

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Fiskets Gang, Fiskeridirektoratet, Rådstuplass 10, Bergen. Telefon: 30300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Ut kommer 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. 20,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 20,00 pr. år. Øvrige utland kr. 26,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 24

15. JUNI

1961

47. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov	side 447
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i mars 1961 og jan.-mars 1960 og 1961	« 448

Fiskerioversikt for uken som endte 10. juni 1961

I uken som endte 10. juni var det noe variable, men stort sett bra værforhold. Finnmark har fortsatt bra fiske, men det var litt dårlig vær. I Troms var fisket litt bedre enn uken før. Det er ingen bedring i det for sesongen tradisjonelle seifiske utenfor Nordmøre. Sunnmøre og Romsdal hadde forholdsvis bra tilgang på bankfisk. Det samme var tilfelle for Sogn og Fjordane, hvor pigghåtilgangen var stor. Det foregikk godt makrellfiske, likesom de sørlige områders tilgang på reker og vanlig fisk var betydelig. I feitsild og småsildfisket merker en seg et lovende sildeinnsig på Østhavet utenfor Finnmark og bra fiske for Nord-Trøndelag. Brislingfisket har vært betydelig spesielt på Østlandet. Egersund hadde i uken betydelig tilgang på øyepål, en del sild og tobis, alt til mel og olje. Også Haugesund hadde liknende tilførsler av trålfanget fabrikkråstoff.

Fisk m.v. utenom sild og tobis.

Finnmark: Det meldes om delvis dårlig vær, men det fiskes fortsatt bra. Det ble i uken innbrakt 3041 tonn torsk mot 3000 tonn uken før. I alt har vår-fisket gitt 53 155 tonn torsk mot 37 503 tonn i fjor og 48 700 tonn i 1959 samt 64 370 tonn i

1958. Det er i år hengt 41 120, saltet 1903 og iset m. v. 10 132 tonn. Damptranpartiet er på 21 107 hl. Utenom torsk ble det fisket 1201,9 tonn hyse, 158,1 tonn sei, 7,2 tonn brosme, 1,3 tonn kveite, 37,9 tonn flyndre, 88,4 tonn steinbit, 35,3 tonn uer og 17,3 tonn blåkveite samt 40,9 tonn reker. Ukefangsten blir dermed på i alt 4629,3 tonn mot 5190 tonn uken før. I fisket deltok 1213 båter med 4473 mann mot 678 båter og 2544 mann i fjor. Av trålere deltok 79. Siden vår-fisket begynte har det av fisk vært ilandbrakt 68 292 tonn, hvorav trålere har fisket 29 831 tonn.

Landets samlede utbytte av skrei- og loddetorsk utgjør 127 065 tonn, hvorav hengt 74 304, saltet 25 298, iset 27 463 tonn og produsert 55 133 hl damptran. Tallene samtidig i fjor var 109 170 — 57 367 — 30 632 — 21 171 — 47 872.

Troms: Det meldes om ukefangst på 810 tonn mot 74 tonn uken før. I ukefangsten inngår 157 tonn torsk, 75,6 tonn sei, 24,3 tonn brosme, 2,3 tonn hyse, 2,3 tonn kveite, 448,3 tonn blåkveite, 22,1 tonn uer, 13,6 tonn steinbit, litt lange og 64,7 tonn reker.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 10. juni 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
Skrei	2 ¹ 14 080	5 075	4 657	4 348	—	—
Loddetorsk..	4 ⁵ 3 155	10 083	1 903	6 ⁴ 1 120	49	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse	14 204	8 400	2	5 802	—	—
Sei	1 246	489	5	752	—	—
Brosme	205	—	—	205	—	—
Kveite	178	178	—	—	—	—
Blåkveite ..	64	64	—	—	—	—
Flyndre	68	68	—	—	—	—
Uer	1 360	1 360	—	—	—	—
Steinbit . . .	535	535	—	—	—	—
Reker	697	697	—	—	—	—
I alt ¹	85 792	26 949 ³	6 567	52 227	49	—
« pr.11/6-60	61 856	17 512	8 965	35 068	311	—
« pr.13/6-59	74 588	19 926	5 411	49 001	250	—

¹ Lever 63 569 hl. ² Tran 4 590 hl, rogn 1 933 hl, hvorav 1 146 hl saltet, 787 hl fersk. ³ Herav 16 360 tonn filet. ⁴ Damptran 21 107 hl, rogn 732 hl, hvorav saltet 605 hl, 127 hl fersk. ⁵ Herav rotskjær 943 tonn.

Vesterålen: Bø melder om uketilgang på 138 tonn sei og om gode utsikter, men mindre bra vær i uken. Andenes hadde i uken 87 tonn fisk, hvorav nevnes 57 tonn sei, 15 tonn blåkveite og 2 tonn steinbit.

Levendefisk: Tilgangen på lev. snurpesei i Levendefisklagets distrikt er fortsatt ubetydelig. Tondheim ble i uken fra distriktet tilført 8 tonn lev. småsei. Fra Sogn og Fjordane mottok Bergen 17 tonn lev. småsei, 3 tonn torsk og flyndre samt fra Hordaland 4 tonn lev. torsk, 2,5 tonn lyr, 58 tonn småsei, 1 tonn flyndre, 1,5 tonn lomre og 1 tonn steinbit.

Møre og Romsdal: Kristiansund N hadde i uken tilgang på 99,8 tonn fisk og skalldyr, hvorav 91,1 tonn sei, 2,2 tonn torsk, 1 tonn lyr, 1 tonn brosmes, 1,7 tonn hyse og 0,9 tonn skalldyr. Sunnmøre og Romsdal hadde ukefangst på 575 tonn, hvorav torsk 44 tonn, sei 7,8 tonn, lange 221 tonn, blålange 20,2 tonn, brosmes 200 tonn, hyse 21,5 tonn, kveite 26,8 tonn, flyndre 1,7 tonn, skate 6,5 tonn, hå 21,2 tonn, hummer 1 tonn og diverse fisk 3,3 tonn.

