

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

45. årg.

Bergen, Torsdag 2. april 1959

Nr. 14

Abonnement: kr. 20,00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20,00, ellers kr. 26,00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. «Fiskets Gang»s telefon 30 300.

Postgiro: nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

Fiskerioversikt for uken som endte 28. mars 1959

Det var delvis urolige værforhold i uken som endte 28. mars. Skreifiskeriene ble noe tilbakesatt av den kortere driftstid under påskeukens helgedager og totalutbyttet er fremdeles lavere enn ifjor. Imidlertid synes utsiktene å være bra i Finnmark, hvor vårfisket nå begynner (1. april). I Lofoten var fisket bra siste uke og hovedtyngden av båter og fiskere var tilstede under opptellingen. Videre ble det fisket bra for Helgeland, Trøndelag og meget bra for Møre og Romsdal. Seifisket utenfor Møre og Romsdal er fortsatt smått. Sørøver kysten var fisket som ventet i forhold til den kortere driftsuke. I Finnmark og Nord-Troms var Loddefisket med snurpenot endel hemmet av været, og dette fiske ligger tilbake for fjorårets. Det er tatt enkelte spredte sildefangster.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Skreifiske og annet fiske.

Finnmark: Vinterfisket, som nå er slutt ga bra fangster i hele fylket også siste uke, og utsiktene antas å være gode for det kommende vårfiske. Ukefangsten av skrei og torsk ble 2263 tonn og i alt er det fisket 13.474 tonn sammenliknet med 9793 tonn i fjor, 8858 tonn i 1957 og 15 695 tonn i 1956 samtidig. Det er hengt 7148, saltet 2646, iset etc. 3680 tonn, produsert 4019 hl damptran, saltet 1024 og iset 1173 hl rogn.

Av annen fisk hadde Finnmark i uken 18,8 tonn

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—28. mars 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	13 474	3 680	2 646	7 148	—
Loddetorsk..	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse	978	862	6	110	—
Sei	60	26	5	29	—
Brosme	51	—	—	51	—
Kveite.....	68	68	—	—	—
Blåkveite ..	7	7	—	—	—
Flyndre	28	28	—	—	—
Uer	94	94	—	—	—
Steinbit	19	19	—	—	—
Reker	48	27	—	—	21
¹ I alt	14 827	4 811	2 657	7 338	21
I alt pr. 29/3-58	16 194	4 588	4 803	6 803	—

¹ Lever 11 935 hl. Tran 4 019 hl. Rogn 2 179 hl, hvorav 1 024 hl saltet, 1 173 hl fersk.

hyse, 13,2 tonn sei, 0,2 tonn brosme, 7,1 tonn kveite, 3 tonn steinbit og 6,9 tonn uer. Den samlede ukefangst inkl. torsk ble 2312 tonn.

Troms: Skreifisket ble i uken drevet kun for Berg og Torsken med ukefangst 71 tonn og for Hillesøy med ukefangst 50 tonn. Fylkets samlede skreiutbytte utgjør 5930 tonn mot 5947 tonn i fjor.

Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—28. mars 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	25 930	1 278	2 687	1 965	—
Annen torsk	1 069	512	338	219	—
Sei	19	6	—	13	—
Brosme	114	—	—	114	—
Hyse	447	418	—	29	—
Kveite	29	29	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—
Flyndre	3	3	—	—	—
Uer	178	178	—	—	—
Steinbit	2	2	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Annen	5	5	—	—	—
Reker	219	92	—	—	127
I alt ¹	8 015	2 523	3 025	2 340	127

¹ Inkluderer Tromsø by.

² Tran 2 362 hl. Rogn 3 150 hl, herav saltet 685 hl, fersk 2 465 hl.

Det er hengt 1965, saltet 2687 og iset etc. 1278 tonn.

Av annen fisk hadde Troms i siste uke 124,5 tonn mot 84 tonn uken før. Av fisken nevnes annen torsk 86,1 tonn, brosmen 0,9 tonn, hyse 3,9 tonn, kveite 2,9 tonn, uer 6,4 tonn, reker 24,2 tonn.

Vesterålen—Yttersiden: Det foregikk ikke nevneverdig fiske unntatt for Gimsøy, hvor ukefangsten ble 66 tonn. Distriktet har i alt i år 5520 tonn mot 8828 tonn i fjor. Det er hengt 2763, saltet 1069, iset etc. 1688 tonn.

