

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

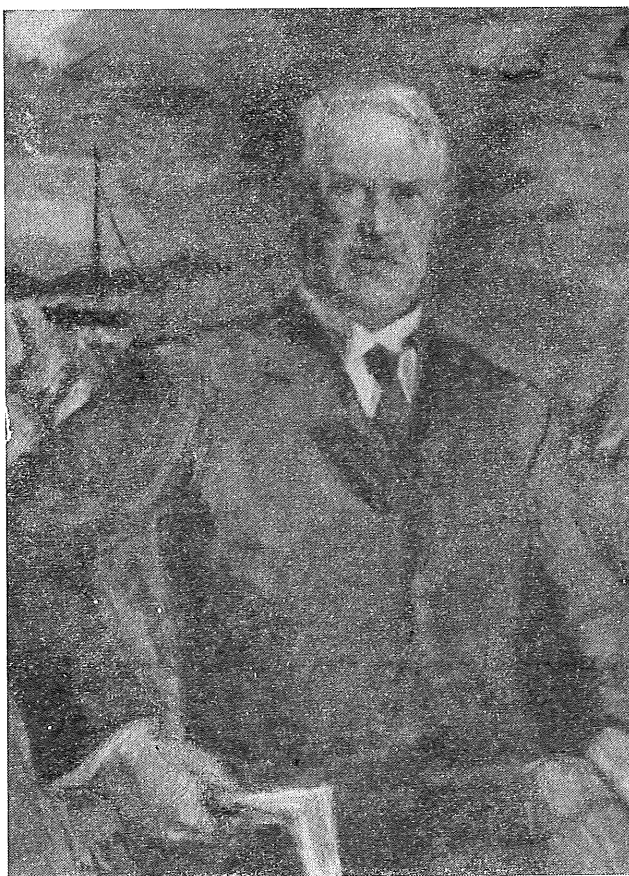
34. årg.

Bergen, Torsdag 14. oktober 1948.

Nr. 41

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Ulandet: 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“.



Arnar Gort

Professor dr. Johan Hjort.

Professor dr. Johan Hjort er etter et kort sykeleie avgått ved døden den 7. okt. i en alder av 79½ år. Med ham er et virksomt liv i fiskeriforsknings-tjenesten avsluttet. Han skulle ha møtt i Kjøbenhavn i de Internasjonale Havundersøkelsers råds-møte som nettopp sitter sammen. Han har siden 1938 vært dette råds president, men hadde nå meldt at han ønsket avløsning.

Dr. Hjort som i 1893 var blitt konservator ved Universitetets zootomiske institutt avløste i det følgende år professor G. O. Sars som fiskeristipendiat og da han dessuten ble styrer av Universitetets biologiske stasjon i Drøbak hadde han den beste anledning til å vie sine interesser til det felt som ble hans hovedoppgave, nemlig undersøkelsene over våre fiskerier. Han innledet i den anledning et virksomt samarbeid med de svenske og danske forskere på området og da Norge i 1900 fikk sin Fiskeristyreelse i Bergen var han selskrevet til å overta de praktiskvitenskapelige fiskeriundersøkelser ved samme. Allerede før var kjølen strakt til havforskningsfartøyet »Michael Sars« som ble ferdig for sitt første tokt under Hjorts ledelse i 1900. Dette fartøy som var planlagt av Hjort selv ble et mønster for den slags fartøyer i tiden utover. Samarbeidet med nabolandenes havforskere førte til en større sammenslutning av de nord-vesteuropiske land: De Internasjonale Havundersøkelser, som ble startet i 1902 og har holdt sammen tross vanskeligheter med krigsforhold og liknende til nå, ikke minst takket være dr. Hjorts store interesse og initiativ. Han har sittet som en av rådets visepresidenter fra starten og til han som nevnt i 1938 ble dets president.

I den tid Hjort stod som leder av de praktiskvitenskapelige fiskeriundersøkelser, fra 1900 til 1917, ble tallrike tokt for undersøkelser foretatt, ikke bare med »Michael Sars« men også med et betydelig antall mindre fartøyer som ble leiet. Undersøkelsene ble foretatt både på det åpne hav og langs kysten til alle tider av året. I 1906 ble han fiskeridirektør og overtok dermed også Fiskeridirektoratets administrasjon. Undersøkelsene fortsatte imidlertid under hans ledelse med støtte av de medarbeidere han etterhvert knyttet til seg.

Både før og etter han ble fiskeridirektør deltok han selv i flere av de undersøkelser som ble foretatt med »Michael Sars«. Han var fryktløs på sjøen og var aldri sjøsyk. Han anså det for nødvendig selv å følge med i alt som ble foretatt av undersøkelser.

Han var også i høy grad interessert i å studere alt som hadde med praktisk fiskeri å gjøre og lot

ingen anledning gå fra seg til å høre hva fiskerne og de direkte fiskeriinteresserte selv mente om de forskjellige fiskerispørsmål som oppstod i denne vanskelige tid. Hjorts virke falt nettopp sammen med en overgangstid, med nye innslag i både redskapsbruk og fartøyer. Snurpenoten ble tatt i bruk i både sild- og brislingfiske og mange andre redskaper ble forsøkt og brakte oppgang i fisket. Overgangen fra ro- og seilbåt til motorbåt og dampdrift fant også sted i denne tid som stillet store fordringer til fiskeriadministrasjonens kunnskap og klarsyn.

Hjort hadde en arbeidskraft av de sjeldne. Han stillet store fordringer til sine medarbeidere både på sjøen og i land, men på samme tid var han kameratslig og humorfylt og hadde en merkelig evne til å få sine medarbeidere interessert i de oppgaver som ble dem betrodd.

Han var også interessert i sosiale spørsmål og reiste således tanken om fiskernes samling i en fagorganisasjon, som kunne bistå administrasjonen i dens arbeid for å fremme fiskeriene og samtidig høyne fiskernes stilling samfunnsmessig og økonomisk.

Da Hjort i 1917 var gått av som fiskeridirektør arbeidet og studerte han en tid i utlandet, men ble i 1921 igjen knyttet til Norge, da han ble utnevnt som professor i marinbiologi ved universitetet i Oslo. I de følgende år var det særlig hvalfangsten og hvalundersøkelsene som var gjenstand for hans undersøkelser. Han ble i 1923 oppnevnt som formann i den norske hvalfangstkommissjon og deltok også i et tokt i Sydhavet. Også her kom hans klarsyn og administrative evne til sin rett og de fredningstiltak overfor hvalbestanden som man har fått skyldes for den største del hans arbeid.

Å nevne alle de spørsmål i forbindelse med fiske og fangst på havet som Hjort har arbeidet med vil føre for langt. Han har på dette område vært en pioner som har lagt grunnlaget for de praktiske fiskeriundersøkelser ikke bare i vårt eget land men også i utlandet.

Hans arbeid har også vakt anerkjennelse på alle hold. Han var således medlem av Vitenskapsakademiet i Oslo siden 1898, æresdoktor ved Cambridge, Harvard og London universiteter og medlem av Royal Society London. Han var kommandør av St. Olavs orden og kommandør av Danebrog.

Alle hans medarbeidere har alltid aktet og beundret dr. Hjort for hans store kraft og framsyn og står på så mange måter i stor takknemlighetsgjeld til ham.