Fjerne farvann: Et fartøy kom til Ålesund fra Islandsfeltene med 26 tonn kveite og 2 tonn saltfisk. Det meldes om godt fiske ved Gønland, og at det nå ikke er lenge til at de første båter legger på hjemvei.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 10. juni 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
Skrei	2 ⁵ 624	1 090	3 335	1199	—
Annen torsk	5 063	2 158	819	2 086	—
Sei	411	102	—	309	—
Brosme	523	—	—	523	—
Hyse	967	783	—	184	—
Kveite	56	56	—	—	—
Blåkveite ..	998	998	—	—	—
Flyndre	6	6	—	—	—
Uer	474	474	—	—	—
Steinbit . . .	105	105	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—
Annen	14	8	1	5	—
Reker	935	653	—	—	282
I alt ³	15 176	6 433 ¹	4 155	4 306	282
« pr. 11/6-60	11 492	4 120	4 105	3 003	274
« pr. 13/6-59	15 506	5 303	3 741	6 173	289

¹ Herav 4 581 tonn filet. ² Tran 1 899 hl, hvorav saltet 1217 hl, fersk 1 911 hl. ³ Lever 162 hl.

Sogn og Fjordane: Det var stor tilgang på hå fra Shetland. Ukefangsten kom opp i tils. 1114 tonn, hvorav 14 tonn torsk, 2 tonn sei, 12,3 tonn lange, 12,2 tonn brosmes, 3,6 tonn hyse, 0,3 tonn kveite, 3 tonn flyndre og 1067 tonn hå.

Hordaland: Det ble en god fiskeuke med atskillig hå fra Shetland og bra med reker, med lange og brosmes som bifangst. Ukefangsten ble 382,5 tonn, hvorav omtalte 68 tonn levende fisk samt av sløyd fisk: 11,5 tonn sei, 1 tonn lyr, 2,5 tonn torsk, 10,5 tonn lange, 10 tonn brosmes, 1,5 tonn hå fra kysten, 262,5 tonn hå fra Shetland, 1 tonn skate, 2 tonn ulke, 1 tonn berglaks, 1 tonn uer og 10 tonn reker.

Rogaland: Det ble fisket godt, helst med trål. Ukefangsten ble 235 tonn fisk, hvorav 170 tonn sløyd konsumfisk, 35 tonn lev. fisk, 30 tonn fisk til dyrefor.

Skagerakkysten: Her ble ukefangsten også god — 130 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde i uken bare 1 tonn fisk.

Makrell: Fisket slo godt til og ga litt over 1000 tonn i ukefangst.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden.
1. januar — 3. juni 1961.¹**

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	2 515 ³	1 800	331	1	383	—	
Annen torsk . .	3 281	1 951	592	20	718	—	
Sei	5 932	2 993	2 094	394	450	—	
Lyr	320	320	—	—	—	—	
Lange	2 942	1 259	1 683	—	—	—	
Blålange	123	—	121	2	—	—	
Brosme	2 872	20	1 475	1 377	—	—	
Hyse	871	796	15	—	60	—	
Kveite	326	326	—	—	—	—	
Rødspette	8	8	—	—	—	—	
Mareflyndre . .	1	1	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	33	32	1	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	92	92	—	—	—	—	
Håbrann	230 ⁶	230	—	—	—	—	
Pigghå	1 486	1 486	—	—	—	—	
Makrellstørje .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	450	450	—	—	—	—	
Hummer	25	25	—	—	—	—	
Reker	36	36	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
² I alt	21 543	11 825	6 312	1 795	1 611	—	
Herav:							
Nordmøre	4 701	2 455	1 056 ⁴	1 190	—	—	
Sunnmøre og Romsdal	16 842	9 370	5 256 ⁵	605	1 611	—	
I alt 4/6 1960	26 595	12 543	10 232	2 330	1 490	—	
« « 6/6 1959	28 019	12 360	10 955	3 196	1 590	8	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag Sunnmøre, og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgstyret for størjeomsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 3 978 hl. ³ Rogn 1 570 hl, hvorav saltet 583 hl, fersk 987 hl, tran 1 252 hl. ⁴ Herav 62 tonn saltfisk. ⁵ Herav 180 tonn saltfisk. ⁶ I tiden 1/1–31/5 1961.

Håbrann: Det ble ukefangst på 112 tonn,

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 5 tonn kokte og 3 tonn rå, Skagerakkysten 12 tonn kokte og 45 tonn rå, Rogaland fra Fladen 100 tonn, fra Revet 25 tonn kokte og 20 tonn produksjonsreker, Hordaland 10 tonn, Kristiansund N 0,7 tonn, Troms 64,7 tonn, Finnmark 40,9 tonn. Av hummer hadde Kristiansund N 0,2 tonn, Sunnmøre og Romsdal 1 tonn, Rogaland 4 tonn og Skagerakkysten 1 tonn.

Sild, tobis og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Nord-Norge hadde i uken 67 730 hl sild mot 20 830 hl uken før. Det

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —
4. juni 1961.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	820	820	—	—	—	—
Sei	255	255	—	—	—	—
Lange	232	—	232	—	—	—
Brosme	566	—	566	—	—	—
Hyse	48	48	—	—	—	—
Kveite	12	12	—	—	—	—
Rødspette	2	2	—	—	—	—
Skate	5	5	—	—	—	—
Pigghå	6 829	6 829	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	4	—	—	—	—
I alt	8 773	7 975	798	—	—	—
« pr 4/6–60	11 135	7 632	2 404	1 099	—	—
« « 6/6–59	7 607	6 568	646	393	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

har slått til med snurpefiske på Østhavet mellom Sletnes og Nordkyn, hvor småsild (19/20 pr. kg) synes å sige mot land. Ukefangsten i Finnmark ble 40 300 hl, hvorav i Varanger 2200 og på Østhavet 38 100 hl. Troms hadde 4430 hl, hvorav i Lyngen 100, Balsfjord 200, Gryllefjord 280, Sifjord 1500, Solbergfjord 1500 og Kvefjord 850 hl. I Nordland ble det fisket 23 000 hl for Helgeland og Salten.

Nord-Trøndelag: Her ble det i uken opptatt og levert til hermetikk 201 hl, til frysing 370 og til sildolje og mel 30 902 hl.

Buholmsråsa—Stad: Her ble det i distriktet fisket 1852 hl feitsild og 14 539 hl småsild, hvorav til salting henholdsvis 70 og 0, hermetikk 17 og 1730, fabrikk 834 og 12 462, agn 891 og 342, innlandet 40 og 5 (de 5 til dyrefór). I tillegg kommer 14 439 hl feitsild og 15 336 hl småsild tilført til sildolje fra Nord-Trøndelag.

Sør for Stad: Her ble det nord for Bergen fisket 3875 hl små sild og sør for Bergen fisket 895 hl småsild.

