

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

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

Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 42

15. OKTOBER

1964

50. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR:

lover og bestemmelser gitt i medhold av lov	Side	603
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i juli 1964 og januar/juli 1963 og 1964	«	606

Fiskerioversikt for uken som endte 10. oktober 1964

I uken til 10. oktober var værforholdene dårlig i Finnmark og Troms, noe ustabile, men bedre lenger sør. Det ble landet forholdsvis lite fisk i de to nordlige fylker. Det foregår fortsatt en del bankfiske fra Møre, og derfra meldes det nå også om bedre driftsutbytte ved Vest-Grønland. Sogn og Fjordane hadde lite fisk. Mange av båtene derfra fisker etter hå utfor Rogaland, hvor det er meget av sorten. Det foregår et bra makrellfiske med harp på strekningen Flekkerøy – Kirkehamn. Det var en viss bedring i sildefisket i Nordland i uken. Ellers tas det fortsatt pent med mussa nord for Bergen. Nordsjø-sildfisket ga i uken et pent utbytte på feltene sør for Ryvingen. Flere snurpere leverte fangst 3 ganger i ukens løp. En del trålsild tas på Fladen og øyepål på Revet og Patch.

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

Finnmark: Det var dårlig vær og ukefangsten ble bare 1544 tonn fisk og 4,4 tonn reke sammenlignet med 2290 og 6,3 tonn uken før. Det deltok 446 båter, hvorav 22 trålere, 416 motorfartøyer og 8 åpne båter med i alt 1725 mann i fisket. Uken før deltok det 519 fartøyer med 2073 mann. Av uke-

fangsten ble 347,7 tonn tatt med trål, 825,5 tonn med garn og not, 304,2 tonn med line og 66,8 tonn med snøre. Det ble fisket 224,7 tonn torsk, 324,1 tonn hyse, 964,9 tonn sei, 5,7 tonn brosme, 1,8 tonn kveite, 13,2 tonn flyndre, 2,2 tonn steinbit, 7,3 tonn uer og 0,3 tonn blåkveite. Denne uke ble det bare oppmalt 11,2 tonn sei.

Troms: Ukefangsten oppgis å ha vært 297,1 tonn fisk og reke mot 397,3 tonn uken før. Det ble landet 84,9 tonn torsk, 76,8 tonn sei, 12 tonn hyse, 6,8 tonn brosme, 0,8 tonn kveite, 34,6 tonn blåkveite, 23,2 tonn uer, 0,6 tonn steinbit, 18 tonn reke.

Vesterålen: Fra Bø meldes det at linefisket har tatt seg opp de siste dager med fangster opptil 2500 kg. Været var imidlertid ustabil og utsiktene derfor noe usikre. Andenes melder om 162 tonn fisk, hvorav 8,5 tonn torsk, 120 tonn sei, 22 tonn uer, 4 tonn hyse, 3 tonn lange, 1 tonn brosme, 1 tonn flyndre og litt kveite m. m.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim av levende fisk 38

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—10. okt. 1964.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmåling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 5 843	458	3 456	955	974	—	—
Loddetorsk .	³ 19 329	1 068	8 767	1 897	⁴ 7 597	—	—
Annen torsk.	7 673	554	4 997	397	⁶ 1 725	—	—
Hyse	15 192	3 836	9 927	53	1 376	—	—
Sei	45 810	⁷ 743	17 536	1 639	⁸ 8 532	—	17420
Brosme	1 031	—	—	—	1 031	—	—
Kveite	218	218	—	—	—	—	—
Blåkveite . .	448	448	—	—	—	—	—
Flyndre . . .	271	271	—	—	—	—	—
Uer	2 421	2 421	—	—	—	—	—
Steinbit . . .	2 099	2 099	—	—	—	—	—
Reke	257	257	—	—	—	—	—
Annen fisk . .	32	⁸ 32	—	—	—	—	—
I alt	¹100684	12 405	44 683	4 941	21 235	—	17420
pr. 12/10-63	103781	17 579	44 619	3 506	37 042	—	1 035
pr. 13/10-62	90 719	19 820	38 142	5 767	26 966	—	24

¹Lever 19263 hl. Tran 6649 hl (I tiden etter 27/6). ²Damptran 840 hl. Rogn 548 hl, hvorav saltet 192 hl, fersk 356 hl. ³Tran hl. 4133 Rogn 367 hl, hvorav saltet 203 hl, fersk 164 hl. ⁴Herav 516 tonn rotskjær ⁵Herav 318 tonn rotskjær. ⁶Herav 178 tonn rotskjær. ⁷Herav 101 tonn til dyrefór. ⁸Dyrefór.

tonn torsk og 6 tonn sei og til Bergen 18 tonn torsk og 15,5 tonn sei. Bergen mottok dessuten fra Hordaland 1 tonn levende torsk og 31 tonn levende småsei.

Møre og Romsdal: Nordmøre hadde i uken pr. 3. oktober 195 tonn ferskfisk, hvorav kan nevnes 8,4 tonn torsk, 118,6 tonn sei, 32,8 tonn brosmes, 6 tonn lange, 12,7 tonn hyse, 1,4 tonn kveite og 15,8 tonn hå. Om fisket i siste uke meldes det at det ble tatt 100 tonn sei med not, hvorav halvparten går levende til frysing. Det foregikk også litt småfiske. Sunnmøre og Romsdal melder om ukefangst (pr. 10. oktober) på 213,6 tonn, hvorav 28 tonn torsk, 50 tonn sei, 23 tonn lange, 1 tonn blålange, 33 tonn brosmes, 25 tonn hyse, 14 tonn kveite, 0,6 tonn flyndre, 2 tonn skate, 36 tonn hå og 1 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: I begynnelsen av uken kom det 5 båter til Ålesund fra Øst-Grønland. Et av fartøyene som også hadde fisket ved Island hadde bra fangst, de øvrige svært smått. Tilsammen hadde båtene 94 tonn salttorsk og 13 tonn frossen kveite (beste båt 33 tonn torsk og 13 tonn kveite). For øvrig meldes det nå om bedre fiske ved Vest-Grønland. Enkelte av linebåtene har meldt om 130 tonn.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—10. okt. 1964.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	¹ 2 983	195	659	1 659	470	—
Annen torsk.	9 823	523	5 219	2 571	1 510	—
Sei	14 186	178	4 361	1 582	8 065	—
Brosme	2 289	—	—	8	2 281	—
Hyse	1 308	311	718	—	279	—
Kveite	119	119	—	—	—	—
Blåkveite . .	6 521	3 107	3 414	—	—	—
Flyndre . . .	11	9	2	—	—	—
Uer	1 131	144	987	—	—	—
Steinbit . . .	780	39	741	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	60	5	18	33	4	—
Reke	1 447	999	—	—	—	448
I alt	40 658	5 629	16 119	5 853	12 609	448
pr. 12/10-63	39 279	6 223	16 283	3 641	12 818	314
pr. 13/10-62	36 774	6 840	12 702	4 692	12 234	306

¹Tran 1511 hl. Lever 623 hl. Rogn 1537 hl, hvorav saltet 275 hl fersk 1262 hl.

