

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 40

4. OKTOBER

1962

48. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Trålkurs	side 542
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst august 1962 og jan.-aug. 1962 og 1961	« 542
Utførselen av fisk og fiskeprodukter i juli 1962 og jan.-juli 1962 fordelt på land	« 546

Fiskerioversikt for uken som endte 29. september 1962

Både Finnmark, Troms, Vestlandet og Sørlandet hadde delvis dårlige fiskeforhold i forløpne uke. Både Finnmark og Troms hadde mindre fangstbytte enn uken før. På Møre var det så som så med kystfisket og bankfisket på nærmere felt. Sogn og Fjordane hadde stor pigghåtilgang fra Shetland og også endel hå fra kysten. I Rogaland nådde kystfisket etter hå rekordmessig høyde. Under makrellfisket var der tre gode fiskedager med stort fangstutbytte og tre dager med uvær og lite utbytte. Det ble tatt forholdsvis få, men tildels meget gode størjefangster og partiet har nå passert fjorårets sluttutbytte. Tyngden av feit-sild- og småsildfangstene tas i Eidsfjord i Vesterålen hvor mange bruk er med. Ellers fiskes det endel på Helgeland, mens det øvrige land har små sildefangster. I begynnelsen av uken ble det bragt inn pene trålfangster av øyepål og sild, men mindre enn uken før.

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

Finnmark: Under ukens fiske ble mesteparten av fangsten tatt for Nordkyn, Nordkapp og Måsøy, men det var en del dårlig vær og ukeutbyttet nådde bare 1752,3 tonn fisk og 4 tonn reker mot 2494 og 4,3 tonn uken før. Fordelingen på fiskesor-

ter var følgende: Torsk 447,7 tonn, hyse 500,5 tonn, sei 738,1 tonn, brosme 6,7 tonn kveite 9,2 tonn, flyndre 11,8 tonn, steinbit 15 tonn, uer 23 tonn, blåkveite 0,3 tonn. Leverutbyttet ble på 623 hl. Av ukefangsten ble 663,6 tonn tatt med trål, 633,3 tonn med garn og not, 273,9 tonn med line og 181,6 tonn med juksa. I fisket deltok det 603 båter, hvorav 37 trålere, 507 motorfartøyer og 59 andre båter med i alt 1886 mann (uken før 786 båter, 2542 mann). Som det vil bemerkes var det spesielt linefisket, som var mindre denne uke.

Troms: Ukeutbyttet oppgis til 542,3 tonn mot 645 tonn uken før. Det ble innbrakt 56,2 tonn torsk, 421,2 tonn sei, 1,2 tonn brosme, 13,6 tonn hyse, 1,5 tonn blåkveite, 0,6 tonn flyndre, 36,7 tonn uer 0,3 tonn steinbit og 11 tonn reker.

Vesterålen: Bø melder om seiparti i uken på 12,5 tonn. Det var bra vær, men garnfisket var smått. Det vil nå bli forsøkt med garn i Ytteregga. Andenes melder om ukefangst på 87 tonn, hvorav 16,2 tonn sei, 23,7 tonn uer, 23 tonn hyse og 2,7 tonn kveite. Det opplyses at deltakelsen i fisket nå øker.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 29. sept. 1962

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei.....	³ 8 080	1 565	3 656	2 098	⁴ 761	—	—
Loddetorsk.	⁶ 31 218	1 607	14 277	2 064	⁷ 13 270	—	—
Annen torsk	⁸ 10 652	1 245	5 238	1 233	⁹ 2 932	—	¹⁰ 4
Hyse	² 24 768	9 449	12 889	117	2 313	—	—
Sei	⁵ 8 368	791	1 255	207	⁶ 6 098	—	17
Brosme.....	599	—	—	—	599	—	—
Kveite	371	371	—	—	—	—	—
Blåkveite...	792	792	—	—	—	—	—
Flyndre	285	285	—	—	—	—	—
Uer	1 373	1 373	—	—	—	—	—
Steinbit	1 746	1 746	—	—	—	—	—
Reker	324	324	—	—	—	—	—
I alt	¹ 88 576	19 548	37 315	5 719	25 973	—	21
« pr. 30/9 - 61	¹ 29 839	19 723	29 192	9 534	71 048	49	293
« pr. 1/10 - 60	99 768	35 583	11 667	52 002	473	43	—

¹ Lever 36 815 hl, ² Tran 2520 hl., rogn 1484 hl., hvorav saltet 393 hl., fersk 1091 hl.

³ Herav 1 tonn hengt rund.

⁴ Herav 67 tonn rotskjær.

⁵ Herav også til dyrefor: hyse 67 tonn, sei 70 tonn.

⁶ Tran 4271 hl., rogn 1681 hl. hvorav saltet 917, fersk 764 hl.

⁷ Herav 1610 tonn rotskjær.

⁸ Tran 3941 hl.

⁹ Herav 752 tonn rotskjær.

¹⁰ Dyrefór

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 28 tonn lev. torsk og til Bergen 10 tonn og 24 tonn lev. småsei. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 9 tonn lev. småsei og fra Hordaland 1 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: I uken som endte 22. sept. ble det på Nordmøre ilandbrakt 117 tonn ferskfisk, hvorav kan nevnes: 1,4 tonn torsk, 10,4 tonn sei, 5,6 tonn lange, 9,2 tonn brosme, 5,1 tonn hyse, 1 tonn kveite, 82,3 tonn pigghå. Om fisket i siste uke meldes at det var lite omfattende. Det foregikk en del småfiske i kystfarvann. Sunnmøre og Romsdal melder om fisketilgang fra kyst og nærmere banker på 335,9 tonn i siste uke mot 372 tonn uken før. Det ble innbrakt 4 tonn torsk, 8,5 tonn sei, 81 tonn lange, 3 tonn blålange, 55 tonn brosme, 10 tonn hyse, 4 tonn kveite, 0,5 tonn flyndre, 6 tonn skate, 172 tonn hå, 1,5 tonn diverse fisk og 0,4 tonn reker.