Fjordsild: Herav hadde Skagerakkysten 10 tonn.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar— 10. juni 1961

	Finnmark—Buholmråsa ²		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	167	72	—	—	167	72
Saltet	—	343	203	—	—	—	203	343
Hermetikk	—	5 708	65	17 490	58	9 079	123	32 277
Fabriksild	43 475	1 025 796	25 243	99 446	62	4 942	68 780	1 130 184
Agn	5 997	4 881	35 620	907	62	—	41 679	5 788
Fersk innenlands	12	—	381 ³	752 ¹	93	6	486	758
I alt	49 484	1 036 728	61 679	118 667	275	14 027	111 438	1 169 422
I alt pr. 11/6 1960	37 793	808 359	17 782	145 388	5 747	3 082	61 322	956 829
I alt pr. 13/6 1959	16 634	9 950	94 054	80 451	1 426	70 179	112 114	160 580

¹ Herav 357 hl til fiskefôr og 193 hl til dyrefôr. ² Lodde ialt 2 234 909 hl, hvorav til fabrikk 2 234 707. Agn 177 hl Innenlands 25 hl. ³ Herav 7 hl til dyrefôr.

Brisling: Det fiskes godt i Oslofjorden, hvor det i alt er innmeldt låssatt 180 000 skjegger og er opp-tatt 30 000 skj. herav. I Sunnhordland var ukeut-byttet 22 845 skj. og nord for Bergen 3950 skj. bris-ling, hvortil kommer 150 skj. blanding.

Tråling i Nordsjøfarvann: Til Egersund kom 22 trålere med fangster fra 45 til 1150 hl tobis, i alt 9330 hl. En rekke reketrålere med opptil 3–4 turer hver i uken brakte inn 3677 hl øyepål og 467 hl sild. Haugesund hadde 530,5 hl øyepål, 11 hl fisk og 1084 hl tobis til mel og olje. Tobisfangstene var tatt av 4 trålere.

Summary.

The weather conditions were mostly favourable during the week ending June 10th and the landings were on a high scale.

In Finnmark 4588 tons of white fish and 40,9 tons of prawn were landed. Of the white fish landings 3041 tons of cod, 1202 tons of haddock and 38 tons of plaice may be mentioned.

The aggregate landing of young cod and mature cod have now reached 127 065 tons compared with 109 170 tons at the same time last year. Of the cod 74 504 tons have been dried, 25 298 tons salted and 27 463 tons used in fresh conditions. Of the livers 55 133 hectolitres of cod liver oil have been produced.

Møre og Romsdal had landings of 675 tons of white fish and shellfish. They include 441 tons of ling and cusk and 27 tons of halibut.

Sogn og Fjordane had landings of 1114 tons and Hordaland of 382 tons including respectively 1067 tons and 264 tons of dogfish from Shetland waters.

Porbeagle longliners landed 112 tons at different places during the week.

The mackerel fishing gave 1000 tons. Prawn trawlers had a favourable week.

In the fat and small herring fishery a promising fishing took place in Barentz Sea waters between Sletnes and Nordkyn, where purse seiners took 38 100 hectolitres. The week's landings in North Norway were 67 730 hectolitres compared with 20 830 hectolitres in the week ending June 3rd.

The sprat fishing season develops favourably in the Oslofjord, and reasonably good in Western Norway. Purse seiners have reported total catches of 36 000 hectolitres in the Oslofjord area so far. The fish is sold for canning.

The trawling for industrial raw material in North Sea waters gave varying results. At Egersund 9330 hectolitres of sandeel were landed by 22 trawlers, while quite a series of prawn trawlers had 3677 hectolitres of Norway pout and 467 hectolitres of herring as supplementary catches.

Makrellfisket 1961.¹

Anvendelse	1961		1960
	I tiden 29/5— 3/6	I alt pr. 3/6	I alt pr. 4/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	284	1 574	1 428
Fersk eksport	44	236	195
Frysing	310	786	723
Salting	36	262	501
Hermetikk	35	142	464
Filitering	42	61	105
Agn	408	892	1 239
Formel	—	—	11
Røyking	—	—	1
Diverse	—	2	1
I alt	1 159	3 955	4 668

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Rapport nr. 20 om skrei- og loddetorskfisket pr. 10/6 1961.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	14 080	4 348	4 657	5 075	4 590	—	1 146	787
Finnmark vårfiske	3 041	240	950	40	¹¹ 1 213	4 473	53 155	41 120	1 903	10 132	21 107	—	605	127
Troms ...	—	—	—	—	—	—	5 624	1 199	3 335	1 090	1 899	¹² 1 883	1 217	1 911
Lofotens opps.d...	—	—	—	—	—	—	⁴ 41 664	24 170	10 657	6 837	21 305	—	⁵ 17 035	⁶ 12 422
Lofoten for øvrig	—	—	—	—	—	—	8 866	2 817	4 285	1 764	4 541	450	² 1 735	3 713
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	340	198	54	88	189	—	117	148
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	585	427	30	128	182	51	347	¹⁰ 108
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	236	24	46	166	68	66	23	116
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	2 515	1	331	⁷ 2 183	1 252	—	583	⁸ 987
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	3 041	—	—	—	¹¹ 1 213	4 473	127 065	74 304	25 298	127 463	55 133	2 450	22 808	20 319
Mot i 1961 til 10/6..	3 041	—	—	—	1 213	4 473	127 065	74 304	25 298	27 463	55 133	2 450	22 808	20 319
1960 - 11/6..	1 323	—	—	—	678	2 544	109 170	57 367	30 632	21 171	47 872	500	18 493	23 450
1959 - 13/6..	3 324	—	—	—	1 000	4 173	135 659	92 237	16 884	26 538	55 926	1 535	23 885	20 088
1958 - 7/5..	3 647	—	—	—	1 308	5 101	127 987	78 335	30 344	19 308	55 686	612	24 035	13 704
1957 - 8/6..	7 583	—	—	—	—	—	106 244	58 282	36 782	11 180	41 510	1 794	25 525	10 750
1956 - 9/6..	4 870	—	—	—	—	—	155 343	74 746	60 289	20 308	64 836	46	32 813	12 152
1955 - 11/6..	3 403	—	—	—	797	3 373	119 932	60 860	39 669	19 403	55 104	30	27 947	19 198
1954 - 12/6..	850	—	—	—	662	2 534	78 472	32 418	31 948	14 106	43 769	141	24 285	11 126
1953 - 13/6..	2 517	—	—	—	804	3 047	108 764	53 628	42 935	12 201	52 585	206	15 094	11 089

Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1961 til 10/6..	3 041	240	950	40	1 213	4 473	53 155	41 120	1 903	10 132	21 107	—	605	127
1960 - 11/6..	1 323	230	1 094	44	678	2 544	37 503	27 189	3 414	6 900	14 310	—	552	55
1959 - 13/6..	3 324	230	1 100	45	1 000	4 173	48 700	38 617	2 745	7 338	18 450	—	281	108
1958 - 7/5..	3 647	250	1 000	45	1 308	5 101	60 221	46 367	7 366	6 488	25 040	—	528	14
1957 - 8/6..	7 583	220	1 400	45	999	4 378	48 257	36 522	9 671	2 064	16 758	—	586	12
1956 - 9/6..	4 870	250	1 300	42	921	3 996	49 234	38 299	6 636	4 299	13 604	—	910	30
1955 - 11/6..	3 403	250	1 200	42	797	3 373	43 413	30 161	8 570	4 682	16 883	—	825	238
1954 - 12/6..	850	250	1 100	45	662	2 534	17 470	10 980	4 887	1 603	7 339	—	331	19
1953 - 13/6..	2 517	250	1 200	40	804	3 047	40 289	29 322	9 432	1 535	14 608	—	90	115

¹ Herav til filet: Finnmark vinterfisket 3 427 tonn, vårfisket 8276 tonn, Troms 571 tonn, Lofoten for øvrig og Vesterålen 750 tonn, Lofotens opps.d. 4 229 tonn, Vikna 14 tonn, Møre 296 tonn, tilsammen 17 563 tonn. ² Herav sukkersaltet 596 hl. ³ Herav til hermetikk 673 hl. ⁴ Herav fisket med garn 19 454 tonn, liner 15 242 tonn, juksa 5 118 tonn, snurrevad 1 079 tonn og snurpe-not 771 tonn. ⁵ Herav sukkersaltet 6 393 hl. ⁶ Herav til hermetikk 7 286 hl. ⁷ Herav til hermetikk 383 tonn. ⁸ Herav til hermetikk 273 hl. ⁹ Herav til hermetikk 24 hl. ¹⁰ Herav til hermetikk 61 hl. ¹¹ Innbefatter 1 168 båter med motor og 79 trålere. Det er fremmøtt 153 fiskekjøpere. Det er i drift 39 trandamperier. ¹² Det oppgis at leveren er eksportert.



Utlandet

Svensk fiskerioversikt.

I «Aktuelt om fisket» i Svenska Västkustfiskaren den 25. mai skrives det, at uvanlig mange svenske trålere i noen uker hadde vært i arbeid på Tampen mellom 61. og 62. grad, og når det gjelder ferskfisk ble de beste fangster for en tid tatt der. Det tråles vanligvis der på 130 til 180 favners dyp, og fangstene har variert fra 150 til 300 kasser pr. båt og tur. Mange forskjellige fiskeslag inngikk i fangstene blant annet lysing, lange, blålange, rødtunge osv. Det beste lysingfiske foregikk for øvrig

nordvest av Utsira. Trålfiskeforsøk foregikk ellers mange plasser i Nordsjøen blant annet ved Egersundsbanken og Vestbank, at været i første fiskeuke ikke var det beste.

Svensk sildefiske i Nordsjøen foregikk fremdeles, men deltakertallet var sterk redusert. Omkring pinse avtok fangstene betraktelig og lå maksimalt på 200 til 250 ks. pr. båt og tur.

Makrell ble fanget i trål og garn og trålerne var i arbeid fra Forty miles ground over Pach og ned mot Egersundsbanken og Hanstholm. Ved en anledning ble det også tatt makrell i dyprennen vest av Vinga, men fangstene var ingen steder særskilt store. Tyngdepunktet for garnfisket forflyttet seg fra Bohuslen til Hallandstraktene. Makrellen i søre Kattegat var betydelig mer storfallen enn lenger nord.

N. ANTHONISEN & CO.
 ETABL. 1868
BERGEN Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
 Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
 TLF. 13 307 Store fryserom. Dypfrysing.

Fisketilvirkerne på Skärhamn meddelte 23. mai, at de første to linebåtene var på hjemvei fra Rockall hver med 40 tonn lange ombord. Fangstene betegnes som gode, spesielt i betraktning av at været i første fiskeuke ikke var de beste.

Rekefisket bedret seg noe etter en treg periode. Det beste fisket fant sted på »danska grundet», hvor også rekene var større enn på den svenske side av dyprennen.

Trålfisket etter sild og fisk i Kattgat og indre Skagerak har en tid gitt dårlig utbytte.

Doktor Arvid Molander i Lysekil — det svenske islandsfiskets Grand old man — ser meget pessimistisk på årets svenske sildefiske ved Island. Han beretter at interessen for fisket i flere år har vært i avtakende og at av de 23 båtene som anmeldtes til forrige års fiske, deltok bare 11.

I år ser det ut til å bli enda færre, sier doktor Molander, som videre nevner, at det fra statens side har vært deklartert, at hvis deltakelsen ikke blir bedre enn året før, overveier en å omdirigere støttestøtten til Fladenfisket i Nordsjøen. Men doktor Molander har ennå ikke tapt troen på sitt kjære islandsfiske. Det har tidligere arbeidet seg opp fra et bunnpunkt. I 1925 deltok det eksempelvis bare 1 båt.

Amerikansk Mid-water tråling.

«Pacific Fisherman» (mai-utgaven) inneholder på lederplass følgende om en amerikansk nyfrembringelse på ovennevnte område:

En 80 fot bred munn med vertikalt gap på 90 fot kan svelge en mengde fisk. Spesielt er dette tilfelle når den fisker akkurat på det dyp ekkoloddet viser, at fisken står.

Dette er tråling i nye dimensjoner fra overflaten og nedover. Det er mid-water trålen, som U.S. Bureau of Commercial Fisheries Gear Research Division, Seattle har utviklet, som skal ha fire ganger større åpning enn noen annen i verden for tiden benyttet flytetrål.

Detaljer om konstruksjonen, hydrofoil-dører, «phantom» oterbord, og måten og midlene hvormed dybden kontrolleres er ennå ikke blitt røpet.

Utviklingen av noten er et resultat av måneders eksperimenter, som team av teknologer fra den førnevnte Seattleavdeling har utført.