Sogn og Fjordane: Forholdsvis få båter kom inn og ukepartiet ble bare på 105,5 tonn. Av fisken kan en nevne 10,2 tonn torsk, 16,9 tonn hyse, 3,2 tonn lyr, 2,7 tonn lange og brosmes, 1,2 tonn kveite og 66,7 tonn pigghå (hovedsakelig kystfisk).

Hordaland: Ukefangsten inkl. levende fisk ble på 194 tonn. Av død fisk ble det tatt 7 tonn sei og lyr, 1 tonn torsk, 11 tonn lange og brosmes, 135 tonn hå, 2 tonn diverse fisk samt 6 tonn reke.

Rogaland: Det foregikk et ganske godt linefiske etter pigghå, som i ukens løp innbrakte 515 tonn. For øvrig ble det av vanlig konsumfisk innbrakt i levende stand 20 tonn og sløyd 50 tonn.

Skagerakkysten: Her ble håutbyttet på 60 tonn og utbyttet av annen fisk 40 tonn. Hertil kommer 1 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok i uken 6 tonn fisk.

Makrellfisket: Det foregår nå et godt harpefiske mellom Flekkerøy og Kirkehamn. Ukefangsten kom opp i 1043 tonn.

Skalldyr: Fjordfisk melder å ha mottatt 4,3 tonn hummer, 1,5 tonn krabbe og Skagerakfisk 1 tonn hummer. Av reke hadde Fjordfisk 6,5 tonn kokte og 6 tonn rå, Skagerakfisk 12 og 10 tonn, Rogaland

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—
3. oktober 1964.¹**

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	4 3 068	⁵ 1 443	814	16	795	—	
Annen torsk ..	14 619	2 420	11 889	61	249	—	
Sei	17 308	8 821	7 436	426	245	380	
Lyr	180	180	—	—	—	—	
Lange	9 375	2 601	6 774	—	—	—	
Blålange	606	—	606	—	—	—	
Brosme	6 586	3	6 030	553	—	—	
Hyse	2 307	2 133	66	6	102	—	
Kveite	982	982	—	—	—	—	
Rødspette	80	80	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	3	3	—	—	—	—	
Uer	22	22	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke.	426	426	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	2 817	2 817	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	25	25	—	—	—	—	
Annen fisk	750	749	1	—	—	—	
Hummer	1	1	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	77	50	—	—	27	—	
I alt	² 59 232	22 756	33 616	1 062	1 418	380	
Herav:							
Nordmøre	13 991	5 077	³ 7 450	972	112	380	
Sunnmøre og Romsdal ...	45 241	17 679	⁶ 26 166	90	1 306	—	
I alt 5/10 1963	25 864	24 216	29 016	4 184	1 016	432	
« « 6/10 1962	52 014	19 362	25 151	5 165	1 305	31	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ²Lever 10175 hl. ³Herav 2169 tonn saltfisk o: 3731 tonn råfisk. ⁴Damptran 1173 hl. Rogn 2110 hl, hvorav saltet 910 hl, fersk 1161 hl. ⁵Herav til filet 5 tonn. ⁶ Herav 5184 tonn saltfisk o: 8917 tonn råfisk.

Fiskesalslag 20 og 20 tonn. Enn videre melder Hordaland om 6 tonn reker, Troms om 18 tonn og Finnmark om 4,4 tonn.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge ble ukefangsten 16 640 hl, som er en del mer enn vanlig i det siste. Fisket foregikk hovedsakelig i Nordland, og fangstene besto i blandingsvarer, som for det meste gikk til mel og olje. Det ble tatt 50 hl bl. sild på Kvefjord i Troms og i alt 16 590 hl i Nordland. Herav ble 2370 hl tatt på Austnesfjorden, 75

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
3. oktober 1964.¹**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 625	1 281	344	—	—	—
Sei	1 773	1 284	353	136	—	—
Lyr	105	105	—	—	—	—
Lange	1 015	550	465	—	—	—
Brosme	671	251	420	—	—	—
Hyse	753	753	—	—	—	—
Kveite	710	710	—	—	—	—
Rødspette	59	59	—	—	—	—
Skate	64	64	—	—	—	—
Pigghå	8 508	8 508	—	—	—	—
Makrellst.	—	—	—	—	—	—
Hummer	3	3	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	274	212	3	—	—	59
I alt	15 560	13 780	² 1 585	136	—	59
« pr. 5/10-63	18 418	15 543	2 353	522	—	—
« « 6/10-62	17 832	15 557	1 576	699	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 202 tonn saltfisk o: 347 tonn råfisk.

på Kanstadsfjorden, 1500 på Sigerfjorden, 100 på Fiskefjord og 12 545 hl på Helgelandsfeltene.

Nord-Trøndelag: Her ble det i uken vesentlig fra Bindalsdistriktet tilført vel 9000 hl blandingsvare til mel og olje. Dessuten ble det saltet 300 hl feitsild fra det egentlige distrikt.

Buholmsvåsa—Stad: Det ble tatt ca. 2000 hl i Trøndelag, 450 på Sunnmøre og 650 i Romsdal. Ukefangsten ble 1886 hl feitsild og 1419 hl småsild, hvorav saltet 497 og 8 hl, til fabrikk 283 og 804, til agn av feitsild 1048, til innenlandsbruk 58 og av småsild til hermetikk 804 og fiskefôr 15 hl.

Sør for Stad ble det i området Stad—Bergen (strekningen Masfjord—Brufjord) tatt 9310 hl mussa. Sør for Bergen ble det tatt 910 hl av samme vare.

Brisling: Det ble i uken på Vestlandet tatt 4375 skjegger ren brisling og 1720 skjegger blanding av brisling og mussa.

Snurp- og trålfisket i Nordsjøen: Snurperne hadde i uken bra fangster på feltet utfor Ryvingen. Trålerne fisker på Revet og Patch-banken m. fl., men

Feitsild- og småsildfisket 1. januar — 10. oktober 1964.