Fjerne farvann: Det kom tre båter fra fjerne farvann til Ålesund i siste uke, nemlig fra Newfoundland 1 fartøy med 125 tonn håbrann, fra Stredet

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 29. sept. 1962

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei	17 306	1 432	1 815	2 942	1 117	—
Annen torsk	9 609	516	5 454	1 601	2 038	—
Sei	7 228	199	825	141	6 063	—
Brosme	1 286	—	—	—	1 286	—
Hyse	1 314	324	788	—	202	—
Kveite	133	133	—	—	—	—
Blåkveite ..	5 123	2 814	2 309	—	—	—
Flyndre	22	22	—	—	—	—
Uer	789	141	642	6	—	—
Steinbit	654	45	609	—	—	—
Størje	124	124	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	3	—	—	—	3	—
Reker	1 236	938	—	—	—	298
I alt	34 827	6 688	12 442	4 690	10 709	298
« pr.30/9-61	26 365	3 757	8 045	4 399	9 797	367
« pr.1/10-60	21 763	8 679	4 612	8 151	321	—

¹ Damptran 1378 hl, rogn 3850 hl, hvorav 1059 hl saltet, 2791 hl, fersk. Eksportert lever 3987 hl.

et fartøy med 28 tonn kveite og 13 tonn salttorsk samt fra Island et fartøy med 55 tonn salttorsk og 2 tonn kveite.

Sogn og Fjordane: Det meldes om fangster på opptil 51 tonn pigghå fra Shetland og ellers om en del pigghåfiske i hjemmefarvann. Ukefangsten utgjorde i alt 732,4 tonn, hvorav 3,5 tonn sei, 13,3 tonn lange, 4 tonn brosme og 711,7 tonn pigghå. Om lag 66 tonn av håen var blitt tatt i kystfarvann.

Hordaland: Ukefangsten oppgis til 187 tonn, hvorav 1 tonn lev. fisk og av sløyd og rund fisk: 10 tonn sei og lyr, 1 tonn torsk, 5 tonn lange og brosme, 2 tonn diverse, 157 tonn kystfanget pigghå og 10 tonn fórfisk. Hertil kommer 1 tonn reker.

Rogaland: Det ble uvanlig stor ukefangst med pigghå som dominerende element. Den tas med garn og line i kystfarvann. Ukeutbyttet av fisk ble 535 tonn, hvorav 460 tonn pigghå, 7 tonn levende og 60 tonn sløyd konsumfisk samt 8 tonn fisk til dyrefór. Utenom dette hadde en 3 tonn ål.

Skagerakkysten: Fiskekvantumet ble forholdsvis lite grunnet været og dette at fiskerne ordner seg til for hummerfisket. Av de vanlige fiskesorter ble

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar — 22. september 1962.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	² 2701	1725	402	10	564	—	
Annen torsk ..	13 212	1 662	11 333	21	196	—	
Sei	12 472	4 215	4 646	3 131	450	30	
Lyr	192	191	—	1	—	—	
Lange	7 346	2 692	4 529	125	—	—	
Blålange	210	—	208	2	—	—	
Brosme	6 403	37	4 578	1 788	—	—	
Hysc	1 180	1 180	—	—	—	—	
Kveite	1 599	1 569	30	—	—	—	
Rødspette	35	35	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	1	1	—	—	—	—	
Ål	6	6	—	—	—	—	
Uer	61	61	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	238	238	—	—	—	—	
Håbrann	⁴ 430	430	—	—	—	—	
Pigghå	3 544	3 543	—	—	—	1	
Makrellstørje ..	3	3	—	—	—	—	
Annen fisk	532	532	—	—	—	—	
Hummer	32	32	—	—	—	—	
Reker	44	44	—	—	—	—	
Krabbe	69	44	—	—	25	—	
I alt	⁵50 310	18 240	25 726	5 078	1 235	31	
Herav:							
Nordmøre	9 759	3 812	⁴ 2 276	3 640	—	31	
Sunnmøre og Romsdal	40 551	14 428	² 23 450	1 438	1 235	—	
I alt 23/9 1961	50 357	18 747	26 673	3 207	1 730	—	
« « 24/9 1960	57 259	19 979	32 207	3 453	1 620	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgsstyret for størjeomsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 %. ²Lever 8515 hl. ³Tran 1 324 hl, rogn 1 879 hl, herav salt 542 hl, fersk 1 337 hl. ⁴Herav 779 tonn saltfisk o: 1340 tonn råfisk, ⁵Herav 6259 tonn saltfisk o: 10766 tonn råfisk. ⁶Pr. 31/8.

ukefangsten bare 40 tonn. Dessuten hadde en 2 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok 6,5 tonn fisk i uken.

Makrellfisket: Mandag, tirsdag og fredag ble gode fiskedager med betydelig tilgang på makrellfangster tatt med harp. Det samlede ukeutbytte oppgis til ca. 1100 tonn.

Størjefisket: Det ble tatt en del gode men få størjefangster i siste uke. Således hadde Sogn og Fjordane 78 tonn, Hordaland 103 tonn —

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —
22. september 1962.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	669	397	² 272	—	—	—
Sei	945	352	—	593	—	—
Lange	827	101	620	106	—	—
Brosme	659	—	³ 659	—	—	—
Hyse	55	55	—	—	—	—
Kveite	47	47	—	—	—	—
Rødspette ..	18	18	—	—	—	—
Skate	92	92	—	—	—	—
Pigghå	11 860	11 860	—	—	—	—
Makrell- størje	1 421	1 421	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—
I alt	16 593	14 343	1 551	699	—	—
« pr 23/9-61	21 190	20 436	754	—	—	—
« « 24/9-60	18 668	13 635	3 896	1 099	—	38

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag og Salgsstyre for Størjeomsetningen. ²Herav 158 tonn saltfisk o: 202 tonn råfisk. ³Herav 4 tonn saltfisk o: 7 tonn råfisk.

tilsammen i uken 181 tonn. Det er nå fisket 1980 tonn størje i Råfisklagets distrikt, 3 tonn i Sunnmøre og Romsdal, 1499 tonn i Sogn og Fjordane og 3251 tonn i Hordaland — tils. 6733 tonn.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 10 tonn kokte og 10,5 tonn rå, Skagerakkysten 10 og 20 tonn, Rogaland 1 og 4 tonn, Hordaland 1 tonn, Sunnmøre og Romsdal 0,4 tonn, Troms 11 tonn og Finnmark 4 tonn. Skagerakkysten hadde dessuten 2 tonn hummer.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild og småsildfisket: I Nord-Norge har flesteparten av brukene samlet seg i Eidsfjord, Vesterålen, hvor det er bra sildeforekomster og hvor fisket foregår på lys og med slepenot. Det er bort imot 80 bruk til stede og fangstene er ujevne. Samlet utbytte for Nord-Norge i uken ble på 83 600 hl, hvorav i Troms 5700 hl, nemlig på Malangen 4700, Sørreisa 400 og Gullsfjord 600 hl. Nordland hadde 77 900 hl, hvorav på Eidsfjord 45 700 hl, Raftsundet 1600 (delvis krillblandet) og Helgeland 20 600 hl.