Mid-water trålen har om lag 1 500 000 masker og er utelukkende bygget av «nylon web». Den er 314 fot i lengde fra telne til cod end og vil koste om lag \$ 5000 på kommersiell basis.

Hvordan noten opererer under vann er blitt kontrollert under varierende betingelser i måedsvis av team av «Scuba»-dykkere som har arbeidet fra styrbare «sleder» på hvilke de kan seile ned for å iakttas noten i aksjon under vannet. Der har de funnet at optimal slepehastighet er 2,9 knob — en fart under hvilken noten antar nesten sirkelrundt tverrsnitt med maskene varierende fra 60 graders romber til 90 graders kvadrater.

Bekjentgjørelse av hoveddetaljene om mid-water trål — undersøkelser ble sendt ut i slutten av april umiddelbart etter at «John N. Cobb» var kommet tilbake fra den siste serie kryss-tokt hvorunder redskapet ble forsøkt.

Fisk som ble tatt med redskapet innbefattet: King og Silver salmon, smelte, ansjos, sild, sand rex, smørflyndre og engelsk

flyndre, flyndre, lingcod, pompano, lodde, pigghå, tom cod, true cod, lysing, ratfish, reker, hvitting og rockfish.

Tolv danske trålere kan få adgang til å fiske på Den Irske Republikks sjøterritorium.

Tolv danske trålere vil få tillatelse til å operere innenfor Den Irske Republikks fiskerigrenser i 12 måneder i ly av en avtale mellom fiskeriministeren Mr. O. Morain og Skagenfirmaet I. P. Thamsen om leie av Killybegs fiskemelfabrikk på betingelser som er tilfredsstillende for det danske firma, opplyser «The Fishing News» den 9. juni.

Det er hensikten å gjenåpne fabrikken, og for å holde den tilstrekkelig forsynt vil leierne bli tillatt å fiske med to danske trålere innenfor de irske grenser langs Atlanterhavskysten fra Inishowen, Co. Donegal til Ballycotton, Co. Cork.

Det er også oppnådd enighet om, sier «Irish Fishing», at ytterligere inntil 10 danske båter vil bli bemyndiget til å levere fisk i Killybeg dersom de opprinnelige to og lokale båter ikke makter å levere tilstrekkelig råstoff til fabrikken. Ingen av disse 10 båtene får adgang til å fiske innenfor grensen i november, desember og januar, som er tidsrommet for Donegalkystens vanlige silde sesong.

Leierne akter å drive så mange båter som påkrevd utenfor fiskerigrensen. Irske fiskere vil få anledning til å ta hyre ombord i disse båter, og med unntakelse av et fåtallig nøkkelpersonale vil staben på Killybegs-fabrikken bestå av irlendere inklusive en irsk bestyrer.

Mr. Thamsen sier at hans trålere ikke vil bety noen belastning for markedet i Donegal og at han er forberedt på å kjøpe fra lokale fiskere.

«Irish Fishing» stiller spørsmål vedr. beveggrunnene bakom konsesjonene til danskene.

«Det eneste vi kan få øye på er eventualiteten av at fiske-melfabrikken brukes som et skalkeskjul for å bringe en dansk ferskfiskeflåte inn i Killybegs. Vi tviler på at det er ministerens hensikt, men det kan være danskenes. Dersom vi må ha en fiskeflåte som er stor nok til å skaffe et virkelig overskudd til fabrikken, la det da være en irsk flåte.»

Statens Fiskarfarfagskoler

Fiskerskipperlinjen (1. sept.—30. juni) fører fram til fiskeskippereksamen, radiotelefonisertifikat og radarsertifikat. Forkurs i norsk og regning begynner 18. august.

Motorlinjen (15. august til jul) ved skolene i Laksevåg, Aukra, Honningsvåg. Elevene godskrives 7. mnd. verkstedstid.

Kokkelinjen (15. august til jul) ved skolene i Laksevåg, Florø, Honningsvåg.

Ved alle linjer fri undervisning, fritt opphold med kost, dekning av billettutgifter. Plan, søknadsskjema og opplysninger gratis fra skolene, adr. Laksevåg, Florø, Aukra, Bodø, Honningsvåg.

Etablert 1909 **A/s Halfdan Nagelgaard** Telegr.adr Nagelgaard
BERGEN
Produksjon og eksport av Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn

Amerikanerne får gode kveitefangster i Beringsjøen.

«Pacific Fisherman» (maeutgaven) opplyser, at kveiteflåten fant godt fiske i den kolde Beringsjøen, da den fjerne vestlige sesong ble åpnet i april måned.

Foran utgivelsen av maeutgaven av Pacific Fisherman var 30 fartøyer underveis hjem med sine fangster. Det de hadde hatt av dekkslast var blitt levert i Sand Point, mens fisken i de fullpakkete rom ble ført til hovedmarkedene hjemme.

Fangster på 60 000 lbs. var alminnelige og flere fartøyer meddelte over radio, at de hadde fangster på 110 000 og 115 000 lbs.

Første tur som ble levert på Seattlemarked ble behørig nok levert av kaptein Ole Birkvold, som er formann i Fishing Vessel Owners Association. Hans fartøy «Constitution» hadde en pen fangst på 65 000 lbs. i et tiltalende assortiment av stor og middels fisk.

Prisen 27,1 cents for stor og 25 cents for middels lå 5 cent høyere enn åpningsprisen i fjor.

Påfølgende salg gikk unna til noe lavere pris på basis av sortement. Handelen var interessert i stor fisk, som høvet for salg oppskåret.

Med markedet tomt for kveite ventet en at trykket fra de store for mai måned kommende leveringer ville bli absorbert av den etter hvert oppbygget etterspørsel.

De første fartøyene som kom fra Beringsjøen meldte, at de ikke hadde sett noe til Sovjetflåten på kveitebankene. Det var imidlertid klart, at russerne befant seg i nærheten, da en over luften stadig hørte samtaler på russisk.

U.S.S.R. får saltsildordre i konkurranse med Alaska.