	Finnmark — Buholmråsa ¹		Buholmråsa — Stad ⁵		Stad — Rogaland ³		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	² 16 176	1 008	252	—	16 428	1 008
Saltet	1 359	280	6 093	412	2 246	133	9 698	825
Hermetikk	—	1 079	851	33 286	1 472	42 505	2 323	76 870
Fabrikk-sild	227 132	301 585	274 023	148 337	5 327	40 450	506 482	490 372
Agn	13 919	1 204	62 682	1 406	2 294	379	78 895	2 989
Fersk innenlands	641	11	6 201	⁴ 2 190	5 144	2 492	11 986	4 693
I alt	343 051	304 159	366 026	186 639	16 735	85 959	625 812	576 757
I alt pr. 12/10 1963	1 263 156	749 325	97 922	182 937	13 258	89 983	1 374 336	1 022 245
I alt pr. 13/10 1962	1 336 970	700 193	62 637	118 990	18 431	51 593	1 418 038	870 776

¹ Lodde til fabrikk 202 130 hl. Agn 198 hl. Øyepål til fabrikk 1043 hl. ² Herav 16 052 hl til filet. ³ pr. 31/8-64. ⁴ Herav til fiskefor 1462 hl.

de større trålsildfangstene kommer fra Fladen. Industriens tilførsler fra Nordsjøen utgjorde i uken tilsammen 139 355 hl. Heri inngår 122 710 hl sild, 15 777 øyepål og 868 hl fisk og makrell. Snurpeflåtens andel i sildefangsten utgjorde 111 165 hl. I Randesund ble det levert 3914 hl snurpesild og 3029 hl trålsild = 6943 hl. I Egersund ble det landet 107 251 hl snurpesild og 1294 hl trålsild = 108 545 hl samt 3543 hl øyepål og dessuten 778 kasser fórfisk. Haugesundsområdet hadde følgende tilgang på trålvare: 5149 hl sild, 9966 hl øyepål og 633 hl fisk til mel og olje, samt 4987 kasser minkfór og dessuten 4,2 tonn sild til salting og 17,1 tonn til frysing.

Summary.

In the week ending October the 10th adverse weather reduced the fish landings in North Norway. The landings in Finnmark amounted to 1544 tons of white fish and in Troms to 297 tons. The corresponding figures last week were 2290 and 397 tons.

The Sunnmøre og Romsdal and Sogn og Fjordane landings were on a moderate level. Five longline vessels coming from East Greenland landed small catches at Aalesund with 94 tons of salted cod and 13 tons of frozen halibut. Reports from the fishing scene of Western Greenland say that the fishing has improved now.

No less than 515 tons of dogfish were taken in Rogaland coastal waters this week and also substantial quantities off Hordaland and Vest-Agder.

Good catches of mackerel are taken by line-fishermen, which operate in waters between Flek-

kerøy and Kirkehamn. During the week 1043 tons were landed.

The fat and small herring fisheries show now a slight improvement in Nordland waters. The canning industry still receives satisfying supplies of «mussa» from the outer fjords north and south of Bergen.

The purse seine fleet had a successful week off Ryvingen. The landings amounted to about 111 000 hectolitres of North Sea herring. The landings from the North Sea by trawlers amounted to 11 500 hectolitres of herring, 15 800 hectolitres of Norway pout and 850 hectolitres of fish. These quantities were sold for reduction. About 22 tons of herring were landed for freezing and salting and some 5000 boxes of fish for pelts animal fodder.

Makrellfisket 1964.¹

Anvendelse	1964		1963
	i tiden 19/9-26/9	I alt pr. 26/9	I alt pr. 28/9
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands.....	73	3 778	3 652
Fersk eksport	13	410	1 537
Frysing, rund	196	1 877	1 772
Frysing, filetert	18	293	3 359
Frysing, sløyd	7	2 048	1 989
Salting	70	2 755	2 358
Hermetikk	131	845	1 126
Agn	203	1 909	2 229
Formel	17	3 616	11
Røking	25	38	104
Diverse	—	12	6
I alt	753	17 581	18 079

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Fredning mot bruk av sildsnurpenot i Namsenfjorden. — Fiskeridepartementets bestemmelse av 20. januar 1962.

I medhold av § 26 i lov om sild- og brislingfiskeriene av 25. juni 1937 og kgl. resolusjon av 3. desember 1937 har Fiskeridepartementet den 8. oktober 1964 bestemt at fredningsbestemmelsene mot bruk av sildsnurpenot i Namsenfjorden i Nord-Trøndelag fylke, fastsatt ved Fiskeridepartementets brev av 20. januar 1962, skal gjelde fortsatt etter utgangen av 1964 og inntil 31. desember 1967.



Utlandet

Det nederlandske marked for fiskehermetikk. Prissituasjonen.

Det foreligger melding om de siste prisnoteringer (en gros) på det nederlandske marked for en del fiskehermetikkvarer:

Laks: Kanadisk fancy pink fl. 1,04 for 1/2 og 64 cent for 1/4 bokser. Alaska fancy pink fl. 1,95 pr. 1/4 boks. Japansk Standard pink 99 cent for 1/2 bokser.

Størje: Peruviansk vare i olje 73 cent, i pikant saus 68 cent og i gelé 62 cent for 7 oz. bokser.

Sardiner: Tilgangen på portugisiske sardiner er meget beskjeden. Prisene er derfor faste, 20 mm bokser 30 1/2 cent, 25 mm 43 cent og 30 mm 53 cent. Marokkansk vare i 30 mm 43 cent.

Makrell: Dagens notering for naturell vare er 54 cent for 400 grs. bokser, i tomatsaus 62 cent for ovale bokser av samme størrelse.

Sild: Fileter i diverse sauser 44 cent for 200 grs. bokser.

Hyselever: Dansk hyseliver noteres nå i 52 1/2 cent pr. 125 grs. bokser. Røket vare 53 cent.

Franske minstepriser ved import av sild fra andre fellesmarkedsland.

Den franske regjering har nylig notifisert Kommisjonen og de andre CEE-land at den har til hensikt å etablere et minsteprissystem, overensstemmende med Roma-traktatens artikkel 44 § 1, ved import fra andre fellesmarkedsland av fersk, kjølt, frosset, saltet, tørket og røkt sild, med virkning fra 21. september 1964. Minsteprissystemet vil være i virksomhet under silde-sesongen fra 1. juli til 15. februar — for inneværende sesong dog fra nevnte dato.

I notifikasjonen fremheves det at det er nødvendig å gå til dette skritt på grunn av de forstyrrelser på det franske marked som stor import fra andre medlemsland har forårsaket de to siste år. En normal prisdannelse for fransk sild som omsettes på fiskeauksjonene er derved umuliggjort, og dette har hatt en uheldig innflytelse på franske fiskeforetakendens økonomi, heter det i den franske notifikasjon til Kommisjonen.

I Kommisjonen får Ambassaden opplyst at den franske regjeringens notifikasjon vil bli behandlet i aller nærmeste fremtid,

Som kjent ble CEE-landenes bilaterale kvoter overfor andre medlemsland i 1959 omgjort til globale kvoter i overensstemmelse med Roma-traktatens artikkel 33 § 1 og kvotene er blitt øket med gjennomsnittlig 20 % pr. år. Paragraf 4 i samme artikkel bestemmer videre at hvis importen i to på hinannen følgende år har vært mindre enn den opprettede kvote, kan Kommisjonen gjennom et vedtak oppheve kvoteordningen for vedkommende vare. Overensstemmende med disse regler er importen av flere sorter fisk, således ørret, saltet torsk, hermetiske sardiner samt fersk og frossen sild liberalisert de facto overfor andre CEE-land.