Buholmsråsa—Stad: Av ukefangsten på 3037 hl feitsild og 566 hl småsild ble ca. 1800 tatt i Trøndelag og 1500 i Romsdal. Fangstens anvendelse var

Fetsild- og småsildfisket pr. 29. september 1962. Bokførte kvanta.

	Finnmark—Buholmråsa ³		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ⁴		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	309	160	71	168	380	328
Saltet	4 231	1 544	2 970	368	682	18	7 883	1 930
Hermetikk	368	25 735	1 586	46 916	937	24 584	2 891	97 235
Fabriksild	1 169 406	643 189	29 823	59 840	2 436	16 812	1 201 665	719 841
Agn	13 749	5 166	22 750	7 191	1 406	879	37 905	13 236
Fersk innenlands	962	196	21 902	12 562	2 093	3 337	4 957	6 095
I alt	1 188 716	675 830	59 340	117 037	7 625	45 798	1 255 681	838 665
I alt pr. 30/9 1961	656 653	1 527 893	112 509	174 427	4 172	46 445	773 334	1 748 765
I alt pr. 1/10 1960	135 522	1 044 773	214 046	179 165	18 711	44 976	368 279	1 268 914

¹Herav 1489 hl dyrefór, 618 hl til fiskefór. ²Herav 1 hl dyrefór, 187 hl fiskefór. ³Lodde 1124 hl. ⁴pr. 31/7.

følgende: Salting 681 og 12 hl, hermetikk 60 og 193, mel og olje 0 og 20, agn 2296 og 341 hl.

Sør for Stad meldes det i området Stad—Bergen tatt 577 hl småsild og 90 hl mussa samt i området Bergen—Sunnhordland tatt 30 hl småsild og 234 hl mussa.

Økningen i uken av feitsild- og småsildpartiet utgjorde 88 134 hl og den samlede fangstmengde har dermed nådd 2 206 570 hl.

Fjordsild: Det ble fisket 45 tonn fjordsild i Ska-gerakfisks distrikt og 65 tonn i Fjordfisks.

Brisling: I området Stad—Bergen (hovedsakelig i Sogn) meldes det ytterligere stengt 9970 skj. brisling og 3300 skjegger blanding samt i området Bergen—Sunnhordland stengt 18 815 skj. brisling og 350 skj. blanding. Idet nordlige området er det storbrisling en får. Det går sent med opptaket, sies det.

TRÅLKURS

Ved Statens Fiskerfagskole, Bodø, vil det bli igangsatt et spesialkurs i trål 22. oktober d. å. Kurset varer ca. 2 uker og omfatter ca. 100 timer praktisk arbeid i land med montering o. l. av trål. Etter kurset vil deltakerne så langt mulig søkes skaffet plass ombord i trålere for videre øvelse.

Det er ønskelig at søkerne har noe innsikt i trål. Legeattest av ny dato må skaffes. Opphold og undervisning er gratis, og etter søknad kan også reiseutgifter om nødvendig dekkes.

Søkere som må være over 18 år, melder seg til Statens Fiskerfagskole, Bodø, snarest.

Trålfisket fra sørvestkysten og Romsdal: For Egersund meldes det om slakkere fiske denne uke, vesentlig grunnet været. Norske trålere leverte til mel og olje 204 hl sild og 2078 hl øypål. Utlendinger leverte 53 tonn drivgarnsild til frysing og eksport samt 37 hl sild og 1832 hl øypål til mel og olje.

Fra Haugesund meldes at det ble tatt pene halinger av sild høvelig til frysing på Paxbanken, men at været tvang trålerne i havn. I distriktet ble det i

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	1962 Aug. 1000 kr.	1962 Jan.-aug. 1000 kr.	1961 Jan.-aug. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	59 284	394 519	343 880
Rå sildolje	9	78	217
Tran	2 603	14 190	19 394
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje.	1 915	8 392	7 876
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	14 176	121 251	99 342
Sildemel	3 442	22 933	60 950
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	714	8 405	9 642
Tangmel	574	3 095	2 304
Andre fiskeprodukter	827	3 970	5 216
I alt	83 544	576 833	548 821
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt	81	204	868
Rå hvalolje	13	53 220	95 474
Rå sperm- og bottlenoseolje	1 112	20 070	12 340
Degras	4	19	30
Herdet fett	6 681	45 047	69 832
Kjøttmel	406	2 351	4 083
Andre hvalfangstprodukter	842	6 782	9 097
I alt	9 139	127 693	191 724
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje	462	1 645	2 835
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn	3 428	21 546	14 599
Andre selfangstprodukter	14	238	76
I alt	3 904	23 429	17 510

uken levert 80 tonn sild til frysing, 49 hl sild, 10 290 hl øyepål og 190 hl skittfisk til mel og olje.

Utbyttet av øyepåltrålingen på Romsdalskysten ble 1192 hl til mel og olje og 73 hl til fiskefôr.

Summary.

Reports for the week ending September 29th tell of unstable weather conditions.

Owing to unfavourable weather the Finnmark landings fell from 2494 tons in the week ending September 22nd to 1752 tons during the week in view. The more important items were 448 tons of cod, 500 tons of haddock, 738 tons of saithe, 9 tons of halibut and 12 tons of plaice. In Troms 542 tons were landed compared with 645 tons last week. Of the landings may be mentioned 56 tons cod, 421 tons saithe and 11 tons prawn.

The Sunnmøre og Romsdal white fish landings from nearer deep sea grounds and the coast included 139 tons of ling and cusk, 4 tons of halibut, 172 tons of dogfish and minor quantities of other kinds and amounted to a total of 335 tons. There was also 3 distant water landings amounting to 125 tons of porbeagle, 30 tons of halibut and 68 tons of salted cod.