U.S. Bureau of Commercial Fisheries' Market News Service (6. mars) melder om plasing av en ordre på om lag 1000 tonn saltet sild for Japan fra Sovjetunionens fiskeristyre i det fjerne østen. Prien meldes å ligge mellom \$ 80 og 95 pr. metrisk tonn — således om lag 4,5 cents pr. pund som topppris levert Hokkaido. Hva meldingen fortier, er at det ble pleiet forhandlinger mellom alaskanere og Japan om leveranse av denne fisk, men at Sovjets anbud lå langt lavere enn den amerikanske notering og dermed gikk anledningen tapt. Russernes tilbud innebar også størrelsesgradering av silden. Tilbudet omfattet en minimumsstørrelse på 10 tommer. («Pacific Fisherman»).

Opplæring i Fisketilvirkning

gis ved Statens Lærebruk, Vardø, 1. september—15. desember 1961. Fortrinnsvis praktisk opplæring i skjæring av filet, ising, tilvirkning av saltfisk, tørrfisk, klippfisk, røykt fisk m. v. Dessuten undervisning i naturfag, tilvirkningslære, regning og regnskapsføring. *Fri undervisning, fritt opphold med kost, dekning av billettutgifter.* Skoleplan gratis. Søknad bilagt helse- og vandelattest og avskrift av skolevitnemål sendes Statens Lærebruk, Vardø, innen 30. juni.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Endring av bestemmelser av 11. mars 1961 for behandling, tilvirkning, føring, pakking og transport av fersk og frossen fisk, fiskefilet og rogn.

I medhold av kongelig resolusjon av 8. april 1960 om kvalitetskontroll av fisk og fiskevarer har Fiskeridepartementet 27. april 1961 bestemt at § 46 i bestemmelser av 11. mars 1961 for behandling, tilvirkning, føring, pakking og transport av fersk og frossen fisk, fiskefilet og rogn heretter skal lyde:

§ 46. Emballasje som nyttes til fersk og frossen fisk, fiskefilet og rogn merkes med:

1. Fiskebrukets (anleggets) registernummer og om ønskes eksportørens/eller importørens navn eller varemerke .
2. Fiskesort og nettovekt, eventuelt sortering eller om nødvendig ordet «mix».

På iset-fisk-kasser skal registernummeret påføres kassen i venstre hjørne av tverrgavl eller langsider. Nyttens nummeret som forsendelsesmerke skal merket påføres venstre hjørne på begge endegavler. Det er forbudt å fjerne registernummeret, men nummeret kan gis en tilføyelse.

Nyttes andre merker som forsendelsesmerke skal slikt merke alltid påføres begge endegavler.

Fiskesort, sortering og nettovekt skal påføres endegavlene.

På laksekasser skal langsiden og gavl merkes med rød strek.

På kveite- og flatfiskkasser skal langsider og gavl merkes med grønn strek.

Store kveite-, laks- og håbrannkasser skal også merkes med antall fiisk.

Frossen vare skal også merkes slik at det går fram at varen er frosset, hvorledes pakket og når.

Fersk og frossen storfisk (håbrann, størje og kveite) skal merkes med en trespile påført de foran nevnte opplysninger.

Trespilen festes i bukveggen eller bunnen til sporen. Selv om storfisken pakkes i kasser skal hver enkelt fisk være merket som før nevnt.

Emballasje for varer som kan forveksles med emballasje for godkjente varer tilvirket etter disse forskrifter, merkes slik at forveksling ikke kan forekomme, f. eks. avfall, dyrefór o. l.

Merking skal kun skje med sjablon, svimerke, gummistempel og maskinstempling.

Bokstavstørrelsen skal være minst 2,5 cm.

Emballasje som nyttes ved import av ferske og frosne fiskevarer skal være merket med angivelse av opprinnelsesland og varesort.

Fiskeridirektøren kan gi ytterligere forskrifter for merking.