Det franske sildefiske ga i 1963 et utbytte på 33 434 tonn, som ligger 12 % over kvantumet i 1962. Gjennomsnittsprisen gikk imidlertid ned fra 1,03 frs. i 1962 til 0,80 frs. i 1963, og dette motsvarer 23 % prisnedgang.

Nederland øket sitt oppfiskete sildekvantum fra 1962 til 1963 i meget betydelig grad, men samtidig var prisene gjenstand for en voldsom nedgang. I henhold til den statistikk som utarbeides for samtlige fellesmarkedsland av Conseil Professionnel de Peche i Ostende var utbyttet av de nederlandske sildefiskerier i de to nevnte år således:

	1962		1963	
	Kvant. tonn	Verdi 1000 fl.	Kvant. tonn	Verdi 1000 fl.
Fersk sild	34 006	16 485	53 782	14 741
Saltet sild	41 380	33 615	60 490	29 251
		Gj.sn.pris fl. (kr.)		Gj.sn.pris fl. (kr.)
		0,48 (0,96)	0,27 (0,54)	0,48 (0,96)

Mens den ferske sild ilandbrakt av franske fiskere i 1963 oppnådde en gjennomsnittspris på n. kroner 1,17 (0,80 F.F.) lå den tilsvarende nederlandske gjennomsnittspris på under halvparten med n. kroner 0,54 pr. kg.

Den franske import av de sildesorter notifikasjonen til Kommisjonen omfatter, utgjorde i 1963 ca. 16 500 tonn, hvorav ca. 8700 tonn fersk og frossen sild. Av det sistnevnte kvantum kom 7081 tonn fra andre fellesmarkedsland, hvorav 6061 tonn fra Nederland, 913 tonn fra Belgia og 107 tonn fra Tyskland. Videre omfattet den franske import 7730 tonn saltsild, hvorav 5661 tonn kom fra andre fellesmarkedsland, fordelt med 5588 tonn på Nederland, 42 tonn på Belgia og 31 tonn på Tyskland.

Av fersk sild alene leverte Nederland i 1963 til Frankrike 6047 tonn, som etter den franske importstatistikk hadde en verdi av 2 904 000 F. Det gir en gjennomsnittspris pr. kg på 0,48 F., motsvarende 70 øre.

Svensk fiskerioversikt.

«Aktuelt om fisket» i «Svenska Västskustfiskaren» for 25. september innleder med betraktninger om hummerfisket som i Søre Bohuslen og Halland begynte 15. september. Verner Wallin i Kyrkesund beretter at sesongen begynte dårligere enn foregående. Første gangen vi trakk fikk vi 44 hummer i 70 teiner, andre gangen 42, tredje gangen 32 og fjerde gangen 23 stk. De tre siste settene hadde stått over en dag ekstra på grunn av været. Fiskerne fra Kåringön, som formodentlig har det beste feltet sør for «datogrensen», synes å ha gjort det noe bedre enn andre steder i skjærgården, og på grunnområdet omkring Måseskjær tok de i de beste settene 50 til 60 hummer pr. 70 teiner. Men mange dager gikk tapt på grunn av dårlig vær. Etter spørnelsen var god og prisen til fisker 17 til 18 sv. kroner pr. kg.

Et annet fiske som nylig er begynt er brislingfisket. Det begynte 14. september. På grunn av til dels bra trålfangster tidligere hadde en visse forhåpninger til sesongåpningen. Disse

ble imidlertid gjort til skamme, og i første fiskeuke ilandførte trålerne bare 304 kasser à 30 kg. Det er dermed for tiden ikke noe som tyder på en bedre trålesong enn den forrige. Snurperne har gjort det litt bedre. Seks lag er i virksomhet og har tatt en del mindre fangster på Molløsunfsjor og i Lysekilskjærgården. Et lag greide i første fiskeuke å ta hele den fastsatte kvote.

Det berettes om bra storsildfiske (Kattegatsild) mellom Låso og Anholt. Det er trålere som er i virksomhet.

En god del av trålflåten holder seg imidlertid fortsatt i Nordsjøen, i beretningstiden mest på Stenrevet og Middle Rough. En del trålfiske forekom på Koralbank og Klondyke, hvor det også ble tatt bifangster av stor, fet makrell.

Den virkelig store makrellen har funnet god avsetning i Gøteborg. Dette har bidratt til at en del av trålerne har fisket makrell med hekle og pilk vest av Jylland. Det er ellers ikke vanlig at svenskene sysler med krokfiske etter makrell i Nordsjøen nå for tiden. Forsøkene har imidlertid slått godt til.

Når det gjelder reke ble de beste fangstene tatt av de store reketrålere som fisker i ytre Skagerak og sør og sørvest for Egersund.

Tre spanske skaldyr-hekktrålere.

Tre hekktrålere av 28,2 meters lengde er av det spanske verft Hijos de J. Barreas S. A., Vigo, blitt levert til spanske redere. De tre trålere er blitt konstruert for skaldyrfangst, fortrinnsvis for fangst av «prawn» (formodentlig sjøkreps) og de er utstyrt for frysing og kjøling. Lengden mellom perpendikulærene er 25 m, bredde i riss 6,8 m og dybde i riss 3,4 m.

Konstruksjonen følger konvensjonelle linjer bortsett fra at fangsten vil bli tilvirket på arbeidsbord under dekk og kokt før den passerer gjennom et frysekabinett på vei til fiskerommet. Dette er isolert med kork, har tregarnering og kjølerør, og kan nedkjøles til en temperatur av $\div 25^{\circ}\text{C}$. Der er kapasitet for 50 m³ i fiskerommet og ytterligere for 28 m³ i forrommet hvor frysingen foregår. Sistnevnte kan benyttes dersom fangsten skulle bli uventet stor.

Trålen hales over hekken og vinsjen er mekanisk drevet fra hovedmotoren. Portalgalger er plasert på hekken for arbeidet med not og codend samt til feste for slepeblokkene.

Fartøyene er utstyrt med 6 syl. Stork Diesel maskiner, som er plasert i forparten av skipet og utvikler 510 b.hk ved 700 r.p.m. Der er fast propelleranlegg med reverserings- og reduksjonsgir (2,08 : 1). En 25 kW generator er akseldrevet fra hovedmotoren og en annen drevet av en 50 HK hjelpemotor. De to Worthington kjølekompressorene (Freon-12) drives elektrisk og krever 22,5 HK og de betjener både den installerte Jackstone Junior platefryser, hvis kapasitet er 1820 kg pr. 24 timer, og kjølerørene i fiskerommet. Av andre installasjoner kan nevnes en 150 liters sutangass skaldyrkoker.

Trålvinsjen har kapasitet på 1000 favner 20 mm diameters varp. Spolingen er mekanisk. Vinsjen absorberer 98 HK på middels trommel og har da et trekk på 5 tonn ved 75 m/min.

Fartøyene er utstyrt med radiotelefoni, peileapparat og to Simrad ekkolodd. Bruttotonnasjen er 150, toktrekkevidden er 7500 miles og farten 11 knob. («World Fishing» — oktober).

Islands sildefiske.