At Sogn og Fjordane ports 732 tons of fish were landed. The main item was 712 tons of dogfish mostly caught in Shetland waters. Good dogfish catches were also taken in coast waters off Rogaland and amounted to 460 tons.

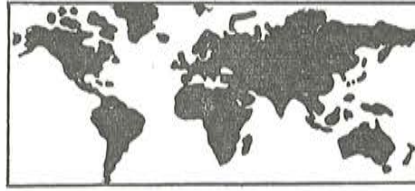
About 1100 tons of mackerel were landed or about 100 tons more than in the preceding week.

The week's bluefin landings amounted to 181 tons. The individual catches were few but big. So far 6733 tons of bluefin tuna have been landed and that is more than last year.

North Norway's share of the week's fat herring and small herring landings of 88 000 hectolitres was 83 600 hectolitres. About 80 purse seine net

outfits were gathered on the Eidsfjord in Vesterålen, where the catches amounted to 45 700 hectolitres.

In the week Norwegian trawlers landed 88 tons herring of for freezing, 253 hectolitres of herring and 13 633 hectolitres of Norway pout for reduction in south west coast ports.



Ut- landet

White Fish Authority's rapport for 1/4 1961 — 31/3 1962.

Samlet britisk fangst av fisk var i 1961 657 000 tonn til en verdi av £ 46 922 000 mot 693 000 tonn i 1960 til en verdi av £ 48 462 000, altså en nedgang på 36 000 i kvantum og en nedgang i verdi på £ 1 540 000. Tilbakegangen er størst for «near and middle water»-fisket (Nordsjøen og Færøyane og Irskesjøen), som har gått tilbake fra 231 000 tonn i 1960 til 200 000 tonn i 1961. Kystfisket er omtrent det samme for perioden som året før, og trålfisket på fjerne farvann har gått tilbake fra 364 000 tonn i 1960 til 360 000 tonn i 1961. Verdien av fangstene fra fjerne farvann er dog større i 1961 enn i 1960 (prisstigning). I 1961 var verdien £ 23 491 000 mot £ 22 784 000 i 1960.

Tilførslene av utenlandsk fisk har steget fra 112 000 tonn i 1960 til 123 000 tonn i 1961. Omtrent halvparten er landet direkte fra utenlandske fiskefartøyer.

I alt ble det omsatt 780 000 tonn fisk i 1961 mot 805 000 tonn i 1960, en tilbakegang på 25 000 tonn. Verdien er derimot større i 1961, nemlig £ 61 320 000 mot £ 60 686 000 i 1960.

Uttrykt i prosent er de britiske fangster gått ned med 5,3 pst., mens importen er steget med 10,3 pst.

Når det gjelder de forskjellige områder for fisket på fjerne farvann, viser det seg at det er tilbakegang fra 97 000 tonn i 1960 i Barentshavet til 84 000 i 1961. Størst tilbakegang er det dog for norskekysten, nemlig fra 43 000 tonn i 1960 til 30 000 tonn i 1961. Det er stigning i kvantumene for Bjørnøya og Island.

U.K. har et betydelig skaldyrfiske. Verdien var her £ 2 377 000 i 1961 mot £ 2 079 000 i 1960.

Ifølge Sea Fisheries Tables var det i England pr. 31. desember 1961 i alt 228 trålere som var 140 fot eller lengre, og som regnes til «distant water»-trålere. Av trålere som deltar i «near and middle water»-fisket, var det pr. samme dato 350, en nedgang fra 1951 på i alt 194, men en stigning fra 1957 på 20 fartøyer. Tilbakegangen for disse fartøyer i oppfisket kvantum er omtalt før.

Som tidligere meddelt har White Fish Authority søkt å motvirke en økning av «near and middle water»-flåten ved å begrense støtten til denne fartøystørrelse (på grunn av den dårlige lønnsomhet i driften). Det er derfor i 1961 bare ytet støtte til 6 trålere og et linefartøy.

*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte*

SILDETØNNER



O. G. AXELSENS FABRIKKER A/s
FLEKKEFJORD

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

Når det gjelder eiendomsforholdet til fiskefartøyene, viser rapporten at konsentrasjonen i mindre antall, men større selskaper fortsetter. Rapporten viser at seks selskaper (grupper) eier 60 pst. av flåten. (Dette gjelder England og Wales som jo eier så å si alle stor-trålere). I Skottland er det samme utvikling — i Aberdeen var det 51 selskaper eller private som eiet 129 fartøyer mot 62 som eiet 122 året før.

Antall personer som er beskjeftiget hele året var i 1961 13 241 mot 12 712 året før, altså en stigning på 529. Antallet fiskere som ikke har fiske som hovedbeskjeftigelse viste også en stigning fra 3646 i 1960 til 3864 i 1961.

White Fish Authority arbeider også iherdig for å bedre kvaliteten av fisken, og det fremgår av rapporten at næringen er fullt oppmerksom på betydningen av en bedre kvalitet. Det er dog en del meningsforskjell om på hvilken måte og hvilke tiltak man skal gjennomføre for å få en bedre kvalitet. White Fish Authority vil samarbeide med næringen for å finne en plan som man kan samles om for å få den best mulige kvalitet av fisken frem til fobrukerne.

Spørsmålet om hensiktsmessige fiskekasser og emballasje, om effektive lastearrangementer og om modernisering av tilvirkingsanlegg er også viet stor oppmerksomhet i det arbeid som White Fish Authority utfører.

Britisk produksjon av dypfrossen fisk steg med 7,1 pst. til 56 000 tonn, hvorav 26 000 tonn var i konsumpakninger og 30 000 tonn i bulk eller catering-pakninger. Denne produksjon utgjør ca. 16 pst. av den totale britiske fangst. Importen av dypfrossen fisk steg under samme tidsrom med ca. 26 pst., som for det aller meste representerte salg til catering (blokker).

U. K. eksporterte i 1961 ca. 20 000 tonn fisk til en verdi av £ 4,5 mill. — et lite fall i kvantum, men en liten stigning i verdien fra året før.

Ifølge beregninger av Ministry of Agriculture, Fisheries and Food er forbruket av fersk fisk steget noe, nemlig fra 15,9 pund pr. hode i 1960 til 16,1 pund i 1961. (Disse tall er omregnet til filetert vekt av fisken og er rent foreløpige, slik at tallene kan bli revidert senere).