Lofoten: Det var godt vær og gode driftsforhold, men to dagers landligge grunnet påsken. Skreiforekomstene er gode i Austnesfjorden, på strekningen Brettesnes—Risvær—Rinøy og på Nappstraumen i Vest-Lofoten. Fisket var best på garn. Ukefangsten ble 4508 tonn mot 5395 tonn i samme uke i fjor. I alt er det fisket 28 871 tonn mot 29 287 tonn i fjor, 18.277 tonn i 1957 og 54.952 tonn i 1956. Det er hengt 21 824, saltet 3040, iset etc. 4007 tonn, prod. 13 988 hl damptran, saltet av rogn 12 292 (derav sukkers. 4151) hl, iset etc. 9878 hl. I fisket deltok 2472 båter og 8979 mann — d. v. s. 223 båter mindre enn uken før. I fjor samtidig utgjorde deltakelsen 2504 båter og 10 903 mann. Garnfisken veiet i siste uke gjennomsnittlig 4 kg, line- og juksafisk 3,7 kg.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 21. mars 1959¹

Fiskesorter	I alt	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		ising og frysing	saltning	henging	hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	210	210	—	—	—	—	
Sei	683	485	21	177	—	—	
Lange	62	—	62	—	—	—	
Brosme	179	2	157	20	—	—	
Hyse	29	29	—	—	—	—	
Kveite	1	1	—	—	—	—	
Rødspette ..	1	1	—	—	—	—	
Marefyndre	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	3 431	3 431	—	—	—	—	
Makrell-							
størje	—	—	—	—	—	—	
Hummer ..	—	—	—	—	—	—	
Reker	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk ..	—	—	—	—	—	—	
I alt	4 596	4 159	240	197	—	—	

¹) Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

Helgeland: Ukefangsten ble 296 tonn og i alt er det fisket 1303 tonn mot 911 i fjor og 1977 tonn i 1957. Det er hengt 1141, saltet 9 og iset 153 tonn. Det fiskes til dels godt.

Nord-Trøndelag: Fisket var bra med ukefangst 455 tonn og totalfangst på 1106 tonn mot 1705 tonn i fjor. Det er hengt 993, saltet 33 og iset 80 tonn.

Sør-Trøndelag: Ukefangsten ble 89 tonn og i alt er det fisket 459 tonn mot 259 tonn i fjor. Det er hengt 95, saltet 18 og iset etc. 346 tonn.

Møre og Romsdal: Fisket slår meget godt til, og det er også tatt en del notfangster. Ukefangsten utgjorde 1214 tonn og i alt er det fisket 5035 tonn mot 4283 tonn i fjor. Det er meget lenge siden fisket hadde utbrakt så stor fangst så vidt tidlig i sesongen. Av fisken er det hengt 183, saltet 1361 og iset etc. 3491 tonn. Det deltok 920 båter med 2148 mann i siste uke mot 698 båter og 2000 mann i fjor samtidig.

Annet fiske i Møre og Romsdal ga for Nordmøre ukefangst på 52,7 tonn, hvorav 49 tonn torsk, 1,2 tonn sei og 1,2 tonn hyse. Sunnmøre og Romsdal hadde 221,5 tonn, hvorav 181 tonn sei, 5 tonn lyr, 13 tonn lange, 2 tonn brosmen, 8 tonn hyse og 13 tonn skate.

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 14. mars 1959,
og i uken som endte 14. mars 1959.¹ Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og lodde-torsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Jan. – mars 1958
Fersk.....	—	10 904	43 195	—	344	1 182	10 473	66 098	5 606	102 070
Frysing.....	—	—	53 706	—	83	—	3 724	57 513	4 634	7 187
Henging.....	—	21 059	—	—	—	—	³ 2 711	³ 23 770	8 974	39 458
Salting.....	—	8 065	80 795	—	—	658	² 1 968	² 91 486	2 111	109 955
Hermetikk.....	—	200	15 230	—	321	403	345	16 499	2 822	11 830
Oppmaling.....	—	—	214 906	—	—	3 488	106	218 500	15 995	239 759
Agn.....	—	—	6 586	—	—	—	—	6 586	1 027	4 751
I alt.....	—	40 228	414 418	—	748	5 731	19 327	480 452		
Av dette i uken.	—	13 260	24 604	—	153	1 908	1 244		41 169	
Jan. – mars 1958	49 072	65 632	346 492	4	1 587	11 120	41 103			515 010

¹ Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene men kommer bare med i tallene for «I alt». ² Herav er 514 tonn (råfiskevekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 299 tonn saltfisk. ³ Av dette 748 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 172 tonn tørrfisk.

Landets samlede torskefiske viser et parti på 61 698 tonn mot 65 632 tonn i fjor og 52 008 tonn i 1957 samt 96 985 tonn i 1956. Det er hengt 36 112 tonn, saltet 10 863, iset etc. 14 723 tonn, produsert 26 880 hl damptran, saltet av rogn 16 553 hl (derav sukkers. 4444), iset etc. 18 884 hl mot i fjor henholdsvis: 30 477 – 23 278 – 11 877 – 29 064 – 22 145 (8501) – 13 563.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten oppgis til 199,5 tonn, hvorav 82,5 tonn torsk, 97,3 tonn sei, 0,2 tonn hyse, 0,2 tonn kveite og 19,3 tonn hå.