Det viser seg at islendingene fortsatte med sildefisket ved Nord- og Austlandet også i uken til 3. oktober. Det ble tilvirket 11 267 tønner og levert 147 104 hl til sildoljeindustrien i ukens

løp. I alt har Island saltet 347 062 tønner (i fjor 463 235), hvorav 109 553 tønner cutsild, 165 015 tønner sukkerbehandling, 72 494 tønner krydret. Til mel og olje er det levert 3 210 791 hl (i fjor 1 686 093), og til frysing levert 43 403 hl (i fjor 33 124).

Årsaken til all småhysen i Nordsjøen.

Hva er årsaken til at det har vært så meget småhysen å finne på Nordsjøbankene i de siste måneder? Forklaringen nedenfor er gitt av R. Jones fra Marine Laboratory i Aberdeen i et kåseri over BBC. «World Fishing» gir følgende referat:

I 1963 tok betydelige mengder hyseyngel av årgang 1962 til å opptre over hele den nordlige del av Nordsjøen. De ble tatt av trålere og snurrevadbåter på innenskjærs og utenskjærs banker, og iblant utgjorde de hovedmengden av fangstene. Disse små fisk var for det meste også undermåls, og for ikke å forbytte seg mot minstemålsbestemmelsene måtte fiskerne dumpe store deler av sin fangst overbord.

Det er også en annen egenhet med 1962-ungelen som er interessant: Den vokser langsommere enn vanlig. Det vil si at det tar lenger tid enn vanlig for hele årgangen å vokse seg frem til salgbar størrelse. Gjennom hele vinteren, når veksten normalt under enhver omstendighet senkes, har 1962-ungelen gitt akt på årstiden, og blitt værende akkurat under lovlig størrelse.

Disse faktorer er betydningsfulle når det skal gis forvarsel om hysefisket i nære farvann. I fjor forutsa vi at årgangen av 1962, som vi visste var meget god, ville stå i forgrunnen i fangstene fra den skotske østkyst, spesielt om høsten. Slik gikk det også, men fordi det hadde tatt lenger tid enn vanlig for denne årgang å nå salgbar størrelse, øket ikke den ilandbrakte mengde i den grad vi hadde trodd.

Dette skulle nå være brakt i orden. Vi venter at landingene i år vil inneholde en forholdsmessig overveldende mengde av hysen som ble født i 1962. Med andre ord vil det bli uvanlig god tilgang på småhysen. De overlevende av 1961-årgangen skulle være store nok til å gi et bra kvantum av middelsfisk. I løpet av høsten vil en ny årsklasse — den av 1963 — gjøre seg gjeldende, men vi vet at den er meget liten, slik at mengden av småhysen senere vil synke.

Det er derfor utsikter til at en god tilgang på små og middels fisk i 1964 gradvis vil endre seg til en god tilgang på middels og stor fisk i 1965, og samtidig vil det bli en merkbar nedgang i den forholdsmessige mengde av småfisk.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 3. oktober fant det ikke sted landinger av saltet nordsjøsilde i hollandske havner. I tilsvarende uke i fjor derimot ble det landet 18 131 tønner. De samlede landinger i sesongens løp utgjør 100 543 tønner matjessild, 163 505 tønner fullsild, 61 045 tønner rundsaltet vare og 2384 tønner tomsild — tilsammen 327 477 tønner mot 452 351 tønner i foregående sesong til samme tidspunkt.

Associated Fisheries har kontrahert trålere for £ 3 1/4 mill.

Direksjonsformannen i Associated Fisheries Ltd., Sir Hugh Fraser, B.T., har underrettet «Fishing News» (2. oktober) om at styret nå har tegnet kontrakter med 3 skotske skipsverft om bygging av seks distant water, fryseri hekktrålere. Ordrene ble plasert midlertidig allerede i juni, og var gjort betinget av

tilsagn om bidrag fra White Fish Authority. Dette er nå blitt gitt.

Sir Hugh uttalte: «Disse ordrer representerer første del av et utstrakt moderniserings- og utbedringsprogram for hele flåten, som jeg hentydet til under årsmøtet i mai.

Fire av de seks fartøyene vil bli bygget av Yarrow and Co., Glasgow, og de to andre av Aberdeen-firmaene John Lewis and Son og Hall, Russel and Co.

Nok en fryseritråler nærmer seg fullføring og vil bli sjøsatt ved John Lewis-verftet i oktober i år.

Når de blir ferdige vil de nye trålere slutte seg til Associated Fisheries' flåter, som seiler fra Grimsby og Hull.

Nederlands saltsildeksport i sesongen 1963/64.

Saltsildeeksporten fra Nederland lå i sesongen 1963/64 (3. og 4. kvartal 1963 og 1. og 2. kvartal 1964) på 367 662 tønner à 100 kg. Dette betegner en viss fremgang fra året før, som med et eksportkvantum på bare 318 246 tønner var den dårligste sesong etter krigen. Allikevel hører siste sesong til de minst gode i de senere år. Bortsett fra den foregående har bare to sesonger brakt svakere resultater, 1947/48 og 1959/60. Mens eksportinntekten i 1962/63 gikk opp i forhold til sesongen før, til tross for mindre kvantum, det vil si fra fl. 27 594 285 til fl. 32 426 899, gikk den i den nå avsluttete sesong ned til fl. 29 590 315, en nedgang på fl. 2 836 584. Dette svakere økonomiske resultat skyldes reduksjon av gjennomsnittsprisen til fl. 0,80 pr. kg, fra fl. 1,02 i sesongen 1962/63. Denne pris var imidlertid eksepsjonelt høy, hvilket også fremgår av følgende oppstilling i:

Sesongen	Tønner	Gjennomsnittspris pr. 100 kg i gylden
1947/48	289 000	56
1948/49	529 000	53
1949/50	421 000	52
1950/51	397 000	52
1951/52	487 000	52
1952/53	468 000	58
1953/54	650 000	54
1954/55	560 000	56
1955/56	525 000	58
1956/57	402 000	65
1957/58	495 000	64
1958/59	386 000	74
1959/60	343 000	75
1960/61	387 000	75
1961/62	373 000	74
1962/63	318 000	102
1963/64	368 000	80

Også de kvartalsvise gjennomsnittspriser var bedre gjennom hele sesongen 1963/64 enn i 1961/62.

	1961/62	1963/64
3. kvartal	fl. 76	fl. 85
4. —	» 70	» 76
1. —	» 69	» 73
2. —	» 101	» 104

De viktigste avtakerland var:

Belgia og Luxemburg: Til dette marked sank eksporten noe. I 1960/61 utgjorde den ikke mindre enn 103 909 tønner. Dette kvantum gikk i 1961/62 ned til 98 795 tønner i 1962/63 til 89 348 og nå i siste sesong til kun 85 261.

Uest-Tyskland: Med 112 353 tønner viste eksporten en oppgang på 1083 i forhold til foregående sesong.