Til propaganda for økt forbruk av fisk har White Fish Authority brukt 1 500 000 kroner som har vært brukt til avisannonser, brosjyrer, kurser, o. l. White Fish Authority har dessuten støttet et omfattende program for undersøkelser og eksperimenter nærsagt på alle områder innen fiskerinæringen og deltar i rådet for fiskeriforsøk som ble opprettet av fiskeriministeriet i fjor. Det er videre avholdt kurser for opplæring av fiskere og man planlegger nå også kurser for de som deltar i omsetningen av fisk.

Subsidiene til kystfisket betales som et tilskudd beregnet etter det kvantum som vedkommende fisker bringer i land. Dette tilskudd er for 1961 steget med 4 pence pr. stone til 1 s. 2 d. pr. stone for sløyd fisk og 1 sh. for usløyd fisk. Totalt utgjør denne støtte £ 826 853 for året 1961—62 mot £ 591 158 for året før.

Den vesentligste del av de penger White Fish Authority bruker (bortsett fra subsidier og lån som bevilges over statsbudsjettet) kommer fra en avgift som betales av næringen. Den har hittil vært en halv pence pr. stone. Imidlertid viser regnskapet for 1961—62 et underskudd på £ 17 578 og White Fish Autho-

rity har derfor foreslått at avgiften skal økes til en pence pr. stone, noe man regner med vil bli gjennomført, men som ikke er blitt så vel mottatt av alle innen næringen.

«Junella» fra jomfrutur med omlag 300 tonn frosen fisk.

I henhold til «The Fishing News» (17. og 24. august) ankom «Junella» til Hull 19. august fra jomfrutur av 33 døgn varighet til Grønland. Den 240 fots fryseri-hekktråler hadde om lag 48 000 stones fisk frosset i blokker ombord. Fangsten besto av om lag 80 pst. torsk, resten rødfisk og steinbit samt litt kveite. Fartøyet som eies av J. Marr and Son Ltd., Hull og føres av kaptein Charles Drever — nåværende Silver Cod champion — hadde hovedsakelig fisket på Elefiske-bank-området, hvor fisket til å begynne med hadde vært meget godt, senere forholdsvis slakt. Tåke hadde til dels hemmet driften. Både rederen Mr. Alan Marr og kapteinen, for hvem Grønlandsfeltene er nye, var vel fornøyd med turen, og kapteinen mente at fremtidige turer med mer normale fiskeforhold neppe ville vare mer enn 30 døgn.

De antas at det er blitt ofret 20 mill. kroner på «Junella»-prosjektet — skip, mottaks- og opptinningsanlegg på landjorden inklusive. Tråleren med utstyr kom på en halv million pund sterling.

Kaptein Drever fant at skipet på arbeidsdekket hadde vært meget stødig og at en hekktråler generelt var mer manøvre-dyktig enn en sidetråler. Når hekktråleren passerte over en fiskeforekomst kunne den tørnes rundt på kortere tid med større nøyaktighet. Til haling og skyting medgikk rundt om 20 minutt mot normalt ca. 30. Folkene hadde hurtig tilpasset seg den nye teknikk. En hadde fisket i 21 døgn, hvorav de tre hadde gitt virkelig godt fiske. Det hadde for øvrig vært tåke i 18 døgn under fisket.

Svensk fiskerioversikt.

I «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västkustfiskaren» av 10. sept. skrives det, at de to siste ukene hadde budt på bedre betingelser for det svenske sildefisket i Nordsjøen. Sildeforekomstene var de fleste steder fremdeles knappe, men manetplagen var opphørt. Stenrevet var for første gang på lenge kommet med i fangstmeldingene. Øst for revet hadde en påtruffet en mindre silde-sort — 12 til 13 på kiloen — samt makrell. Også vest av Stenrevet fantes det sild og denne var større. Endel av småsilden fra Stenrevet ble solgt i Danmark og en del i Aberdeen. Som tidligere foregikk det meste intense fiske sydost av Shetland mellom Bressay og Vikingbank. Enkelte båter gjorde det godt og kunne på en tur få ca. 1000 kasser, men middelfangsten pr. tur lå bare et sted mellom 300 og 500 kasser. Fortsatt var Danmark mottaker av storparten av de svenske fangster, men en og annen båt gikk hjem for levering eller til Aberdeen.

Kattegats høstgytende sild, som i fjor ga anledning til intens drift, hadde ikke vist seg. Det var imidlertid bra med småsild til stede fra Lässö til sør av Anholt.

Dansk fiske i august måned.

Den offisielle danske fiskeriberetning for august opplyser at værforholdene til dels var urolige og ugunstige.

I månedens løp ble det i danske havner innbrakt 86 000 tonn fisk og skaldyr, hvorav utenlandske fartøyer, mest svenske, le-

<p>Eksport av alle sorter SILD - FISK Kjølelagere</p>		<p>Telefoner : 11 192, 11 991 Telex 2124 Telegr. Hausvik BERGEN</p>
--	---	---

verte 9500 tonn. Månedsutbyttet lå ca. 9000 tonn høyere enn i august i fjor, mens det ble omtrent det samme som i juli i år.

Eksporten av fersk fisk og krepsdyr utgjorde 14 500 tonn mot ca. 13 600 tonn i fjor i august. Direkte leveranser i England er ikke medregnet heri.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre ble det fisket 7100 tonn, hvorav 6500 tonn rødspette. Utbyttet var som i fjor.

Torskefisket ga 2600 tonn, også som august i fjor.

Det ble tatt 58 400 tonn sild eller 16 000 tonn mer enn i august i fjor. Trålfisket i Nordsjøen ga 46 800 tonn, Skagerak og Kattegat henholdsvis 8000 og 2000 tonn, og mesteparten ble anvendt til mel og olje.

Brislingfisket ga 600 tonn, også benyttet til mel.

Ennvidere nevnes fangst av 1500 tonn makrell, 110 tonn tunge, 300 tonn hornfisk, 100 tonn håbrann, 500 tonn krepsdyr og 900 tonn skjell. Om håbrannfisket opplyses, at det foregikk i farvannet ved Arendal, og i den engelske kanal ved franskekysten. I krepsdyrpartiet inkluderes 400 tonn dypvannsreker og 65 tonn dypvannshummer.