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i mars 1961 og jan.-mars 1960 og 1961.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in March 1961 and Jan.-March 1960 and 1961.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Jan.-mars 1960		Mars 1961		Januar-mars 1961		Av dette til <i>Of which for</i>						
	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consump- tion</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	her- meti- sering <i>canning</i>	opp- maling <i>reduction</i>	agn <i>bait</i>
Fiskesorter <i>Species</i>	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Ål <i>Eel</i>	0	0	0	2	0	2	0	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	75 759	8 488	161 517	21 432	194 346	25 749	2	—	—	—	—	194 328	16
Laks, sjøaure <i>Salmon, trout</i>	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	496	1 604	83	293	286	986	278	8	—	—	—	—	—
Mareflyndre <i>Witch</i>	8	13	4	5	16	24	16	—	—	—	—	—	—
Rødspette <i>Plaice</i>	108	185	14	31	98	208	95	3	—	—	—	—	—
Annen flyndre <i>Flatfish, other</i>	90	139	9	16	47	90	46	1	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	39	26	2	1	14	9	6	8	—	—	—	0	—
Brosme <i>Cusk</i>	1 604	1 149	73	57	1 702	1 404	44	7	1 039	612	—	—	—
Hyse <i>Haddock</i>	4 563	3 624	1 660	1 257	5 633	4 871	1 960	2 162	1 503	5	—	3	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	65 415	56 798	36 376	33 828	61 734	57 859	6 048	8 876	24 799	21 707	304	—	—
Loddetorsk <i>Finmark cod</i>	5 269	4 678	6 787	6 300	6 787	6 300	1 035	—	4 917	835	—	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i>	7 846	7 160	1 206	1 279	12 632	12 570	2 718	2 811	2 626	4 085	388	—	4
Øyepål <i>Norway pout</i>	43	7	562	97	4 309	733	—	—	—	—	—	4 309	—
Hvitting <i>Whiting</i>	193	102	17	15	74	59	74	—	—	—	—	—	—
Lyr <i>Pollack</i>	627	550	131	129	404	392	394	7	3	0	—	—	—
Sei <i>Saithe</i>	13 581	7 721	1 577	958	8 231	5 249	2 780	1 044	1 363	2 505	401	138	—
Lysing <i>Hake</i>	12	4	7	6	19	16	19	—	—	—	—	—	—
Blålange <i>Blue ling</i>	23	18	4	3	44	36	4	7	9	24	—	—	—
Lange <i>Ling</i>	675	707	58	56	576	675	81	31	43	421	—	—	—
Skrellever <i>Liver, spawning cod</i>	6 228	2 750	3 344	1 455	5 740	2 504	—	—	—	—	—	5 740	—
Loddetorsk <i>Liver, Finmark cod</i>	474	213	578	250	578	250	—	—	—	—	—	578	—
Annen torsk <i>Liver, other cod</i>	361	151	—	—	796	343	—	—	—	—	—	796	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	323	121	17	6	162	57	—	—	—	—	—	162	—
Skrei <i>Roe spawning cod</i>	4 016	3 645	2 432	1 970	3 709	3 214	1 137	—	—	1 752	820	—	—
Annen torsk <i>Roe, other cod</i>	98	82	18	15	494	471	395	—	—	94	—	—	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	300 143	90 516	27 036	9 154	69 042	24 732	12 486	8 699	—	22 685	4 109	8 678	12 381
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 460	272	262	44	4 003	695	46	—	—	—	8	3 758	19
Småsil <i>Small herring</i>	53 167	6 741	5 726	885	83 055	13 369	3	—	—	—	1 949	80 896	20
Fjordsild <i>Fjordherring</i>	470	354	481	202	734	424	712	—	—	—	—	—	—
Trålsild <i>Trawl herring</i>	1 670	423	603	191	2 768	935	1 000	289	—	375	250	582	27
Islandssild <i>Icelandic herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling <i>Sprat</i>	11	7	7	10	242	323	—	—	—	235	—	7	—
Makrell <i>Mackerel</i>	0	0	53	29	154	83	60	19	—	9	3	1	6
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever <i>Liver, tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer <i>Redfish</i>	810	469	226	154	798	553	297	473	—	19	—	9	—
Steinbit <i>Wolfish</i>	132	57	40	17	98	41	31	66	0	—	—	1	—
Horn gjel <i>Garfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Anglerfish</i>	95	138	29	47	84	140	79	4	—	—	—	1	—
Piggå <i>Dogfish</i>	6 510	2 784	581	257	5 823	2 593	3 467	2 355	—	—	—	1	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	328	1 274	43	165	297	1 130	169	128	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	83	46	9	7	119	71	119	0	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	0	0	—	—	1	0	—	—	—	—	—	1	—
Hummer <i>Lobster</i>	49	696	13	217	58	980	58	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	54	86	21	32	48	74	4	—	—	—	44	—	—
Reker <i>Deep water prawn</i>	2 531	8 558	1 148	3 748	2 274	7 849	972	707	—	—	555	—	4
Hoder <i>Heads</i>	—	537	—	270	—	519	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk <i>Fish, other</i>	1 088	394	223	83	774	446	353	5	4	—	—	412	—
Annen lever <i>Liver, other</i>	180	67	79	29	407	169	—	—	—	—	—	407	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	63	29	5	4	43	21	12	—	—	25	—	6	—
I alt <i>Total</i>	556 695	213 373	253 061	85 006	479 252	179 218	36 999	27 732	36 306	55 388	8 832	130 082	13 17
Salgslag <i>Sales organizations</i>													
Fjordfisk S/L	1 013	1 799	416	501	908	1 381	678	3	—	—	113	114	—
Skageraktisk S/L	1 488	3 774	779	1 604	1 753	4 256	1 423	74	—	—	242	14	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	1 400	2 321	640	1 446	1 519	3 051	1 198	74	—	69	31	147	—
Hordaland Fiskesalgslag	629	613	196	168	682	519	535	89	—	5	4	49	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	8 833	5 038	802	617	6 435	3 745	3 224	2 579	—	513	1	118	—
Sunnmøre og Romsdal													
Fiskesalgslag	14 291	9 282	2 636	2 047	9 381	7 616	4 530	500	—	2 870	1 118	363	—
Norges Råfisklag	94 074	78 210	51 190	45 256	98 778	87 775	11 023	14 648	36 306	28 627	794	7 380	—
Norges Makrelllag S/L	—	—	53	29	154	83	60	19	—	9	3	1	—
Håbrandfiskernes Salslag	328	1 264	43	165	297	1 130	169	128	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L	2 145	4 577	576	1 357	1 502	3 111	622	630	—	—	210	—	—
Noregs Sildesalgslag	300 143	90 516	27 036	9 154	69 042	24 732	12 486	8 699	—	22 685	4 109	8 678	12 381
Sild- og Brislingslaget	1 355	329	1 167	297	7 280	2 162	914	289	—	610	1 099	4 094	2
Islandssildfiskernes Forening	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsildfiskernes Salgslag	130 135	15 409	167 504	22 361	280 081	39 399	37	—	—	—	1 108	278 524	4
Omsatt utenom salgslagene	861	241	23	4	1 440	258	100	—	—	—	—	1 340	—
I alt <i>Total</i>	556 695	213 373	253 061	85 006	479 252	179 218	36 999	27 732	36 306	55 388	8 832	130 082	13 17

¹ Av dette 491 tonn til dyrefôr. *Of which 491 tons used as animal feeding stuffs.*

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 13. mai og i uken som endte 13. mai 1961. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	111	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	Stat.nr. 0301. 105	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 ..	61	—	—	61	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	7	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	5	3	—	16	86	—	5	—	—	1	—	5	—	1	121	—	—
27 Kristiansand ..	—	4	8	12	—	1	1	32	—	1	—	80	—	1	—	13	—	66	195	—	—
31 Egersund	—	—	503	503	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—
33 Stavanger	—	40	147	188	—	—	1	8	6	1	—	28	—	8	—	24	—	75	152	—	—
35 Kopervik	—	—	236	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
36 Haugesund	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	4	—	5	26	—	16
38 Bergen	218	169	128	516	3	19	13	267	1 574	113	860	29	—	641	27	21	—	73	3 639	1 355	144
39 Florø	—	99	—	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
61 Måløy	—	554	—	554	—	9	1	9	204	6	2	—	—	1 147	—	4	—	1	1 383	305	98
40 Ålesund	130	2 454	—	2 584	—	21	3	137	403	8	111	—	—	163	199	26	—	811	1 882	2 172	775
41 Molde	1 037	492	—	1 529	—	—	—	5	4	—	7	—	—	15	—	11	—	26	68	271	74
42 Kristiansund ..	3 370	—	—	3 370	—	14	—	218	68	—	2	—	—	138	—	18	—	5	463	917	166
43 Trondheim	—	—	—	—	10	70	12	108	173	7	27	—	—	1	7	—	—	24	440	1 234	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—
53 Svølvar	—	—	—	—	—	14	21	4	69	—	212	—	—	—	—	1	—	—	320	—	—
55 Tromsø	1	—	3	3	4	36	1	15	48	—	—	—	—	—	—	—	—	9	113	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	10	10	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
64 Andre	41	—	651	691	—	19	—	7	186	—	143	—	—	—	—	—	—	7	362	53	—
I alt	4 858	3 813	1 687	10 358	22	228	65	868	2 828	137	1 369	139	—	2 132	234	127	2	1 106	9 256	6 386	1 282
I uken	—	—	—	—	14	14	—	110	163	3	167	—	—	155	—	9	—	259	893	87	175