Fiskerioversikt for uken som endte 9. oktober.

Værforholdene holdt seg dårlige også i uken som endte 9. oktober. I uken har det foregått en del sildefiske i Sifjord, Senja og i Trøndelag. En del norske trålere driver brislingfiske med forholdsvis bra utbytte i Skagerak. Bankfisket lå nede på grunn av været. Det er bra håbrandforekomster, men driften hemmes av stadig kuling. Det ble tatt noe snurpesei i en del Finnmarksdistrikter samt for Hillesøy og Skjervøy i Troms. Kystfiskeriene, som var hemmet av været, gir tildels bra fangstutbytte.

Fetsild- og småsildfisket.

Det ser nå litt lysere ut for sildefisket i Nord-Norge. I uken har det således foregått snurpefiske på Sifjord i Senja, hvor det er blitt tatt 7500 hl og i Torsken i Senja, hvor fangsten var 200 hl. Silden er småfallen med litt oppblanding av større sild. Alt er anvendt i sildoljeindustrien.

I Trøndelag fiskes det mussa i Bjugn og Stjørna og noe småsild på Innherad. Det har vært litt å få hver dag. I ukens løp er det opptatt 6374 hl småsild, hvorav til hermetikk 4242 hl, sildolje 1290, agn 550 og fersk innenlands 292 hl. Det er stor etterspørsmål etter hermetikkvare og 32 førefartøyer ligger og venter på last. Det er ingen nevneverdige kvanta i lås. På Møre foregikk det ikke noe fiske av betydning. I Bergensdistriktet ble det tatt noen spredte fangster av småsild i Florøområdet, mest ved Svelgen. I Haugesundsdistriktet tas det litt fetsild ved Høle og i Sandnesfjord i Ryfylke.

I ukens løp ble det opptatt 7700 hl sild i Nord-Norge, 278 hl fetsild og 6520 hl småsild i Sør-Norge.

Trålsildfisket.

I ukens løp er det blitt innbrakt enkelte mindre fangster, men fisket regnes nærmest som avsluttet. I alt er det hittil fisket 59 232 hl, hvorav saltet ombord 46 667 hl, ilandbrakt fersk 12 488 hl og solgt til sildolje 77 hl.

Brislingtråling.

Fra Fredrikstad opplyses at om lag 15—20 norske fartøyer driver brislingtråling i Skagerak. Fisket som for tiden foregår på grunt vann (10 a 12 favner) på østsiden av Skagen har gitt ganske bra utbytte med opptil 2—300 skjegger i dagsfagnt pr. fartøy. Større fangster leverer fartøyene fersk i Fredrikstad, mens småfangster blir krydret ombord.

Brislingfisket.

Sardinfabrikken oppgir å ha mottatt tils. 396 263 skj. brisling og blanding pr. 2. oktober. Herav består 300 948 skj. i prima brisling, 79 171 skj. i Y-vare, 15 464 skj. i prima blanding og 680 skj. i Y-vareblanding. I fjor samtidig var tallet 445 427 skj., hvorav 358 326 skj. prima og 24 989 skj. Y-varebrisling. I disse tall inngår ikke ansjos.

Bankfisket

Ifølge melding fra Ålesund har det ikke foregått noe bankfiske av betydning i siste uke. Samlete fiskekvanta på Møre var på ca. 12 tonn, hvorav 6,8 tonn kveite. Måløy melder om et fiskekvantum på 4 tonn.

Tromsø melder om et fiskeparti i tiden 1. oktober — 9. oktober på 96 tonn, hvorav 91 tonn snurpesei. Det er ytterst lite fiske, mest på grunn av dårlig vær.

Bjørnøyfisket.

Årets fiske er slutt. I Tromsø er det blitt ilandbrakt 1400 tonn saltet linetorsk, 29,9 tonn annen saltfisk, 29,3 tonn fersk kveite, 7,3 tonn annen ferskfisk og 1141 hl fersk lever, alt til samlet verdi kr. 1 139 754. Fangstene fordeler seg på 74 turer. Fisket har stort sett vært mindre enn ventet. Det vanlige oppsig av kveite i juli ga også inntrykk av å være lite.

Grønland.

M/s »Anders Liaaen« er innkommet til Klaksvik på Færøyane underveis hjem med 100 tonn salttorsk.

Trålfisket.

Stortrålerne har nå innsendt oppgaver over fangstkvantum på tils. 4794 tonn saltet torsk, 237 tonn sal-

tet sei, 19,7 tonn div. saltfisk og 96 tnr. saltet uer, dessuten 1891,5 tonn diverse ferskfisk og ca. 421,3 tonn tran.

Samlet produksjon av *salttorsk i fjerne farvann* utgjør nå 6539 tonn.

Håbrandfisket.

Det meldes nå om bra forekomster av håbrand i Nordsjøen, men at værforholdene hemmer driften. I uken kom det inn 7 fartøyer med fangster fra 6000 til 12 000 kg tils. med 60 000 kg.

Seismurpefisket.

Fra Finnmark meldes det også denne uke om dårlige værforhold, men om en del fangster av snurpesei i Nordkynområdet, Måsøyområdet og Hammerfestområdet på opptil 40 000 kg. Pr. 2. oktober var det i Finnmark fisket 18 867 tonn sei, hvorav hengt 4748, saltet 8486 og oppmalt til fiskemel ca. 3100 tonn. Fra Troms meldes det om en del seismurpefangster for Skjervøy, Hillesøy og Senja. Tromsø by ble således i uken tilført 91 tonn.

Levendefisk.

I det aller siste skal fisket ha bedret seg noe og blant annet fiskes det godt på Helgeland. Imidlertid fikk dette liten virkning på ukens tilførsler som andro til 20 000 kg for Mosjøen, 20 000 kg for Trondheim og 13 000 kg for Bergen.

Annet kystfiske.

Fra Stavanger opplyses at det for tiden er smått om fisk på grunn av uvær. Det synes imidlertid å være gode forekomster av storfallen pir i fjordene. Det tas mange småkast av denne vare; kastene består ofte i en blanding av spir og fetsild. Fra Sørlandet meldes det om ganske stor tilgang på sei og lyr. Ukefangsten av all slags fisk, dog hovedsakelig nevnte sorter, på strekningen Tønsberg Tønne—Flekkefjord var på vel 60 000 kg.

Rekefisket.

Det er knapt om reker for tiden. På Sørlandet var ukepartiet på 6—7000 kg. Prisen er kommet opp i kr. 3,40 pr. kg. For Tromsø hadde en i tiden 1.—9. oktober tils. 3300 kg reker, pris kr. 2,50.

Hummerfisket.

Fisket på strekningen Trøndelag—Sogn og Fjordane som tok sin begynnelse 1. oktober har vært vekslende fra distrikt til distrikt. Værforholdene har nok hemmet en del. For en del viktigere Møresteder var ukepartiet 4300 kg. Den av Levendefisklaget

fastsatte pris kr. 6 pr. kg avhentet, synes å gjelde også på det øvrige Møre. Laget har som kjent omsetningen fra Nordmøre og nordover. I Sogn og Fjordane skal prisen dreie seg om kr. 6,60 pr. kg avhentet. Etter hva det opplyses skal imidlertid omsetningen til nevnte priser ha vært liten. På Sørlandet fiskes det fremdeles bra i Aust-Agder. I dette fylke innover til Tønsberg Tønne var ukepartiet 15—20 000 kg. Det forskutteres fremdeles kr. 5 pr. kg til fisker.