Øst-Tyskland: Dette marked forsvant helt i siste sesong, etter å ha dalt fra 32 950 tønner i 1961/62 til 2000 tønner i 1962/63.

Frankrike: Eksporten hit steg med 12 000 tønner til 44 834, det vil si en tydelig prosentvis økning.

Israel: Fra 15 653 tønner i 1962/63 sank eksporten til 14 667 tønner.

Italia: For første gang på mange år viste eksporten en viss stigning. Resultatet var allikevel beskjedent — 8727 tønner.

Norge: Den synkende tendens fortsetter. 12 019 tønner markerer et nytt bunnivå.

USA og Canada: Ytterligere tilbakegang til 6954 tønner.

Sovjet-Samveldet: Tok 50 000 tønner, etter å ha vært borte som kjøper siden 1957/58.

Romania: Kjøpte 21 000 tønner, mot 24 000 i sesongen 1962/63.

Tsjekkoslovakia: Tok bare et ubetydelig kvantum.

Islands priser på sør- og vestlandssild i tiden 1. oktober 1964 til 28. februar 1965.

Prisrådet for fisk fastsatte den 1. oktober d. å. nye minstepriser for Sør- og Vestlandssild for tiden 1. oktober 1964 til 28. februar 1965.

Minsteprisene, som til dels innebærer betydelig økning fra i fjor, er fastsatt slik:

Sild til frysing, salting og filetering	kr. 1,70 pr. kg
Sild iset til eksport i skip og til hermetikk	» 1,55 —
Sild til industrien	» 1,02 —
Sild til dyrefôr	» 1,25 —

Alle priser gjelder levert ved kjøperens mottakerapparat.

Sild til industrien skal leveres ved bedriftens losseinretning, og kjøperen skal betale kr. 0,03 pr. kg for lossing fra skipssiden.

Prisen for småsild (5—10 stkr. pr. kg) til frysing for tiden 1 mars til 30. september 1964 er samtidig fastsatt til kr. 1,27 pr. kg.

Gamma-stråler til forøkning av fisks oppbevarings-egenskaper.

Et stort anlegg for partimessig pasteurisering — ca. 1000 lbs. av gangen — av fisk, krepsdyr og skjell er blitt åpnet i Cloucester, Mass., USA, under en internasjonalt konferanse om oppbevaring av matvarer ved kjernefysisk bestråling.

Anlegget er under kontroll av US Bureau of Commercial Fisheries bygget opp for å vise at det er mulig å øke oppbevaringstiden for fiskeriprodukter under kjøling ved å utsette dem for en dose av gamma-stråler.

Virkningen består i at flesteparten av de bakterier, som får matvarer til å tape seg, blir ødelagt uten at utseende, smak eller lukt endres.

Anlegget kan fremstille om lag et tonn fisk pr. time og har med hell også vært benyttet til hummer, skjell og andre matvarer, som dernest holdt seg i over fire uker.

I løpet av de kommende måneder vil US Food and Drug Administration bli anmodet om å gi tillatelse til vanlig konsum av en del sorter mager fisk, innbefattet torsk og hyse, som er blitt stråle-pasteurisert (Fishing News» 9. oktober).