Japans oversjøiske tunabaser.

Japanske tunfiskfangster og fangster av tunfiskliknende fisker i budsjettåret 1961 (som gikk ut i mars 1962) andro til i alt 651 355 metriske tonn, som 105 620 tonn mer enn året før. Totalfangsten var således sammensatt: Tunfisk fanget med liner 351 055 tonn, skipjack med stang og snøre 167 147 tonn, fangster i Atlanterhavet 82 251 tonn, tunfiskmoderskipsflåten fangster 28 932 tonn.

«Fisheries Newsletter», som er kilden til ovenstående tall, opplyser, at det japanske fiskeriselskap, som er partner i det Amerikansk-Franske-Japanske prosjekt for oppretting av en tunfiskbase på Tahiti ifølge rapporter også planlegger en japansk-fransk base på Noumea. Et 2000 tons fryseanlegg ville bli bygget, og i første driftsår skal 25 fiskebåter, som vil operere fra Noumea, ventelig ilandbringe 12 000 m.tonn for eksport til Frankrike og USA.

I tillegg til Tahiti- og Noumeaprojektene har regjeringen på Fiji ifølge rapporter på det sterkeste støttet et japansk-fijiansk prosjekt vedr. en stor tunfiskbase på Levuka. Fiji vil innrømme 7 istedenfor 4 års oppholdstillatelser for japanske fiskere med familier og vil gi adgang til forlengelse. The (Japanese) South Pacific Ocean Fisheries Co-operative Association vil drive med 30 fartøyer fra basen. Samtlige deres fangster vil bli levert til et felles hermetikkfabrikanlegg på Levuka.

Tre japanske fiskeriselskaper, som nå opererer fra baser på amerikansk Samoa (2) og Ny-Hebridene søker ifølge meldinger om økte kvoter fra den japanske fiskeristyreelse. Det sies at fiskeristyrelsen sannsynligvis først vil opprette en samlet kvote for hele Syd-Stillehavet, som den derpå vil allokere til tunfiskbasene i området.

Som et av årets prosjekter håper the Japanese Overseas Fisheries Co-operative Association (en statsbeskyttet organisasjon) på å få fremmet opprettingen av en fiskeribase i Tandjung Periu

nær Djakarta. Det opplyses at henvendelse allerede er blitt sendt til den indonesiske regjering med anmodning om godkjenning av basens oppretting. En base i nærheten av Djakarta har lenge vært et japansk ønskemål. Forhandlinger herom ble første gang innledet for 3 år siden av Waykama Prefectural Fisheries Co-operative Association samt et japansk stålimporterende firma.

Ifølge nåværende planer vil japanske firmaer investere om lag \$ 2,8 mill, og beskjeftige seg med bunnfisk- og tunfiskfangst. En del av summen vil bli benyttet til bygging av tunfiskfartøyer i Japan, som vil bli bestemt for basen. Ved siden av fartøyer vil basen bli forsynt med fryseanlegg, boliger og kommunikasjonsanlegg fra Japan.

Finansiering av prosjektet skjer blant annet gjennom lån fra et av staten i 1960 opprettet fond til fremme av japanske tiltak i utviklingsland i Sørøst-Asia. Fra dette fond og andre kilder er det innrømmet lån på om lag 2,8 mill. dollars.

Et større japansk fiskeriselskap har bedt sitt lands fiskeristyreelse om adgang til å ta opp tunfiskfangst fra amerikansk Samoa. Tretti fartøyer tilhørende rederier, som måtte trekke fartøyer tilbake fra årets laksefiske, skal ta opp driften, og den ventede årsfangst på 12 000 tonn skal selges til den amerikanske hermetikkfabrikk på Samoa gjennom et japansk forretningsforetakende.

Fiskeristyrelsen hadde også mottatt søknad fra de to andre japanske firmaene, som allerede har avtale om levering av tunfisk til Samoa-fabrikk, om at deres kvoter på 12 000 tonn hver måtte bli fordoblet. Dersom fiskeristyrelsen bifaller samtlige tre søkender vil den samlede kvote for tunfisklevering i amerikansk Samoa komme opp i 36 000 tonn.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 22. september ble det hollandske havner innbrakt 23 007 tønner nordsjøtsild sammenliknet med 27 673 tnr. i tilsvarende uke i fjor. Siden fiskets begynnelse har det vært brakt inn 100 126 tnr. matjessild, 105 509 tnr. fullsild, 6915 tnr. rundsaltet vare og 420 tønner tomsild — i alt innbrakt 230 184 tønner mot 365 527 tnr. til samme tid i fjor.

AUDIOLA TRANSI Mottaker



Langbølge
Mellombølge
Kortbølge

Kr. 650,—

ROBERTSON RADIO-ELEKTRO
EGERSUND

Grunnl. 1862

H. KÖSER
FISKIMPORT — FISKEKSPORT

Inneh.:
HEINZ KÖSER

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 38 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER - TELEX 0213 567

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i juli 1962 og januar—juli 1962 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver.