Krabbefisket.

Krabbepartiet for Bulandet oppgis nå til 207 500 kg siden sesongens begynnelse. Måløy hadde i siste uke 20 000 kg, og har i alt pr. 9. oktober 99 000 kg. For en del viktigere distrikter på Møre oppgis økningen siden forrige oppgave til 501 800 kg, hvorav for Søre-Sunnmøre i september måned 266 600 kg. På Møre er det hittil fisket for Sunnmøre og Romsdal i hvert fall tils. 720 000 kg. Levendefisklaget oppgir i sitt distrikt (Nordmøre—Trøndelag—Helgeland) til utgangen av september å ha omsatt 2,4 mill. stk. krabbe, som kan motsvare om lag 1200 tonn. Det alt overveiende av disse krabbepartier er anvendt til hermetikk.

Forsøksfiske etter fetsild.

M/s »Elin I« H 198 S rapporterer 7. oktober fra Harstad: Ekkoloddet Torsken mindre forekomster, Sifjord, Lavangen og Mjøsund gode forekomster, Salangen, Løksebotn, Grovfjord mindre forekomster, Gratangsbotn fra fjordmunningen til midt inne på fjorden gode forekomster. Lenger inne ubetydelig. Alt er småmusse. Forsøksfartøyet går nå videre til Ofoten.

Harstad 8. oktober: Natten til 8. oktober ekkoloddet fra Barøy til Havnesset fyrlykt og registrert gode forekomster fra 4 favner under havflaten ned til 25 favner. Forekomsten betegnes som den beste av det fartøyet hittil har registrert. På grunn av dårlig vær var anvendelsen av håndlodd vanskelig, men en mener å kunne fastslå at forekomstene består i småsild.

M/k »Myra« M 27 BS rapporterer 2. oktober: Mandag 27. september: Frisk kuling — ligger i Kristiansund N. Tirsdag 28. september: Fra Kristiansund innover Tingvoldfjorden helt inn i Sunndalsfjorden — bra med mussa, men meget småfallen. Temperatur 12 gr. Onsdag 29. september: Videre i fjorden samt Batnfjorden, men intet resultat. Torsdag 30. september: Fra Kristiansund sørover forbi Hestskjæret til Vevang om kvelden, men intet resultat. Fredag 1. oktober: Fra Vevang — nordover — registre strete sild fra Hestskjæret videre nord utenfor Kristiansund til Kvitenes — en strekning på 3. n. m. bra med sild (muligens mussa) på 10—20 favners dyp. Været frisk s.v. bris en del sjø, regn. Forsøkte om kvelden å drive, men ble forhindret på grunn av tung sjø og økende vind. Silden synes å være på sig nordover. Lørdag 2. oktober: Sterk s.v.kuling til liten storm. Regn. Landligge.

Situasjonsrapporter for september 1948.

Fra fiskeriinspektøren i Troms, datert 8. oktober 1948:

Værforholdene har vært ugunstige i ovennevnte periode og fisket har således ikke blitt drevet rasjonelt. Bankfisket har vært helt umuliggjort, men enkelte fartøyer har driftet med line på fjordene i Troms. Dette fiske har ikke gitt noe utbytte av betydning det har kun gitt dekning av driftsutgifter. Utsiktene for seifiske har vært gode, da det har vært meget sei til stede, men værforholdene har også hindret dette fiske. I perioden er det tross ugunstig vær tatt 29 fangster fra 1000 til 28 000 kilo. Fangstene er tatt på Nordreisa og Kvenangen i Skjervøy distrikt. En stor del av distriktets seisnurpefiskere har driftet for Finnmark. Sildefisket har ikke gitt noe resultat. Medio perioden var det et lite tilløp av garnsild på Håjafjorden i Hillesøy, men fisket tok slutt etter noen få dagers drift. Rekefisket har vært drevet rasjonelt med dagsfangster 100—150 kilo pr. båt. Bjørnøyfisket er sluttet for i år de siste farkoster ankom fra feltet 27. september med små fangster. Det høyeste saltfiskkvantum var 18 tonn og utgjør kun stopptur.

Fra fiskeriinspektøren for Vestlandet, datert 5. oktober:

Værforholdene har denne måned vært meget stormfulle og virket meget hemmende på nesten alt fiske i dette distrikt.

Småsildfisket har vært ubetydelig selvom der er tatt enkelte få spredte små fangster i Bergensdistriktet og i Ryfylkefjordene. Brislingfangster er så vidt vites ikke tatt, men fiskerne forbereder seg for høstfisket i begynnelsen av oktober. I Ryfylkefjordene og i Sunnhordland er tatt forholdsvis bra pirfangster, mens derimot forekomstene av småpir (gyd) i år synes mindre. Den vanlige høstmakrell synes å utebli også i år.

Trålsildfisket ga også denne måned bra fangster på nordkanten av Fladengrund de få dager værforholdene har tillatt drift. Redskapsskadene har dessverre fortsatt vært store og mange fartøyer har nå avsluttet fisket. Det oppfiskete kvantum ligger imidlertid tross de dårlige værforhold i år over fjorårets sluttkvantum. Flere fartøyer forbereder seg for brislingtrålingen i Skagerak.

Håbrandfisket ga ujevne til dels gode fangster på det sørlige Nordsjøfelt, og snurrevadfiskerne har likeledes tatt gode hysefangster på de vanlige felter i Nordsjøen, når værforholdene har gitt anledning til drift.

De aller fleste islandsekspedisjoner er nå hjemkommet med noenlunde tilfredsstillende resultat, selvom de fleste har med tilbake en del ledige tønner.

Fiskeforekomstene langs kysten synes å ha vært små også denne måned, og med de dårlige værforhold for kyst- og bankfiskere har tilførslerne av fisk til byene vært utilstrekkelige. En av grunnene til de små tilførsler er vel imidlertid også den store deltakelse i krabbefisket som imidlertid i år synes å ha gitt mindre fangster i dette distrikt. Rekefisket har også gitt små fangster denne måned.

Fra fiskeriinspektøren for Skagerakkysten, datert 2. oktober:

Fiskeriene denne måned har som følge av det urolige vær fortsatt gitt små resultater. Fiskeforekomstene synes heller ikke å være så store som de normalt pleier å være

etter årstiden. Forsøk som har vært gjort de dager som det har vært mulig å ferdes på sjøen syntes å vise dette, idet en da bare har fått mindre fangster.

Håbrandfisket for eksempel i dette distrikt har bare for de større fangsters vedkommende gitt et utbytte av fra 4—14 stkr. håbrand på liner med opptil 250 krok. Dette er neppe regningssvarende da også agnet til disse håbrandliner er kostbart.

Rekerålfisket ute på revet har i høy grad vært umuliggjort av uværet. Rekefisket inn under land såvel på Sørlandet som i Oslofjorden har gitt små resultater, og en har ikke på langt nær hatt nok reker til å dekke behovet.

Makrellfisket er ved å ebbe ut, men der har vært gode fangster av pir, og forekomstene av pir synes fremdeles å være store.