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 spesifiseret 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 makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei	Frossen steinbitfilet	Frossen uerfilet	Frossen sildfilet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet i alt
	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. 0301. 457-459, 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 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	8	—	—	—	—	—	1	10	—	4	8	—	—	—	—	3	15	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	9	—	—	—	—	2	16	—	—	—	—	—	—	—	57	57	12
31 Egersund	56	56	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	191	191	2	—	17	—	—	—	—	4	26	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
35 Kopervik	80	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	126	142	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
38 Bergen	315	1 815	29	1	151	31	68	71	118	471	8	21	29	24	104	—	1	35	125	317	22
39 Florø	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	3	406	3	10	—	—	989	52	17	1 070	—	—	—	—	—	—	—	50	52	102	—
40 Ålesund	—	2 946	—	664	—	—	104	268	76	1 112	2	—	8	25	10	—	—	319	—	363	15
41 Molde	—	344	—	—	—	—	—	—	—	1	14	1	4	2	12	—	—	282	2	303	—
42 Kristiansund ..	—	1 082	6	1	—	—	66	—	—	24	97	—	1	366	1 562	88	123	596	20	2 952	142
43 Trondheim	30	1 264	53	83	—	—	—	—	101	23	260	8	307	218	534	20	24	28	59	883	83
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13	—	—	—	25	66
53 Svølvar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	11	3	52	49	604	40	—	—	13	707	4
55 Tromsø	4	4	14	11	—	—	—	—	—	29	53	—	27	35	208	62	39	241	109	693	175
56 Hammerfest ..	—	—	15	4	—	—	—	—	—	24	43	5	9	239	1 922	18	17	122	25	2 342	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	22	116	—	—	6	26	170	—
64 Andre	25	77	—	2	34	—	—	—	—	30	1	67	1	26	—	17	2	2	—	106	3
I alt	829	8 497	122	786	211	31	1 242	551	329	3 272	27	466	975	5 034	530	197	524	1 285	491	9 036	525
I uken	5	267	10	7	—	—	169	—	15	201	1	33	28	231	63	—	17	184	41	565	2

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje rå 20 x 3	Sildolje, rå 20 x 4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisintan 2103	Veterinærtran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 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. 301, 309	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 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	10	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	78	5	24	16	—	78	145
27 Kristiansand ..	23	—	—	27	49	49	—	—	—	16	2	5	—	53	351	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	46	71	13	—	131	2	—	—	—	—	—	—	—	67	237	—	51	—	—	—	—
35 Kopervik	84	—	4	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	738	—	88	—	825	—	—	—	—	—	—	—	75	—	2	—	60	—	—	—	—
38 Bergen	1 327	15	71	7	1 421	225	2 675	3 041	663	224	3	20	391	75	125	30	—	182	20	586	628
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	88	46	13	—	3	—	—	2	—	—	—
40 Ålesund	538	—	12	—	550	—	125	125	19	3 303	691	1 417	1 199	—	10	2	—	73	5	664	356
41 Molde	451	—	—	32	484	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	150	—	—	—	150	—	100	376	85	2 984	278	225	13	—	56	—	—	—	—	3	539
43 Trondheim ...	29	1	—	157	187	—	84	114	10	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	143	—	—	11	—	—	—	—	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	900	543	64	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	110	531	71	—	—	—	—	—	172	5	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	222	210	36	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—
64 Andre	121	77	2	4	203	—	229	124	57	—	—	—	—	6	321	—	50	—	—	—	—
I alt	3 508	164	190	226	4 089	277	4 445	5 064	1 005	6 661	1 062	1 857	1 691	218	1 622	42	185	284	25	1 331	1 668
I uken	136	—	—	11	147	—	51	43	9	63	1	22	16	9	63	5	5	7	—	8	48

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22 x 1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24 x 1	Spesial-be-handlet sild 25 x 1	Sukker-saltet rogn 25 x 2	Skalldyr hermetikk 25 x 3	Sildemel 25 x 4	Fiskelevermel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Tang-mel 25 x 7	Saltet rogn ikke sp. 25 x 8	Sel-skinn 25 x 9
	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.	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 100	Stat.nr. 0515. 005
03 Fredrikstad ..	134	144	265	12	10	—	1	1	23	42	89	48	36	—	47	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 260	1 498	191	23	—	—	—	—	1	2	25	5	—	—	25	—	—	—	2	—	10
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	25	—	—	25	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1 090	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 286	2 373	1 131	58	160	72	381	5 461	63	148	—	315	1 429	—	—	148	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	52	—	499	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	11	63	56	2	—	—	—	132	1	579	—	—	1 133	—	—	—	—	—
38 Bergen	2 391	3 808	1 044	278	1 311	503	12	112	15	19	2 250	1	1 165	81	25	301	108	530	172	—	43
39 Florø	—	—	—	11	42	22	—	17	—	—	92	—	—	—	6	127	—	—	—	—	—
61 Måløy	44	46	—	19	49	5	—	26	17	3	118	—	—	—	14	2 415	—	515	—	—	—
40 Ålesund	338	1 436	100	—	108	45	—	63	9	39	264	—	674	51	22	4 295	67	364	200	—	20
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	941	—	—	2 335	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	155	698	—	—	188	10	—	118	9	8	334	—	145	—	34	3 920	—	220	1 541	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	4	391	61	34	11	126	105	733	2	1	—	65	1 461	—	—	776	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 954	—	—	73	178	—	—
53 Svolvev	19	19	—	—	—	—	—	—	—	94	94	2	—	225	—	1 139	85	2 111	—	—	—
55 Tromsø	26	26	—	—	—	—	—	—	3	53	56	—	—	59	—	7 329	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	4 850	—	1 179	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	731	—	—	—
64 Andre	70	70	868	20	101	21	—	1	16	3	160	1	45	—	52	10 749	—	674	99	—	—
I alt	4 437	7 745	2 468	1 664	4 640	1 853	105	511	289	759	9 822	122	3 794	416	647	46 063	260	6 422	3 116	—	72
I uken	317	380	40	89	116	43	—	88	20	9	365	3	315	30	49	3 415	10	1 129	164	—	10