Hordaland: Det ble fisket 89 tonn, hvorav 5 tonn lev. torsk, 1 tonn lev. småsei, 30 tonn sei og 10 tonn sløyd, 10 tonn torsk, 2 tonn lange og brosm, 1 tonn hyse, 40 tonn hå.

Rogaland: Det ble ilandbrakt 50 tonn fisk.

Skagerakkysten: Det ble ilandbrakt 60 tonn fisk.

Oslofjorden (Fjordfisk): Ukefangsten ble 4 tonn fisk.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 30 tonn lev. torsk. Bergen mottok fra Sogn og Fjordane 6 tonn lev. torsk og fra Hordaland 5 tonn lev. torsk og 1 tonn lev. småsei.

Håbrannfisket: Ukefangsten oppgis til 2,7 tonn.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 8,5 tonn kokte og 10 tonn rå, Skagerakkysten 20 tonn kokte

og 5 tonn rå, Rogaland 5 tonn kokte, Troms 24 160 kg og Finnmark 3810 kg.

Loddefisket: Fisket var i det vesentlige værhindret mandag og tirsdag. Ukefangsten ble 75 480 hl, hvorav tatt i Finnmark 70 580 hl, derav i Mehamnområdet 33 500, ved Sværholt 13 050. Honningsvåg-området 4250, Rølfesøy 17 000, Sørøy 2780 hl. I Troms ble det tatt 4900 hl, derav ved Brynilen 1200, Fugløykalven 800 og på Auværhavet 2900 hl. Det er i alt i år fisket ca. 300 000 hl lodde, mens fangsten i fjor samtidig utgjorde ca. 523 000 hl.

Sild og brisling.

Vintersildfisket: Det er ikke meldt om nye fangster.

Fet- og småsildfisket: Det meldes om fangst av 330 hl sild på Kirkenesfjord i Finnmark.

Sogn og Fjordane: Det er blitt fisket noe småsild og mussa. Således ble det 14. mars fisket 315 hl småsild i Sollund. I uken 21.–28. mars ble det fisket 2000 skjeeper mussa i Arnafjord, Sogn og 1550 skjeeper blandet 13–19 og 20–34 ved Måløy. Sistnevnte ble solgt til agn.

Summary.

This week's fishing was shortened by two holidays – Maundy – Thursday and Good Friday.

Good catches of spawning cod were landed in Finnmark, in the Lofoten district, Helgeland,

Trøndelag and Møre og Romsdal. The week's landings amounted to 9012 tons and so far the landings amount to 61 698 tons compared with 65 632 tons last year and 52 008 tons in 1957 at the same date. Of the catch 36 112 tons have been sold for drying, 10 863 tons for curing and 14 723 tons for fresh purposes. The production of cod liver oil is 26 380 hectolitres, and 16 553 hectolitres of roes have been sold for curing and 18 884 hectolitres for fresh purposes including canning. Prospects seem good for the coming young cod fishery in Finmark waters, beginning on April 1st. In Lofoten, where the catch per March 28th amounted to 28 871 tons, compared with 29 287 tons last year, the fishing may continue for some time.

No winter herrings were caught last week, but some catches of small herrings were reported from Finmark and Sogn og Fjordane.

The capelin fishery was partly hampered by bad weather. This week 70 580 hectolitres were caught in Finmark waters and 4900 hectolitres in Troms. About 130 purse seiners are at present engaged in the capelin fishery and so far 300 000 hectolitres have been landed compared with 523 000 hectolitres last year. The catch has been sold for reduction.

Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.

How to produce best quality whitefish. Published in the interest of fishermen by the Department of fisheries of Canada. Ottawa 1955).

Kan bedre skrogform redusere fiskefartøyenes oljeutgifter? (Skipsfart 1958, nr. 30, s. 30–31).

Kvantoland, Lyder: Det gamle sputfisket. (Årsberetn. Nordland fylkesmuseum. 1956/57, s. 19–22).

Love, R. M.: Measurement of toughness in cold-stored fish. (Nature vol. 182, 108–109).

O'Farrell, R. C.: How to fillet a flounder. (Fishing news no. 2365, s. 8).

Rogne, Harald: Statens fiskarbank. (Distriktsproblemer i søkelyset, s. 248–253. Oslo 1958).

Rollefsen, Gunnar: Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt og dets arbeidsoppgaver. (Naturen 1958, 226–238).