Torskfisket på revet har også vært hindret av været. De få og korte turer fiskerne har vært ute har imidlertid vist at det er bra med torsk til stede på fangstfeltene i Nordsjøen, så hvis været gir seg, har en ennå håp om fangst.

Hummerfisket har også delvis vært hindret av uvær, men til tross herfor, har fangstene vært bra og kan betegnes som normale. Avsetningsforholdene for hummer har ligget bra an, så fiskerne er stort sett fornøyd med utbyttet hittil.

Brislingfisket i indre Oslofjord ble totalt mislykket både hva kvalitet og kvantitet angår, og fiskerne dro hjem etter å ha ligget ute en ukes tid uten å oppnå noe som helst slags fangstresultat.

For så noenlunde å dekke fiskebehovet i distriktet har en måttet ty til fisketilførsler fra Vest- og Nord-Norge.



Ut-
landet.

Kvalitetsmerkning av dansk nordsjøsaltsild.

På grunn av de mange klager over kvaliteten av dansk saltsild i tidligere sesonger har det danske fiskeriministeriums eksportutvalg besluttet, inntil det er truffet en generell ordning vedr. kvalitetskontroll av danske fiskevarer, å åpne mulighet for ensartet merkning av nordsjøsaltsild for derved å forbedre kvaliteten og øke mulighetene for avsetningen.

Fiskeriministeriet har derfor bestemt at tønner med nordsjøsaltsild, som ikke må være mindre enn 14 stk. pr. kg, og som er behandlet og saltet som nevnt nedenfor, skal kunne merkes således:

a) Nordsjøsaltsild, som straks etter fangsten er ganet eller hodeskåret og saltet i tønner på sjøen, kan merkes:
DANMARK — NORDSJØSILD A
sjøsaltet — ferskganet.

Aut. nr. 000.

b) Nordsjøsaltsild, som i uganet tilstand er saltet på sjøen kan merkes:

DANMARK — NORDSJØSILD B

sjøsaltet — rundsaltet.

Aut. nr. 000.

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 2. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	35 902	6 311	344	17 335	¹⁾ 11 912
Hyse	11 383	9 237	47	242	1 857
Sei	²⁾ 18 867	2 533	—	8 486	4 748
Brosme	353	124	—	62	167
Kveite	1 347	1 347	—	—	—
Flyndre	344	344	—	—	—
Uer	92	88	—	4	—
Steinbit	791	762	—	29	—
Andre	2	2	—	—	—
I alt	69 081	20 748	391	26 158	18 684

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis utvunnet 20 990 hl damptran. Lever til annen tran 2972 hl. Rogn 1255 hl, hvorav 818 hl saltet, 437 hl fersk.

¹⁾ Herav rotskjær 277 tonn. ²⁾ Herav 3100 tonn til fiskemel.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—10. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	859	399	158	293	9
Sei	826	37	727	62	—
Lange	7	4	—	3	—
Brosme	80	18	1	60	1
Hyse	884	746	113	14	11
Kveite	84	84	—	—	—
Gullflyndre	13	13	—	—	—
Smørflyndre	9	9	—	—	—
Uer	28	28	—	—	—
Steinbit	26	24	—	2	—
Makrellstørje	7	7	—	—	—
Annen	9	7	—	2	—
Reker	157	157	—	—	—
I alt	2 989	1 533	999	436	21

Lever 1567 hl, damptran 553 hl, rogn 276 hl.

Merkningen skal foretas snarest etter sildens nedsalting og senest når tønnene bringes i land. Under aut. nr. anføres fartøyenes autorisasjonsnummer.

I tilfeller hvor nordsjøsilde av de ovenfor under a og b nevnte kategorier ilandbringes til ompakning i en autorisert virksomhet på land, kan fartøyenes autorisasjonsnummer erstattes med vedkomende virksomhets. Tønnene skal i så tilfelle også merkes med sildens sortering (stykketall pr. kg) f. eks. 6/10 eller 10/14, idet silden skal sorteres slik at størrelsen ikke varierer mer enn 4 stk. pr. kg.

Merkningen med sildens sortering skal foretas straks etter ompakningen og merket skal anbringes umiddelbart nedenfor autorisasjonsnummeret.

Tønner med nordsjøsiltsild, som henhører under gruppe a) skal eksempelvis merkes således:

DANMARK — NORDSJØSILD

sjøsaltet — ferskganet.

Aut. nr. 000

for at merkningsbestemmelsene kan være oppfylt.

c) Nordsjøsilde, som straks etter fangsten er nedsaltet i tønner på sjøen og ganet eller hodeskåret i land, kan merkes:

DANMARK — NORDSJØSILD C

sjøsaltet — ferskganet.

Aut. nr. 000.

Tønner med nordsjøsilde under denne kategori skal likeledes merkes med sildens sortering.

Mens merkningsbestemmelsene som foran anført ikke er obligatoriske, er forskriftene for anvendelsen av de forskjellige merker bindende.

Svak utnyttelse av svenske lisenser for direkte levering i Storbritannia.

I »Svenska Västskustfiskaren«s septemberutgave opplyses det at et møte i Göteborg mellom Centralförbundets VU og representanter for Livsmedelskommissionen har diskutert det alvorlige problem som alle de u-utnyttete lisenser for direkte levering av svenskfanget fisk i Storbritannia representerer. Livsmedelskommissionen ønsket at alt skulle gjøres for å stimulere til disse leveranser, da størrelsen av de kvantiteter som blir levert nå etter all sannsynlighet kommer til å bli avgjørende for framtiden. Og i framtiden regner en med at svensk fiske i ennå større grad enn nå vil bli avhengig av direkte leveranser i utlandet og av eksport.

Innen Livsmedelskommissionen hadde en for øvrig overveiet å premiere de fiskere som søker lisenser for direkteleveranser gjennom for framtiden i preferensiere slike båt-lag ved tildeling av lisenser.

Spørsmålet har senere også vært diskutert innen Centralförbundets styre og en besluttet å rette en alvorlig henvendelse til fiskerne om å gjøre sitt ytterste for å ilandbringe så store fiskemengder som mulig i England og likeledes i Holland.

Amerikansk firma vil masseprodusere føringsbåter av stål.

Ifølge »Fishing Gazette«s augustnummer vil firmaet Churchward & Company, Inc., West Haven, Conn. ta opp produksjonen av føringsfartøyer i størrelsen 20—35 fot av stål (sea trucks) i industriell målestokk på samlebånd. For tiden bygger firmaet lystbåter etter samme prinsipp.

Bladet skriver:

Firmaets president Jack Churchward, som holder Henry Ford som Amerikas symbol på fri foretaksomhet, er den ingeniør som for tre år siden trengte seg fram i yachtkretser gjennom åpenbarelsen av sin hensikt å bygge »den fattige manns yacht« på samlebånd i Ford-stil etter masseproduksjonsprinsipper. Firmaet slo alle maritime rekorder i forløpne sesong gjennom bygging i løpet av 12 måneder av 1000 lystkryssere av stål. For å prøve sin påstand, at disse masseproduserte kryssere var sterkere enn båter bygd

av tre, lot byggeren en 26 fots stålkrusser heise 100 fot opp i været og slippe flatt i sjøen uten at det skjedde noen skade.