Vare og land	Juli Tonn	Januar-juli Tonn	Vare og land	Juli Tonn	Januar-juli Tonn	Vare og land	Juli Tonn	Januar-juli Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet sild og brisling</i>			Vest-Tyskland	16	57
Frankrike	—	190	Danmark	1	173	Mexico	—	49
Storbrit. og N.-Irland	—	1 076	Sverige	55	974	U.S.A.	77	289
Tsjekkoslovakia	—	2 173	Romania	—	550	Andre land	51	388
Vest-Tyskland	11	6 338	Vest-Tyskland	76	446	<i>I alt</i>	171	1 179
Øst-Tyskland	—	1 900	U.S.A.	23	1 091	<i>Sild- og fiskehermetikk</i>		
Andre land	84	702	Andre land	32	563	Finland	4	71
<i>I alt</i>	95	12 379	<i>I alt</i>	187	3 797	Sverige	48	231
			<i>Saltet fisk ellers</i>			Belgia—Luxemburg	35	394
<i>Fersk fisk ellers</i>			Sverige	5	86	Eire	22	207
Sverige	795	3 823	Hellas	—	206	Frankrike	24	266
Belgia—Luxemburg	38	773	Italia	704	1 926	Nederland	13	91
Frankrike	27	1 801	Spania	—	221	Storbrit. og N.-Irland	708	3 484
Italia	203	612	U.S.A.	251	399	Vest-Tyskland	49	363
Nederland	14	193	Andre land	102	354	Øst-Tyskland	—	616
Storbrit. og N.-Irland	438	4 855	<i>I alt</i>	1 062	3 192	Nigeria (m. br. Kamerun)	9	40
Vest-Tyskland	106	610	<i>Tørrfisk</i>			Sør-Afrika	53	513
Øst-Tyskland	219	704	Belgia—Luxemburg	—	52	Irak	2	56
Andre land	291	607	Italia	269	1 662	Canada	132	648
<i>I alt</i>	2 131	13 978	Jugoslavia	—	71	U.S.A.	927	8 145
			Nederland	2	52	Austral-Sambandet	51	904
<i>Frossen sild og brisling, unntatt fileter</i>			Storbrit. og N.-Irland	6	52	New Zealand	13	77
Finland	—	96	Ghana	18	91	Andre land	90	566
Belgia—Luxemburg	—	511	Kamerun Forbundsrep.	133	740	<i>I alt</i>	2 180	16 672
Frankrike	—	904	Kongo—Leopolville	5	53	<i>Skalldyrhermetikk</i>		
Polen	—	2 023	Nigeria (m. br. Kamerun)	1 690	10 846	Sverige	1	34
Sovjet-Samveldet	—	2 015	U.S.A.	—	18	Frankrike	3	86
Storbrit. og N.-Irland	—	340	Andre land	46	530	Storbrit. og N.-Irland	139	865
Tsjekkoslovakia	—	3 956	<i>I alt</i>	2 169	14 167	Sør-Afrika	0	11
Vest-Tyskland	36	2 527	<i>Klippfisk</i>			Canada	1	11
Østerrike	—	261	Italia	—	370	U.S.A.	6	21
Nigeria (m. br. Kamerun)	—	58	Spania	15	323	Austral-Sambandet	3	14
Andre land	16	600	Port. Vest-Afrika	111	833	Andre land	15	68
<i>I alt</i>	52	13 291	Port. Øst-Afrika	53	418	<i>I alt</i>	168	1 110
			Cuba	265	861	<i>Sildemel</i>		
<i>Frossen fisk ellers, unnt fileter</i>			Domingorepublikken	154	926	Danmark	—	779
Sverige	21	187	Mexico	7	211	Sverige	434	1 754
Frankrike	24	82	U.S.A.	16	301	Belgia—Luxemburg	100	850
Italia	114	1 375	Argentina	95	815	Frankrike	365	2 140
Storbrit. og N.-Irland	329	1 367	Brasil	674	8 387	Nederland	58	283
Tsjekkoslovakia	264	725	Venezuela	12	613	Storbrit. og N.-Irland	1 056	9 736
Vest-Tyskland	77	1 417	Andre land	3 733	4 954	Sveits	—	175
Øst-Tyskland	104	1 648	<i>I alt</i>	5 135	19 012	Vest-Tyskland	200	429
U.S.A.	31	166	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>			Øst-Tyskland	—	—
Andre land	163	663	Danmark	3	77	Østerrike	300	1 453
<i>I alt</i>	1 127	7 630	Sverige	25	764	Andre land	170	972
			Belgia—Luxemburg	1	39	<i>I alt</i>	2 683	18 571
<i>Frosne fileter av fisk</i>			Nederland	14	124	<i>Annet mel av kjøtt, fisk, krepsdyr og bløtdyr; grakse</i>		
Finland	88	929	Storbrit. og N.-Irland	271	1 580	Danmark	322	1 494
Sverige	638	2 882	Vest-Tyskland	4	37	Finland	200	1 853
Sovjet-Samveldet	—	1 126	Andre land	13	81	Sverige	—	701
Storbrit. og N.-Irland	646	3 258	<i>I alt</i>	331	2 702	Polen	—	925
Tsjekkoslovakia	—	1 246	<i>Medisintran</i>			Sveits	—	2 763
Vest-Tyskland	52	1 846	Finland	—	53	Tsjekkoslovakia	—	470
Øst-Tyskland	194	1 990	Sverige	4	26	Vest-Tyskland	23	925
Østerrike	72	1 097	Frankrike	—	31	Østerrike	60	859
Israel	—	642	Italia	—	23	Andre land	41	277
U.S.A.	1 322	5 051	Nederland	8	98	<i>I alt</i>	646	10 267
Andre land	158	1 364	Polen	—	144			
<i>I alt</i>	3 170	21 431	Tyrkia	15	21			

