—
Tyskland	2 477	64 850	22 687	—	—	—	bandet	90	246	930	—	—	—
Herav: Brit.Am. sone	2 262	64 213	22 439	—	—	—	Andre land	80	507	1 538	—	—	—
Andre land i Eur.	—	584	342	—	—	—	<i>Silde- og fiskemel i alt</i>	826	3 684	2 348	—	—	—
<i>Frossen sild i alt</i>	1 485	28 087	14 420	—	—	—	Belgia og Luxemb.	375	1 319	752	—	—	—
Belgia og Luxemb.	56	1 101	581	—	—	—	Sveits	125	685	395	—	—	—
Finnland	—	684	390	—	—	—	Sverige	176	176	105	—	—	—
Frankrike	—	526	337	—	—	—	Tyskland	—	300	160	—	—	—
Island	—	1 246	872	—	—	—	Herav: Br.Am. sone	—	300	160	—	—	—
Polen	743	2 841	1 421	—	—	—	Andre land i Eur.	—	49	24	—	—	—
Sovjet-Samveldet	—	4 005	1 924	—	—	—	De Forente Stat.	150	1 150	908	—	—	—
Tsjekkoslovakia	500	1 375	660	—	—	—	Andre land	—	5	4	—	—	—
Tyskland	185	15 374	7 689	—	—	—	<i>Dampmedisintran i alt</i>	hl	hl	—	—	—	—
Herav: Brit.Am. sone	185	15 308	7 657	—	—	—	Belgia og Luxemb.	1 379	8 622	2 439	—	—	—
Østerrike	—	250	130	—	—	—	Danmark	22	227	66	—	—	—
Andre land i Eur.	—	226	129	—	—	—	Danmark	60	235	67	—	—	—
Palestina	—	412	258	—	—	—	Finnland	100	425	133	—	—	—
Andre land	1	47	29	—	—	—	Frankrike	—	592	177	—	—	—
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	3 153	23 967	22 256	—	—	—	Jugoslavia	—	323	89	—	—	—
Belgia og Luxemb.	1	61	103	—	—	—	Nederland	269	578	153	—	—	—
Frankrike	—	408	416	—	—	—	Storbritannia og N. Irland	—	207	62	—	—	—
Italia	—	169	265	—	—	—	Sveits	—	65	25	—	—	—
Storbritannia og N. Irland	1 674	16 188	14 971	—	—	—	Tyskland	7	444	122	—	—	—
Sverige	29	255	676	—	—	—	Herav: Brit.Am. sone	7	424	115	—	—	—
Tyskland	1 423	6 832	5 757	—	—	—	Andre land i Eur.	38	212	59	—	—	—
Herav: Brit.Am. sone	1 423	6 832	5 757	—	—	—	De Forente Stat.	531	3 323	915	—	—	—
Andre land i Eur.	26	54	68	—	—	—	Mexico	2	157	45	—	—	—
<i>Frossen filet i alt</i>	694	6 040	11 584	—	—	—	Brasil	23	262	75	—	—	—
Frankrike	101	1 553	2 969	—	—	—	Columbia	—	143	41	—	—	—
Italia	—	320	594	—	—	—	Venezuela	—	187	51	—	—	—
Nederland	—	96	177	—	—	—	Andre land	327	1 242	359	—	—	—
Sveits	10	278	530	—	—	—	<i>Annen tran i alt</i>	44 729	189 083	41 204	—	—	—
Sverige	21	235	430	—	—	—	Belgia og Luxemb.	386	2 562	578	—	—	—
Tsjekkoslovakia	180	662	1 264	—	—	—	Danmark	456	5 859	1 506	—	—	—
Tyskland	—	1 012	1 962	—	—	—	Finnland	339	1 411	392	—	—	—
Herav: Brit.Am. sone	—	1 012	1 962	—	—	—	Frankrike	409	14 774	3 835	—	—	—
Østerrike	93	1 588	3 023	—	—	—	Hellas	1 973	1 973	432	—	—	—
Andre land i Eur.	—	1	1	—	—	—	Italia	991	6 024	1 526	—	—	—
De Forente Stater	289	289	617	—	—	—	Jugoslavia	—	378	80	—	—	—
Palestina	—	6	17	—	—	—	Nederland	13	718	581	—	—	—
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	874	2 782	2 770	—	—	—	Polen	—	15 594	3 566	—	—	—
Frankrike	—	311	356	—	—	—	Sovjet-Samveld.	—	6 237	1 653	—	—	—
Italia	704	1 269	1 217	—	—	—	Spania	—	1 369	385	—	—	—
							Sverige	2 970	16 368	3 845	—	—	—
							Tsjekkoslovakia	2 243	45 052	11 739	—	—	—
							Tyskland	24	29 105	5 204	—	—	—
							Herav: Brit.Am. sone	24	26 954	4 754	—	—	—
							Sovjet-russ. sone	—	2 151	450	—	—	—
							Østerrike	1 977	2 980	634	—	—	—
							Andre land i Eur.	38	520	450	—	—	—
							De Forente Stat.	110	3 906	1 361	—	—	—
							Palestina	18	514	175	—	—	—
							Hindostan	—	546	106	—	—	—
							Andre land	32 782	33 193	3 156	—	—	—