»Hvis vi med hell kan etterlikne automobilfabrikantene ved masseproduksjon av lystfartøyer slik de produserer personvogner, skulle det ikke være noen grunn til at vi ikke skulle kunne lave stål arbeids-båter like lett som Detroit fabrikerer lastebiler«, sier Mr. Churchward. »Når alt kommer til alt vil enkeltvis med håndkraft byggede lastebiler av tre koste operatørene en formue. Det samme vil være tilfelle med føringsbåter (work boats).«

Med henblikk på å forsyne øst- og vestkystens fiskeri-næring beregnes også firmaets stålbaatsenheter til spesielle bruksoppgaver.

Før firmaet gikk i gang med å produsere rekker av føringsbåter, har det bygget og solgt mange enkelte arbeidsbåter.

Britiske bestrebelsler på å finne en »måle-stokk« for ferskfiskkvaliteten.

I krigstiden og umiddelbart etter krigens slutt drev britene hovedsakelig kystfiske og fiske på sine nærmeste banker i Nordsjøen. Fangstturene ble korte og den fisk som ble landet var i alminnelighet av god kvalitet.

Etterhvert som fiskeflåten ble gjenoppbygget etter krigen ble det aktuelt å nytte de større trålere på fjernere fangstplasser. Allerede i fjor kom de ilandbrakte kvanta i de viktigste britiske fiskehavner noenlunde opp i førkrigs-mengde; men det var tydelig at middelkvaliteten var synkende og en uforholdsmessig stor fiskemengde ble kon-dennert.

Før jul i fjor ble der nedtatt en komité som skulle studere kvalitets-problemet og denne valgte snart en under-komité som spesielt skulle befatte seg med den teknisk-vitenskapelige side av saken. Et samarbeid har funnet sted mellom Ministry of Agriculture and Fisheries, Ministry of Food, Departement of Scientific and Industrial Research, Scottish Home Departement og de britiske stats-baner.

I forbindelse med forannevnte arbeid har man sett det som en viktig ting å nå fram til en nøyaktig »måle-stokk« for kvaliteten på alle stadier fra fisken er levende til den finner anvendelse som menneskeføde eller guanovare.

For å kunne løse denne del av oppgaven vil der bli opp-rettet to mindre laboratorier, ett i Hull og ett i Grimsby. Disse laboratorier vil få direktiver fra Ministry of Food's vitenskapelige rådgivere i nøye samarbeid med den fiskeri-inspeksjon som i angjeldende fiskehavner er underlagt de lokale helsemyndigheter.

Når man først har nådd fram til en slik »målestokk« for kvalitet er det meningen å anvende den for å fastslå den forringelse som oppstår etter hvert ledd i behandlingen av fisken ombord, ved ilandbringelsen og under distribusjonen. Hvor »målestokken« viser at særlig stort kvalitetstap opp-står blir det oppgaven å finne rådgjerder mot den uheldige utvikling.

Der vil formodentlig gå atskillig tid før eventuelt prak-tisk brukbare resultater oppnås ved ovennevnte tiltak. Imid-lertid mener jeg at det i seg selv er bemerkelsesverdig at så mange britiske myndigheter tar et felles løft med sikte på en bedring av kvaliteten i de britiske fiskefangster. Det forbrukende publikums krav til fiskkvaliteten har i år, som

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—2. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hermelikk	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	¹⁾ 929	856	—	62	11	—
Sei	²⁾ 4 543	3 457	285	36	35	691
Lyr	3	3	—	—	—	—
Lange	2 706	1 728	—	978	—	—
Blålange	225	142	—	83	—	—
Brosme	1 504	888	—	616	—	—
Hyse	545	545	—	—	—	—
Kveite	1 014	1 014	—	—	—	—
Gullfl., rødsp.	17	17	—	—	—	—
Smørflundre ...	12	12	—	—	—	—
Ål	18	18	—	—	—	—
Uer (rødfisk) ...	3	3	—	—	—	—
Makrell	9	9	—	—	—	—
Skate, røkke ..	213	213	—	—	—	—
Annen fisk ...	75	75	—	—	—	—
Håbrand	44	44	—	—	—	—
Pigghå	1 020	1 020	—	—	—	—
Hummer	60	59	—	—	1	—
Reker	41	41	—	—	—	—
Krabbe	1 145	547	—	—	598	—
I alt	14 126	³⁾ 10691	285	1 775	645	691
Herav til:						
Ålesund	5 018	4 061	—	957	—	—
Kristiansund N.	2 647	2 434	—	123	88	2
Smøla	⁴⁾ 997	532	—	32	80	314
Bud—Hustad ..	443	253	—	150	40	—
Ona—Bjørnsund	618	482	—	136	—	—
Bremsnes	1 730	1 471	—	29	17	213
Haram	232	102	—	4	126	—
Søre Sunnmøre	1 234	596	—	345	292	—
Grip	626	176	285	—	3	—
Kronstad ⁴⁾	581	581	—	—	—	—

Lever 4 738 hl.

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden.

²⁾ Herav fiskemel 39 tonn. ³⁾ Herav levende 479 tonn.

⁴⁾ Tillegg 26/4—8/9.

jeg allerede ved forskjellige høve har påpekt, vært jevnt stigende i Storbritannia. I alminnelighet må der regnes med at fisk som importeres til Storbritannia kan videreselges av importørene til full maksimalpris bare når kvaliteten står minst på høyde med gjennomsnittskvaliteten i de britiske fangster som ilandbringes samtidig.

Brislingfisket i Bohuslän.

Brislingfisket i Bohuslän har nå pågått i vel to uker. Utbyttet har hittil vært meget dårlig. Det snurpelaget som har gjort den beste fangsten har fått 75—80 kasser. For øvrig holder resultatet for de fleste båtene seg på et nivå av 50 til 25 kasser, og da kvaliteten hittil har vært mindre god, er det ikke oppnådd annet enn minimumspriser, sv.

Fetsild og småsildfisket 1/1–2/10 1948.

	Nordre distrikt ¹⁾		Søre distrikt ²⁾		Samlet fangst	
	Fetsild ³⁾	Småsild	Fetsild ³⁾	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	1 365	58 678	4 739	58 678	6 104
Saltet	442	2 129	7 528	3 192	7 970	5 321
Hermetikk	—	1 323	611	98 437	611	99 760
Fabrikkersild	2 257	123 908	79 552	326 550	81 809	450 458
Agn	1 951	3 247	25 538	12 026	27 489	15 273
Fersk innenlands	395	89	9 309	15 544	9 704	15 633
Total	5 045	132 061	181 216	460 488	186 261	592 549

¹⁾ Ens betydende med Notfiskarsamskipnadens Salslags distrikt. — ²⁾ Ens betydende med Noregs Sildesalslags distrikt. — ³⁾ Inkluderer forfangstsild.

kr. 27 pr. kasse for 1. kl. og sv. kr. 22 pr. kasse for 2. kl. vare. På grunn av de små fangstene har lønnsomheten ikke vært tilfredsstillende.