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 1. september og uken som endte 1. september 1962. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstorje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	—	—	184	184	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	66	—	69	—	—
06 Oslo	5	—	—	5	70	17	3	51	20	—	5	—	—	7	—	3	—	4	188	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	41	41	52	2	1	72	1	77	—	117	—	1	5	17	8	104	457	—	—
31 Egersund	—	—	248	248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—
33 Stavanger	—	—	193	193	10	1	4	37	68	161	—	—	—	99	6	56	16	164	624	—	—
35 Kopervik	—	—	38	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	—	—	20	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—
38 Bergen	225	—	17	242	43	66	71	1 188	1 014	868	—	—	2 025	877	37	21	44	136	6 387	1 027	1 374
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3	36	302
61 Måløy	—	—	—	—	4	23	6	14	87	2	11	—	146	1 811	—	5	—	5	2 114	203	896
40 Ålesund	3 069	2 731	30	5 830	1	93	7	175	305	157	1 779	—	—	408	185	69	5	850	4 032	2 564	2 969
41 Molde	1 096	938	134	2 168	—	—	1	—	—	70	—	—	9	11	—	2	4	1	99	122	50
42 Kristiansund ..	825	2 760	—	3 586	—	11	2	31	43	—	—	3	—	177	—	15	24	18	322	229	1 028
43 Trondheim	—	—	21	21	132	212	74	828	141	103	—	—	66	—	—	3	—	60	1 621	176	1 050
51 Bodø	—	—	—	—	—	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	38	61	1	6	18	—	—	41	—	2	—	—	—	168	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	20	87	6	93	90	—	—	—	22	—	—	2	—	118	438	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	2	15	58	247	68	1	—	—	—	—	—	—	—	1	391	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—
64 Andre	1	—	173	174	22	45	9	184	116	104	23	67	486	—	—	1	22	19	1 098	—	—
I alt	5 221	6 430	1 080	12 731	356	634	306	2 946	1 959	1 568	1 815	187	2 802	3 422	236	199	207	1 483	18 122	4 356	7 669
I uken	—	—	80	80	2	8	10	115	1	2	—	—	405	128	17	4	52	7	752	20	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstorje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hysefilet	Frossen torskefilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451,459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	24	7	2	—	1	—	29	63	1	—	—	2	26	—	—	—	—	1	29
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	524	—	—	—	24	549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16
31 Egersund	21	21	—	—	—	—	18	23	2	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	45
33 Stavanger	38	38	1	—	31	—	17	18	17	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	3
35 Kopervik	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	154	154	—	—	200	—	2	3	—	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	628	3 029	54	8	48	451	156	43	275	1 034	136	37	640	322	18	116	—	24	119	1 239	730
39 Florø	—	338	—	—	—	50	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	1 099	17	12	—	378	1 633	6	105	2 152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78
40 Ålesund	2	5 535	1	674	—	—	180	968	812	2 636	—	—	48	31	78	—	—	842	10	1 009	222
41 Molde	—	172	—	5	—	—	17	—	18	40	—	—	4	—	22	—	—	575	—	596	—
42 Kristiansund ..	137	1 394	15	6	—	—	127	1	105	255	—	—	1 172	3 873	447	554	49	1 552	1	7 648	403
43 Trondheim	38	1 263	228	99	—	—	2	70	106	506	18	168	499	1 093	74	17	69	—	258	2 009	274
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	9	—	7	—	—	8	85	258
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	2	10	12	—	—	83	103	939	153	—	18	115	1 329	344
55 Tromsø	5	5	154	9	—	21	—	—	262	447	—	—	52	103	1 042	174	34	221	2	380	1 956
56 Hammerfest ..	—	—	56	11	—	—	—	1	11	79	128	33	1 392	4 150	55	—	193	—	53	5 844	40
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	18	—	237	496	16	—	11	—	126	885	—
64 Andre	224	224	30	8	90	—	10	8	523	670	4	58	451	846	211	—	10	30	233	1 780	5
I alt	1 302	13 327	582	841	895	901	2 163	1 143	2 349	8 874	305	435	4 708	12 820	1 316	721	577	3 025	1 442	24 609	3 150
I uken	7	27	13	15	—	141	14	—	13	197	8	46	125	298	50	1	1	5	28	509	113

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet silde ellers 1804	Saltet silde i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Roykt silde 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje, rå 20x4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 302, 308	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	—	—	—	—	—	12
06 Oslo	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	34	165	4	51	125	—	132	218
27 Kristiansand ..	—	—	12	3	14	123	—	—	—	46	2	—	—	58	447	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	665	—	2	—	—	—	—
35 Kopervik	41	4	27	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	18	—	—	—	—
36 Haugesund ...	453	17	879	—	1 349	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	986	5	504	107	1 602	78	5 812	3 206	1 966	485	49	29	523	86	172	206	—	415	4	847	789
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232	55	119	15	—	4	—	9	—	—	—	5
40 Ålesund	484	—	71	—	555	—	291	170	45	8 862	907	3 293	1 614	—	16	1 028	13	173	8	625	1 050
41 Molde	271	—	—	10	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	72	—	—	8	81	—	281	445	273	4 624	488	553	1	—	25	5	—	35	—	4	670
43 Trondheim ...	—	—	—	289	289	—	204	4	3	24	—	—	—	—	142	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	4	—	—	586	3	64	—	—	28	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	2 256	425	230	—	12	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	506	198	99	—	—	—	—	—	266	643	—	—	—	—	100
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	769	265	100	—	—	—	—	—	132	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
64 Andre	13	81	4	—	97	22	400	94	147	—	—	—	—	2	399	—	—	—	—	—	—
I alt	2 320	115	1 497	441	4 373	231	10 523	4 806	2 863	14 859	1 516	4 058	2 254	266	2 787	1 886	94	748	13	1 609	2 844
I uken	36	1	25	19	81	—	678	31	90	165	9	43	25	1	55	526	10	15	—	114	97

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr. avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldvr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn 25x8	Rå sel-skiinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508, 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 821-829	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191, 197	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	15	26	555	1	17	—	4	—	47	53	123	102	—	—	119	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 958	2 434	121	9	38	—	—	—	3	13	63	19	—	—	55	—	—	95	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	—	—	48	1 418	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	607	71	—	—	28	—	—
33 Stavanger	—	—	—	2 967	4 566	1 799	79	201	83	512	10 203	121	63	—	—	75	—	—	110	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	48	70	103	—	—	—	221	—	677	—	—	—	609	4	—	—	—	—
38 Bergen	1 975	4 030	1 645	689	2 574	873	10	211	31	30	4 418	2	1 123	46	110	883	113	628	594	268	—
39 Florø	—	—	—	24	137	51	—	23	—	—	236	—	—	—	1	250	—	8	260	—	—
61 Måløy	149	154	—	36	154	15	4	24	47	6	286	—	—	—	18	200	—	1 227	—	—	—
40 Ålesund	415	2 272	240	20	285	60	1	116	20	227	729	—	785	30	65	1 183	253	639	615	22	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	592	—	—	50	—	—	908	—	—
42 Kristiansund ..	484	1 193	—	—	258	7	38	81	7	—	390	—	10	—	57	4 062	60	817	3 262	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	4	790	34	2	18	180	264	1 293	3	49	—	83	452	—	15	2 118	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 865	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	11	11	—	—	—	—	—	—	—	270	270	—	—	9	—	3 670	294	1 684	—	—	—
55 Tromsø	193	293	—	—	—	—	—	—	—	130	130	—	34	—	—	927	—	400	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	42	21	63	—	—	—	—	1 775	—	1 134	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	484	—	—	—
64 Andre	29	29	2 671	36	87	15	1	5	22	80	245	32	31	—	85	3 240	—	940	328	—	2
I alt ...	5 230	10 444	5 232	3 834	8 976	2 956	136	680	482	1 625	18 689	281	3 462	85	1 261	21 731	724	8 071	8 224	—	320
I uken	359	584	64	266	329	41	1	28	18	41	725	6	116	—	34	60	—	30	339	—	29