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i juli 1964 og januar/juli 1963 og 1964.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in July 1964 and January/July 1963 and 1964.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar/ Juli 1963		Juli 1964		Januar/ Juli 1964		Av dette til <i>Of which for</i>						
	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	opp-maling <i>reduction</i>	agn <i>bait</i>
Fiskesorter <i>Species</i>													
Ål <i>Eel</i>	162	820	73	376	130	681	130	—	—	—	—	—	—
Strømsild og stavsild <i>Silver smelt</i>	89	15	—	—	618	110	—	—	—	—	—	618	—
Lodde <i>Capelin</i>	28 339	2 181	—	—	19 625	2 734	—	—	—	—	—	19 606	19
Laks, sjøauve <i>Salmon, trout</i>	51	680	37	427	81	1 063	74	7	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	2 340	9 264	329	1 336	2 013	7 889	1 527	486	—	—	—	0	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	5 611	4 126	4 934	4 027	9 136	7 495	232	8 375	0	1	—	528	—
Mareflyndre <i>Witch</i>	21	37	2	4	31	49	20	—	—	—	—	11	—
Rødspette <i>Plaice</i>	460	885	141	277	555	1 094	516	39	0	—	—	0	—
Annen flyndrefisk <i>Flatfish, other</i> ..	122	210	32	45	164	273	157	3	—	—	—	4	—
Brosme <i>Torsk</i>	12 051	10 837	2 446	2 550	14 054	14 488	109	21	7 886	6 038	0	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	24 224	21 083	4 572	4 137	19 607	19 033	6 665	9 775	2 098	64	549	456	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	57 879	57 912	—	—	47 276	53 192	4 866	6 175	19 321	16 117	797	—	—
Loddetorsk <i>Finnmark young cod</i> ..	35 495	32 801	—	—	19 329	21 209	1 068	8 767	7 597	1 897	—	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i>	45 231	45 136	18 238	19 805	45 941	50 661	6 970	13 647	9 259	14 873	975	217	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	40 872	7 150	2 819	504	44 428	7 928	—	—	—	—	—	44 428	—
Hvitting <i>Whiting</i>	127	90	3	3	82	80	72	0	—	—	—	10	—
Lyr <i>Pollack</i>	1 540	1 648	142	161	1 641	1 896	1 579	9	9	1	3	40	—
Sei <i>Saithe</i>	52 496	29 539	18 332	9 691	65 324	41 521	6 870	26 624	15 215	11 694	493	4 428	—
Lysing <i>Hake</i>	262	346	13	19	257	454	253	2	—	—	—	2	—
Blålange <i>Blue ling</i>	1 100	944	257	272	717	719	22	130	59	506	—	0	—
Lange <i>Ling</i>	7 750	9 390	2 112	3 226	9 567	15 052	2 833	177	396	6 159	0	2	—
Annen torskefisk <i>Other cod species</i>	1 590	676	1 234	517	5 173	2 181	442	27	10	0	95	4 599	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> ..	4 941	1 188	—	—	4 389	1 659	—	—	—	—	—	4 389	—
Loddetorsklever <i>Liver, Finn. y.cod</i>	1 005	240	—	—	378	138	—	—	—	—	—	378	—
Annen torskelever <i>Liver, other cod</i>	703	198	440	264	1 028	490	—	—	—	—	—	1 028	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	388	87	643	203	1 572	505	—	—	—	—	—	1 572	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	3 607	3 846	—	—	2 648	3 414	1 593	—	—	1 055	—	—	—
Annen torskeogn <i>Roe, other cod</i> ..	667	729	6	10	294	343	183	—	—	103	0	8	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	61 509	24 877	—	—	286 254	69 849	6 242	21 211	—	17 343	6 774	232 193	2 491
Feitsild <i>Fat herring</i>	102 434	28 467	5 118	2 017	44 698	11 508	912	1 151	—	269	141	36 536	5 689
Småsil <i>Small herring</i>	93 602	18 954	5 429	1 494	51 560	10 892	198	—	—	54	4 704	45 920	684
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	278	217	23	21	605	435	540	—	—	9	—	56	—
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	13 044	7 032	22 950	7 839	68 705	21 995	113	309	—	77	807	67 398	1
Islandssild <i>Icelandic herring</i>	22 320	6 919	35 362	12 904	50 893	18 240	—	—	—	—	—	50 893	—
Brisling <i>Sprat</i>	11 810	7 292	6 800	6 843	7 443	7 157	135	—	—	153	5 148	2 007	—
Makrell <i>Mackerel</i>	11 423	8 167	3 798	2 295	12 108	8 406	3 190	3 826	—	2 454	247	850	1 541
Pir <i>Young mackerel</i>	125	96	—	—	6	9	6	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever <i>Liver, tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	11 467	2 140	390	74	10 402	1 960	—	—	—	—	—	10 402	—
Uer <i>Redfish</i>	4 516	2 629	536	358	5 736	3 532	1 082	4 576	0	51	—	27	—
Steinbit <i>Catfish</i>	2 525	1 485	578	438	3 357	2 522	353	2 949	13	—	—	42	—
Horngjel <i>Garfish</i>	0	0	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	249	510	15	34	247	521	223	24	—	—	—	0	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	15 147	7 560	641	410	10 934	6 432	7 339	3 594	—	—	—	1	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	1 229	3 669	2 289	7 811	2 383	8 102	30	2 353	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	398	249	89	61	444	319	439	5	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	36	26	—	—	5	5	3	—	—	—	2	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	181	2 909	10	126	116	2 168	116	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	12	36	0	0	100	236	21	—	—	—	79	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	7 667	30 039	855	3 433	7 277	27 501	1 549	4 043	—	—	1 685	—	0
Hoder <i>Heads</i> .....	..	2 021	..	170	..	865	—	—	—	—	—	..	..
Annen fisk <i>Fish, other</i>	525	217	411	171	1 719	715	148	7	2	0	30	1 532	—
Annen lever <i>Liver, other</i>	1 565	438	310	105	2 411	1 105	—	—	—	—	—	2 411	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	338	275	180	186	523	596	310	8	—	197	—	8	—
I alt <i>Total</i>	691 523	398 282	142 589	94 644	883 985	461 422	59 131	118 320	61 865	79 115	22 529	532 600	10 425
Salgslag <i>Sales organizations</i>													
Fjordsild S/L	1 278	4 315	64	384	1 485	4 099	1 044	—	—	—	247	194	—
Skagerakfisk S/L	3 409	9 553	314	904	4 069	9 828	2 158	226	—	143	1 006	536	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	6 152	16 010	885	2 359	6 691	15 496	4 459	1 591	—	287	314	40	—
Hordaland Fiskesalgslag	3 151	3 663	706	960	4 133	4 625	2 139	1 129	6	806	34	19	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	17 916	11 687	1 529	1 574	14 151	12 033	6 903	3 546	—	2 852	—	850	—
Sunnmøre og Romsdal													
Fiskesalgslag	38 158	37 577	12 519	15 197	41 533	46 736	12 314	2 753	145	22 363	2 089	1 869	—
Norges Råfisklag	218 931	188 630	40 087	30 039	204 925	188 981	18 363	77 996	61 628	32 314	854	13 770	—
Norges Makrellag S/L	11 562	8 259	3 797	2 293	12 100	8 375	3 182	3 826	—	2 454	247	850	1 541
Håbrandfiskernes Salslag	1 229	3 669	2 289	7 810	2 381	8 096	28	2 353	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L	3 461	9 643	336	1 002	3 429	9 105	941	2 229	86	—	164	9	0
Noregs Sildesalgslag	61 509	24 877	—	—	286 254	69 849	6 242	21 211	—	17 343	6 774	232 193	2 491
Sild- og Brislingsalaget	86 441	27 087	35 409	16 278	133 675	41 333	810	370	—	351	8 254	123 665	225
Islandssildfiskernes Forening ..	22 320	6 919	35 362	12 904	50 893	18 240	—	—	—	—	—	50 893	—
Feits.fiskernes Salg., Trondheim	25 103	6 381	5 607	1 982	50 080	13 320	545	1 090	—	174	2 446	40 998	4 827
Feitsildfiskernes Salgslag Harstad	190 903	40 012	3 685	958	68 186	11 306	3	—	—	28	100	66 714	1 341
Omsatt utenom salgslagene .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt <i>Total</i>	691 523	398 282	142 589	94 644	883 985	461 422	59 131	118 320	61 865	79 115	22 529	532 600	10 425

1) Av dette 8 381 tonn til dyrefor. *Of which 8 381 tons used as animal feedingsuffs.*

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 19. september og uken som endte 19. september 1964. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. e.lers	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 makrell-størje	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. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	70	70	1	1	—	14	—	2	—	1	—	—	—	—	120	—	139	—	—
06 Oslo	9	—	3	12	123	24	3	84	20	—	—	—	18	11	—	6	—	10	300	—	—
27 Kristiansand	—	—	80	80	96	6	2	46	—	10	4	426	—	19	—	30	20	72	731	—	—
31 Egersund	—	—	17	17	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	6	1	16	—	—
33 Stavanger	—	—	342	342	23	3	7	51	64	136	—	43	25	161	—	63	—	203	778	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	152	—	12	—	23	194	—	—
38 Bergen	82	5	121	208	38	31	97	1 064	616	671	152	—	610	921	48	37	55	206	4 547	1 639	964
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	147	80
61 Måløy	—	6	71	77	9	11	18	291	195	27	63	—	54	1 637	—	—	—	52	2 357	768	750
40 Ålesund	283	—	163	447	3	64	6	271	264	186	2 611	—	—	420	11	91	1	62	3 989	2 638	1 269
41 Molde	698	85	38	821	1	—	—	—	—	111	—	—	—	—	8	—	—	2	121	135	39
42 Kristiansund	2 691	802	—	3 493	2	9	2	23	23	—	—	—	—	127	—	21	16	5	228	812	265
43 Trondheim	—	—	—	—	198	220	41	222	24	33	4	—	—	—	—	—	—	58	800	1 262	292
51 Bodø	—	—	—	—	1	32	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	39	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	5	16	112	1	—	33	—	—	—	—	—	—	—	2	169	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	58	47	3	5	3	22	—	—	—	—	—	—	—	300	439	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	54	19	16	23	1	34	—	—	—	—	—	—	—	1	147	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	226	226	31	37	1	12	10	89	21	47	60	8	1	—	91	29	437	—	—
I alt	3 763	899	1 132	5 793	641	519	312	2 107	1 221	1 363	2 856	521	766	3 459	67	262	332	1 029	15 457	7 399	3 659
I uken	—	—	1	1	—	22	16	15	1	82	1	2	38	167	5	10	64	13	437	—	—