Bestemmelsen om at fangstkvantumet begrenses til 20 kasser pr. mann og uke har ikke vært aktuell i høst, men begrensningen omfattes likevel med velvilje av fiskerne, da en ikke hvet hvordan det kan bli med fangsten senere. I fjor startet nemlig brislingfisket under ennå dårligere forhold — det gikk hele 7 uker før en hadde nevneverdig kjenning. Deretter bedret det seg hurtig og fjorårets brislingsesong betegnes stort sett som god.

Brislingsfisket beskjeftiger for tiden mellom 400 og 500 mann.

De svenske sildefiske ved Island.

Det opplyses at det svenske Islandsfisket er slutt for i år og at de fleste av fartøyene er kommet tilbake. Flåten har bestått av 59 fartøyer, den største fra Sverige hittil.

Fisket oppgis å ha vært middels godt, men nokså ujamnt. Flere av fartøyene fikk straks full last, men det var også mange som måtte gå hjem med et stort antall tomme tønner.

I 1947 fikk 46 båter tilsammen 31 389 tønner. Nøyaktige oppgaver for inneværende år foreligger ikke ennå, men Islandsfiskarnas Förening har opplyst at fangsten hittil har vært 38 500 tønner. Den beregnede fangsten for de 59 båtene som ble rustet ut for Island, var 47 240 tønner. Hvorvidt dette målet er nådd, er det altså for tidlig å kunne si noe om.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 25. september ble det i Holland ilandbrakt tils. 36 012 tnr. fiskepakket saltsild samt 139 050 kg fersksild. Siden sesongens begynnelse den 18. mai er det blitt ilandbrakt 219 313 tnr. matjessild, 96 741 tnr. fullsild, 72 342 tnr. overgangssild, 5 743 tnr. tomsild — tils. 394 139 fiskepakket tønner hvortil kommer 1 474 283 kg sild ilandbrakt i fersk stand.

Vil Storbritannias nåværende knapt forsynte fiskemarked få dekning gjennom øket innsats i farvann ved Grønland?

Det er sannsynlig, skriver »The Fishing News« den 2. oktober at »Northern Gem«s og »Northern Duke«s avreise til Grønlandsfarvann forrige uke vil føre til at flere av Grimsbys store og hurtiggående trålere vil komme til å søke hen til disse farvann i sin søken etter større fiskefangster.

Hullertrålere, som nå i 2 måneder har tatt den 2000 n. m. lange turen til Grønland, rapporterer rike fangster.

Den landsomspennende fiskeknappheten fortsetter og mange av skipperne på Grimsbys 120 trålere for fjerne farvann venter at også de når som helst vil bli beskikket på Grønlandstur.

Mange av disse skipperne, opplyser »Grimsby Telegraph«, ser Grønlandsfiske som den eneste utvei til å gjøre havn med mer lønnsomme fangster og til å lindre forsyningssituasjonen så lenge som det er sesongmessig stille på andre felter og fangsten på Kvitsjøfeltene er innstillet.

Linefiske etter kveite ved Grønland — som ble drevet i stor utstrekning før krigen — ble prøvet for 18 måneder siden av Grimsbytråleren »Consbro«, men ble avbrutt, da maksimalprisen på kveite ikke var høy nok til å sikre et lønnsomt utbytte av lange kostbare turer.

Skipper J. C. Monger, som førte »Consbro« og har atskillig førkrigs erfaring fra Grønlandsfiske, opplyser at torskeforekomstene der er overmåte rike.

»Trålere som går til Grønland vil komme snart tilbake lastet til opp under lukekarmene med fin torsk, som markedet vil kappes om å kjøpe«, sa han.

Knappheten i fiskeforsyningen forvuller også megen bekymring i Hull, hvor kjøpmennene flere dager i forrige uke stod uten et »ben«.

Sesongpreget knapphet anses i Hull som hovedårsaken, men det kan heller ikke være tvil om at tapet av Kvitsjøfeltene har sin store innvirkning på situasjonen. Tapet vil føles tyngre ettersom tiden går og andre felt blir overbeskattete.



H. KIRKEMO
MEK. VERKSTED
OSLO

Telegramadresse: PRESTO

Rikstelefon 41 64 99

Verkstedet..... 41 21 73



FRYSERIANLEGG
FILETERINGSMASKINER



DIESEL- OG
SEMIDIESELMOTORER

10—400 HK

1—6 CYLINDRER



AKTIEBOLAGET
JØNKØPINGS MOTORFABRIK

JØNKØPING - SVERIGE

Representanter:

BRØDRENE ANDERSEN,
Drammensveien 164, Skøyen, Oslo.

Herr Anton Arvesen, Engenes.

SLEIPNER-MOTOREN

er alltid foran

Gullmedalje 1930

Sleipner Motorfabrik A.s, Fredriksstad

TELEFON 3035

HOLMESTRAND SARDINE CO. A.S

HOLMESTRAND Nedlegging av alle s.rter hermetiske fiskeprodukter.
Tel.adr. Sardineco Spesialitet: Brisling og sild i olivenolje eller tomat saus,
Telefon 125 og røket sild, ansjos, sildefilet, gaffelbiter m. m. m.
Fabrikker i Stavanger, Kopervik, Holmestrand, Horten, Sandefjord og Tønsoerg.

SVEIS & FLYTEKRAN A.S - Bergen

Elektrisk sveising o: flytekran «Labor»

Kontor: Christiesgt. 5-7 (tlf. 14 755) Verksted: Georgernes Verft (tlf. 12 360)

Spar ikke på skillingen og la daleren gå.

Bruk heller barkeekstrakten

„CALDACUTCH“

Det lønner seg, for redskapene varer lenger.

Spør Deres leverandør etter

„CALDACUTCH“

som er framstillet av verdens ledende produ-
senter av barkestoffer.

Importagenter:

A.s Norsk Argentinsk Handelskompani

Postboks 325, Bergeu

Telegr.adr. „Argentino“

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hval-
fangst og andre produkter av fangst i jan./juli 1948.

På grunn av korreksjonsfeil settes følgende avsnitt igjen
(jfr. »F. G.« nr. 40, side 456).

	Juli 1948	Jan./juli 1948
Fisk og fiskeprodukter	Verdi 1000 kr.	Verdi 1000 kr.
Hvalfangst:		
Hval- og kobbekjøtt	—	361
Hval, bottlenose, sperm. tran og olje	10 427	43 619
Degras	22	113
Herdet fett	8 336	65 718
Hvalbarder	—	68
Hvalguano	21	117
	18 806	109 996

Litteratur.

Scotland's Unique Trawler the Fairfree. The Compass,
Vol. XX, No. 3, 1948.

Trawlers for Greenland. Fish News, No. 1851, p. 6.
Aberdeen 1948.

Sanford, F. Bruce and Kelshaw Bonham: Relationship
between body length of grayfish and vitamin A in
liver. Commercial Fisheries Review, Vol. 9, No. 9,
p. 1. Washington 1947.

Une nouvelle pompe de déchargement du poisson. Pêche
marit., No. 846, p. 331. Paris 1948.

Usine flottante de traitement du poisson. Pêche marit., No.
846, p. 330. Paris 1948.

Willans, Kyrle W.: Hints regarding construction of fish
boxes. Why not metal spray wood? Fish News, No.
1851, p. 11. Aberdeen 1948.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 25. september 1948 og i uken som endte 25. september.

472

Nr. 41, 14. oktober 1948

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 4031-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064
Fredrikstad	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326	263	3	—	41	—	—	—
Kristiansand S.	117	89	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	1 566	—	—	—	—	1 541	1	1
Egersund	3 722	3 722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	2
Stavanger	—	—	—	—	—	—	3 359	1 916	1 301	—	142	—	31	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	413	413	—	—	—	—	480	305	125	—	50	—	8	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	38 238	26 263	11 736	—	239	—	2 013	1 380	497	—	136	—	141	8	—	25	31	55	—	—
Bergen	44 420	12 130	30 603	—	1 687	—	5 077	2 460	2 175	—	442	—	8 474	3 481	126	553	2 261	—	—	—
Florø	3 855	3 619	—	—	236	—	335	233	102	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	—
Måløy	2 574	2 021	—	—	553	—	634	342	227	—	—	65	1 223	112	132	2	13	—	43	7
Ålesund	14 890	2 244	12 314	—	332	—	7 830	2 815	4 017	—	998	—	2 238	760	556	19	225	—	116	11
Molde	59	—	—	—	—	59	761	323	407	—	31	—	10	3	—	—	—	—	2	—
Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	1 217	365	843	—	—	9	393	120	9	—	23	—	41	13
Trondheim	103	—	—	—	—	103	672	—	610	—	—	62	3 321	1 682	41	36	876	—	329	162
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 922	1 763	1	26	9	—	28	32
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 866	1 914	16	191	1 141	—	300	52
Hammerfest	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	1 094	314	2	117	322	—	9	2
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 845	805	—	56	1 764	—	36	11
Andre	47	7	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	643	39	—	10	54	183	247	21
I alt	108450	50 508	54 653	—	3 115	174	22 378	10 139	10 304	—	1 864	71	28 160	11 264	886	1 036	6 761	1 779	1 553	477
I uken*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	6	—	1	51	—	11	3

*) På grunn av korreksjoner og avrundning 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 ukessoppjøret 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 brosmne	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskfilet	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. 405e	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 4111	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405e, 57-59, 62, 63, 65, 66, 8, 11, 13, 15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 422	4174-518.19, 4202, 421e, 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	2	—	—	1	—	8	1	179	4	—	—	—	—	—	175	—	—	19
Kristiansand S.	7	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	8	—	—	—	—	—	—	—	21	701	—	—	—	9	—	—	642	50	—	—
Kopervik	8	—	—	—	—	—	—	—	—	247	—	—	—	102	—	—	145	—	—	—
Haugesund	—	—	3	15	—	—	—	—	4	355	—	—	—	—	—	—	355	—	16	—
Bergen	108	1	174	395	589	40	68	110	10	995	198	44	144	17	3	5	437	147	4 857	1 302
Florø	—	—	—	6	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	12	—
Måløy	3	—	21	869	—	2	—	2	17	97	—	—	—	29	—	—	—	68	—	95
Ålesund	—	—	151	211	16	6	6	42	119	661	136	185	—	9	—	—	9	322	343	8 897
Molde	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	2	—	3	151	—	2	1	8	20	3 232	1 390	243	629	328	—	2	234	406	68	14 207
Trondheim	—	1	73	1	—	26	1	90	3	846	678	—	70	32	6	—	—	60	75	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 025	725	406	613	108	30	—	—	143	—	2 118
Svolvær	—	—	4	—	2	—	—	1	56	1 903	808	147	556	131	28	29	—	204	909	—
Tromsø	—	—	83	—	—	—	46	123	—	1 388	705	290	174	199	19	—	—	1	—	—
Hammerfest	—	2	16	—	—	—	310	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	1	6	—	—	—	156	10	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Andre	74	—	—	—	—	2	—	5	8	47	43	2	1	—	—	—	—	1	—	1
I alt	255	5	536	1 649	607	79	588	399	286	12 697	4 687	1 318	2 187	978	89	36	1 997	1 405	6 377	26 639
	—	—	—	—	—	—	—	—	2	788	403	—	235	120	30	—	—	—	157	35

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø- sild	Saltet islands- sild	Saltet bristling	Krydder sild	Krydder saltet bristling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Herm- tikk i alt	Sildemel	Fiskemel	Tangmel
	Stat. nr. 444 ₁₋₇	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₅	Stat. nr. 444 ₆	Stat. nr. 444 ₇	Stat. nr. 445 ₁	Stat. nr. 445 ₂	Stat. nr. 446 ₁₋₅₆	Stat. nr. 4723 ₁₋₂	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 ₁	Stat. nr. 1213 ₂	Stat. nr. 1226
Fredrikstad	53	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	723	—	—	—
Oslo	34	—	23	11	—	—	—	—	—	—	4	28	—	7	20	—	301	—	15	—
Kristiansand S.	41	41	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	22	58	—	—	—	—	—
Egersund	1 981	1 955	26	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	58	—	—	—	—	—
Stavanger	869	785	—	—	—	—	84	—	10	—	10	—	—	159	149	—	14 639	100	—	—
Kopervik	10 815	9 277	828	—	—	—	710	—	393	—	45	—	—	—	20	—	525	—	—	—
Haugesund	16 409	12 212	3 385	5	—	—	807	—	142	—	139	5	—	—	1	—	1 076	990	—	—
Bergen	24 822	3 247	20 822	—	19	2	732	—	256	—	1 011	1 428	305	36	41	—	6 693	960	805	170
Florø	4 377	741	3 636	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	429	65	—	—
Måløy	1 157	160	935	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	7	—	214	—	—	—
Ålesund	14 615	2 693	10 880	—	—	—	1 042	—	6	—	537	1 253	758	—	60	5	472	—	125	5
Molde	2 229	199	2 030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	3 881	1 404	2 477	—	—	—	—	—	61	—	400	958	—	—	37	—	—	120	45	242
Trondheim	289	—	48	241	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	178	44	1 787	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	690	—	—	4	—	—	—	1 424	—
Tromsø	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	166	—	—	—	—	—
Hammerfest	9	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	5 251	4 870	362	1	—	—	18	—	30	1	24	2	—	6	158	—	411	—	400	—
I alt	86 839	37 584	45 459	267	19	2	3 508	—	898	1	2 294	4 391	1 063	230	964	49	28 149	2 235	3 077	417
I uken*)	1 797	20	—	—	—	—	1 777	—	379	—	—	—	2	8	13	20	389	981	149	16

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Damp- medisin- tran	Råmedi- sintran	Blank- tran	Brun- blank tran	Brun- tran	Håtran	Kveite- olje m. v.	Selolje	Bottle- nose og sperma- settolje	Silde- olje	Avfalls- tran og tran- grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer	Fiske- lim	Guano	Sel, kobbe- skinn og klappm.	Annet	Stat. nr.
	Stat. nr. 1214-16, 23.	Stat. nr. 1503 ₁₋₂	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 ₁	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 ₁₋₂	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 ₁	Stat. nr. 1901 ₁₋₇	Stat. nr. 2318-19	Stat. nr. 207-461-65 1502-201 ₁₋₂₂ 2320-21-4724- 28-314-32	
Fredrikstad	—	hl	hl	hl	hl	hl	hl	kg	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo	20	1 572	—	2 271	4 002	—	2 245	16 769	2 413	1 749	—	288	27 428	—	—	6	—	—	1	4) 10 344
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	15	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	—	—	13
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	2) 744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Bergen	236	23 908	706	86 484	5 397	42	7 556	1 408	3 182	103	17 127	10 753	—	13	—	—	—	156	—	74
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	18 827	—	1 055	20	—	330	9 505	517	—	7 592	5	—	8	—	—	—	2	—	2
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	2 679	—	1 144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	—	—	—	3
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—	12
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	3) 604	—	—	859	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Tromsø	—	797	—	2 534	57	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	25	22	—	29	—	10	215	15 216	—	27 021	—	1 126	4 812	—	—	—	50	—	—	5) 10 742
I alt	1 679	48 029	706	94 376	9 537	52	10 346	42 898	6 169	28 873	25 007	14 303	32 240	21	—	162	410	159	—	21 404
I uken*)	65	877	—	416	327	—	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	620

2) Rognmel, tariff nr. 1225₁. 3) Levermel, tariffnr. 1215. 4) Hvalolje, tariffnr. 1502₁. 5) Andre fiskeprodukter, herav 10 727 tonn hvalolje.