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 vareklasser 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	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-filet
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	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. 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. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	17	3	—	—	1	—	7	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	2	—	552	—	—	—	89	644	—	—	—	—	—	—	—	—	368	368	39
31 Egersund	31	31	—	—	237	—	20	—	—	257	—	—	—	—	—	—	—	—	83	83	—
33 Stavanger	316	316	4	—	27	—	58	1	61	151	—	—	—	—	—	—	—	—	12	69	8
35 Kopervik	123	123	—	—	—	—	16	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	630	630	—	—	311	—	15	—	2	328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
38 Bergen	733	3 335	111	—	—	104	280	5	396	897	40	12	658	527	221	25	—	28	245	1 704	60
39 Florø	—	227	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	21	—
61 Måløy	2	1 520	14	5	—	—	2 159	5	481	2 663	—	1	—	—	—	—	—	44	12	55	22
40 Ålesund	—	3 907	—	262	44	10	336	2 333	1 535	4 520	—	13	71	862	219	108	—	845	—	2 104	213
41 Molde	—	174	—	—	—	—	5	—	51	56	—	—	—	—	24	—	—	588	—	612	8
42 Kristiansund	302	1 379	52	—	—	—	—	43	218	313	—	—	1 038	2 347	1 228	831	150	1 772	61	7 426	30
43 Trondheim	—	1 554	311	122	—	—	15	28	149	625	2	121	838	3 116	1 068	13	158	9	510	5 712	239
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	40	65	—	—	—	—	270	22
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	209	209	8	115	797	1 449	9	40	—	—	339	2 750	—
55 Tromsø	—	—	48	10	—	—	—	—	429	488	2	6	238	1 624	1 711	104	269	—	1 140	5 086	560
56 Hammerfest	—	—	33	14	—	—	—	—	40	87	17	1	898	3 017	2 517	67	73	—	24	6 596	122
58 Vardø	—	—	—	3	—	—	—	—	11	14	—	—	280	679	1 100	9	—	—	78	2 146	—
64 Andre	307	307	14	1	511	11	15	—	491	1 044	1	26	36	391	326	5	20	—	213	992	4
I alt	2 444	13 502	607	420	1 682	126	2 965	2 373	4 168	12 341	61	187	4 337	13 405	9 981	1 171	710	3 306	3 083	35 994	1 328
I uken	—	—	40	17	—	114	47	69	47	333	—	11	100	238	526	5	10	—	39	918	31

TOLLSTEDER	Saltet storsild og varsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ell'ers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klipp-fisk torsk 19×5	Klipp-fisk lange 19×6	Klipp-fisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sild-olje, rå 20×4	Hai-tran 2101	Høgvit-hold-tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-trau 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	Sstat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 400	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 302, 308	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	8	—	5	—	—	—	—
06 Oslo	—	2	—	—	2	—	—	—	—	11	—	—	—	19	123	8	11	59	—	109	228
27 Kristiansand ...	—	—	—	5	5	76	—	—	—	25	40	7	—	46	693	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	271	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	15	5	9	3	31	22	—	—	7	—	—	—	4	60	822	—	20	—	—	2	—
35 Kopervik	139	—	1	—	139	3	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	80	—	—	—	—
36 Haugesund	1 106	5	455	—	1 566	190	—	—	—	—	—	—	12	—	96	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 784	12	322	66	2 183	1 095	3 307	3 882	1 479	329	23	68	489	69	252	525	—	365	—	458	679
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	33	165	—	—	3	—	202	26	—	—	—
40 Ålesund	208	—	24	—	232	92	203	172	99	6 982	1 123	2 876	1 169	—	44	49	428	301	13	489	1 902
41 Molde	564	—	—	17	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ...	55	—	—	—	55	—	86	788	196	4 014	486	1 452	—	—	22	—	—	30	—	—	904
43 Trondheim	—	—	—	335	335	—	167	3	13	6	2	—	—	—	123	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	198	—	—	195	3	46	—	—	19	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	1 379	647	206	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	2	2	—	136	236	128	3	—	—	—	—	328	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	575	349	217	—	—	—	—	—	197	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
64 Andre	218	77	2	—	297	9	23	23	40	—	—	—	—	4	645	1	60	—	—	3	—
I alt	4 091	100	813	427	5 430	1 496	6 075	6 100	2 384	11 688	1 710	4 615	1 675	198	3 748	583	806	798	13	1 061	3 712
I uken	223	—	102	13	338	3	340	108	66	432	27	9	21	—	110	—	—	10	—	34	94

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 22×1	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. 24×1	Spesial-be-handlet sild 25×1	Sukker-saltet rogn 25×2	Skalldyr herme-tikk 25×3	Silde-mel 25×4	Fiske-lever-mel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang- og taremel 25×7	Saltet rogn ¹ 25×8	Rå sel-skinn 25×9
	Stat.nr. 1504. 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. 110-191 199	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	53	53	157	—	14	—	—	—	33	222	269	103	—	—	87	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 056	2 452	120	5	19	—	—	—	10	12	46	36	—	—	37	—	—	—	—	—	13
27 Kristiansand ...	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	20	25	—	—	69	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	—	12 712	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	2	—	4 084	4 690	1 203	19	257	92	547	10 892	156	38	1	600	568	—	—	14	104	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	3 763	—	—	—	335	—	—
36 Haugesund	—	15	—	31	80	49	—	—	—	2	162	—	525	—	58	6 992	9	—	—	42	—
38 Bergen	2 607	4 110	1 728	712	2 673	793	—	235	46	7	4 466	9	974	592	86	14 644	298	697	141	186	210
39 Florø	—	—	—	22	39	30	—	12	—	—	103	—	—	—	—	1 985	—	—	516	—	—
61 Måløy	—	26	—	24	180	26	—	42	86	9	367	—	—	—	9	4 038	—	1 035	—	—	—
40 Ålesund	944	3 648	87	14	126	64	—	154	36	423	819	—	65	—	49	11 395	343	810	25	3	8
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186	—	—	6 598	—	11	199	—	—
42 Kristiansund ...	786	1 720	—	1	657	103	—	344	7	2	1 113	—	—	—	102	15 368	—	734	3 474	7	—
43 Trondheim	—	—	—	—	912	103	11	21	151	189	1 387	10	—	—	58	4 324	—	—	1 553	3	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 182	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	1	122	123	2	—	52	—	8 511	197	1 301	—	69	—
55 Tromsø	95	95	3	—	—	—	—	—	1	19	21	—	—	—	—	8 571	—	777	—	59	26
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	22	2	—	—	—	3 677	—	1 525	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	890	—	—	—
64 Andre	602	605	2 869	8	29	5	—	—	33	83	158	2	52	—	26	19 396	—	1 119	40	—	—
I alt	7 143	12 727	4 964	4 902	9 418	2 377	31	1 068	497	1 709	20 003	320	1 876	646	1 181	13 195	847	8 898	6 295	472	258
I uken	113	251	34	228	135	26	—	14	6	62	470	7	134	—	24	3 047	—	240	136	—	3

¹ Omfatter bare rogn til menneskelig konsum.