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i juli 1948 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Juli		Januar-juli Verdi	Vare og land	Juli		Januar-juli Verdi	Vare og land	Juli		Januar-juli Verdi
	Mengde	Verdi			Mengde	Verdi			Mengde	Verdi	
	Tonn	1000 kr.	1000 kr.		Tonn	100 kr.	1000 kr.		Tonn	1000 kr.	1000 kr.
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	17	13	38 043	Brit. Vest-Afrika	9	18	2 920	Austral-Sam-			
Belgia	—	—	768	De Forente Stat.	—	—	119	bandet	1 128	4 010	24 213
Polen	—	—	716	Andre land	—	—	59	New Zealand ..	67	250	1 413
Storbritannia ..	—	—	12 785					Andre land	81	280	2 243
Tsjekkoslovakia	—	—	1 319	<i>Klippfisk i alt</i>	2 566	6 870	49 066	<i>Silde- og fiskemel</i>			
Tyskland	—	—	22 302	Italia	115	243	409	<i>i alt</i>	180	108	363
Herav: Brit.Am.	—	—	—	Portugal	—	—	12 725	Belgia	180	108	327
sone	—	—	22 302	Spania	555	1 056	8 147	Brit. Vest-Afrika	—	—	22
Andre land	17	13	153	Egypt	5	11	559	Andre land	—	—	14
<i>Frossen sild i alt</i> ..	779	440	11 257	Portugis. Afrika	69	184	963				
Belgia	25	14	458	Cuba	505	1 350	8 012	<i>Dampmedisintran</i>	hl		
Finnland	—	—	582	Mexico	6	27	358	<i>i alt</i>	6 439	2 012	10 141
Frankrike	—	—	130	Argentina	—	—	369	Belgia	114	34	827
Polen	—	—	520	Brasil	1 222	3 747	15 917	Danmark	644	197	242
Tsjekkoslovakia	—	—	156	Uruguay	—	—	364	Eire	—	—	66
Tyskland	745	420	9 260	Andre land	89	252	1 243	Finnland	—	—	213
Herav: Brit.Am.	—	—	—	<i>Saltet sild ialt</i>	254	210	47 565	Frankrike	113	40	137
sone	745	420	9 260	Belgia	21	22	187	Hellas	—	—	133
Andre land	9	6	151	Danmark	—	—	414	Italia	455	153	594
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	764	1 635	27 569	Finnland	7	14	677	Nederland	1 360	422	1 278
Belgia	1	5	424	Polen	—	—	3 931	Polen	—	—	280
Frankrike	—	—	811	Sovjet-Samveld.	—	—	14 177	Storbritannia ..	—	—	353
Italia	74	112	659	Sverige	60	76	3 477	Sveits	770	224	404
Nederland	42	29	636	Tsjekkoslovakia	—	—	277	Sverige	32	10	415
Storbritannia ..	613	1 359	19 114	Tyskland	144	82	23 713	Tyrkia	946	324	406
Sverige	22	75	1 154	Herav: Brit.Am.	—	—	—	Tyskland	32	11	339
Tsjekkoslovakia	—	—	64	sone	144	82	21 765	Herav: Brit.Am.	—	—	—
Tyskland	—	—	4 623	Sovjet-russ. sone	—	—	1 948	sone	32	11	339
Herav: Brit.Am.	—	—	—	De Forente Stat.	16	11	509	Ungarn	—	—	24
sone	—	—	4 623	Andre land	6	5	203	Østerrike	—	—	98
Andre land	12	55	84	<i>Saltet fisk i alt</i> ..	11	18	1 613	Canada	224	62	129
<i>Frossen filet i alt</i> ..	1 000	1 627	10 549	Belgia	—	—	145	De Forente Stat.	1 275	376	2 889
Frankrike	—	—	1 024	Italia	—	—	425	Cuba	—	—	76
Italia	—	—	832	Storbritannia ..	—	—	142	Mexico	19	6	35
Nederland	60	123	376	Tyskland	—	—	675	Brasil	184	64	220
Sveits	—	—	232	Herav: Brit.Am.	—	—	—	Venezuela	—	—	49
Sverige	198	377	912	sone	—	—	675	China	—	—	169
Tsjekkoslovakia	117	225	1 944	De Forente Stat	—	—	36	Nederlandsk	—	—	—
Tyskland	532	754	3 426	Franske besidd.	—	—	165	India	—	—	90
Herav: Brit.Am.	—	—	—	i Vestindia ..	—	—	165	Austral-Sam-	—	—	—
sone	532	754	3 426	Andre land	11	18	25	bandet	—	—	189
Østerrike	—	—	718	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 427	9 088	73 971	New Zealand ..	44	14	64
Palestina	92	145	1 007	Belgia	19	54	158	Andre land	227	75	422
Andre land	1	3	78	Eire	—	2	814	hl			
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	588	494	3 089	Frankrike	—	—	173	<i>Annen tran i alt</i> ..	31 422	6 467	36 288
Frankrike	378	320	797	Hellas	—	—	185	Belgia	100	27	5 087
Italia	—	—	1 317	Storbritannia ..	7	25	15 664	Danmark	2 460	675	2 238
Storbritannia ..	13	17	164	Tyskland	—	—	200	Finnland	22	5	736
Østerrike	—	—	531	Herav: Brit.Am.	—	—	—	Frankrike	—	—	360
Andre land	197	157	280	sone	—	—	200	Italia	—	—	351
<i>Tørrfisk i alt</i>	21	50	11 562	Egypt	19	52	1 799	Jugoslavia	—	—	304
Belgia	—	—	243	Sør-Afrika Sam-	—	—	—	Nederland	255	69	951
Italia	12	32	7 733	bandet	141	633	3 269	Polen	5 376	1 260	2 535
Nederland	—	—	488	Canada	56	236	1 373	Spania	—	—	991
				De Forente Stat.	839	3 291	19 628	Sveits	17	8	121
				Jamaika	70	255	760	Sverige	5 939	1 308	11 780
				Palestina	—	—	2 079	Tsjekkoslovakia	2 066	545	3 205
								Ungarn	—	—	514
								Østerrike	153	37	265
								De Forente Sat.	14 921	2 503	6 329
								Palestina	—	—	172
								Andre land	113	30	349