Trålfiskerne og dypvannskabler. (Skipsfart 1958, s. 163).

Woodland, Bruce: Canada's Atlantic sealfishery. (Trade news 1958, no. 8, s. 3–6).

Fishermen's cooperatives in New South Wales. (Review intern.-coop. 1958, 291–295).

Fleener, George G.: A method for making fish with an electrical burning device. (Prog.fish-cult. 1958, 140–142).

Fremgangsmåte til fjernelse av de etter ryggbenets utskjæring ennå gjenværende hakeben samt innretning til fremgangsmåten utførelse. Oslo 1957. (Norsk patent nr. 89 440).

Fremgangsmåte til maskinell fremstilling av finnefrie fileter av fisk. Oslo 1957. (Norsk patent nr. 89 340).

Gradoff, Alex [m. fl.]: Fiskefileteringsmaskin. Oslo 1957. (Norsk patent nr. 89 341).

Grønvhilder, Olaf: Vaskeapparat for fisk. Oslo 1957. (Norsk patent nr. 89 628).

Grønlandske fiskere kan nu afsætte fisk til Færingehavn. (Grønlandsposten 1958, nr. 19, s. 5).

Halås, Magnus: Rapport om ekkolodning og temperaturmålinger på søre felt (vårsildfeltet) med M/S «Sirafjord». (Årsberetn. vedk. Norges fiskerier 1957, nr. 9, 14–16).

Halmø, Kaare: Radarreflektorer for merking av fiskeredskaper. (Årsberetn. vedk. Norges fiskerier 1957, nr. 9, 74–78).

Hannerz, Lennart: Atomavfall och fiske. (Svensk fisk.tidskr. 1958, 133–136).

— Bdömming av skada på fisket i reglerade sjöar. (Svensk fisk.tidskr. 1958, 112–114).

Hanssen, Otto: Utviklingen av nasjonale og internasjonale samarbeidstiltak for økt bruk av frossen fisk. (Norsk fryseri-næring 1958, nr. 7/8, s. 1–15).

Hansson, Per & Asgeir Valldal: [Pigghåfiske ved Shetland og Hebridene]. Utklipp av Dagbladet 14., 24., 31. mai 1958.

Hattop, H. W.: Die Verwendung von Leitungsstrom zur Elektrofischerei. (Deutsche Fisch. Zeitung 1958, 265–268).

Heen, Eirik: Litt om strålingskjemi og sterilisering ved elektronstråling. (Nordiske fiskerikonf. Hindsgavl 1958, [Foredrag nr. 3]).

Hult, Jöran: Statens medverkan i fiskets finansieringsförhållanden. (Nord. fiskerikonf. Hindsgavl 1958, [foredrag nr. 1]).

Jensen, Arne: Tang og taremel. (Konkylien 1958, nr. 1, s. 22–26).

Kajewski, G.: Entwicklungsstand und Einsatzbedingungen pelagischer Schleppnetze. (Fischereiforsch. 1958, 1–4).

— Zur Auswirkung der Färbung auf die Fängigkeit von Stellnetzen und Langleinen aus Perlon-Draht. (Fischereiforsch. 1958, 19–21).

Kaufmann, H. P.: Die Chemie und Biologie der Fischöle. (Archiv Fischereiwiss. 1957, 1. Beiheft, 22–38).

Kloster, Ole & Paul: Anordning ved rygg og sidebeinutskjæringsmaskiner for fisk. (Norsk patent nr. 88 969).

Klust, Gerhardt: Ring nets made of synthetic fibres. Rome 1958. (Studies and reviews 4. Gen.fish.council Mediterr.).

Kreuzer, Rudolf: Untersuchungen über den biologisch bedingten Verderb von Fischwaren und seine Verhinderung. (Arch. Fischereiwiss. 1957, 104, 213).

Lafont, R.: Note sur la conservation du poisson salé-séché sous emballage de polyethylene. (Indo-Pacific fish. council, Proc. 6 (1955), 287).

BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn

og notlin

Doble og enkle knuter

Rapport nr. 9 om skreifisket pr. 28/3 1959.

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					Henging tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salt- ing hl	Fersk mm. hl
Finnmark vinterfiske	2 263	—	—	—	480	2 658	13 474	7 148	2 646	3 680	4 019	—	1 024	1 173
Finnmark vårfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	121	300/400	900/1000	40/50	120	354	5 930	1 965	2 687	1 278	2 362	—	685	2 465
Lofotens opps.d	4 508	370/400	950/1050	50	12 472	8 979	28 871	21 824	3 040	4 007	13 988	—	12 292	9 878
Lofoten førøvrig } Vesterålen }	66	—	—	—	—	—	5 520	2 763	1 069	1 688	3 260	7 205	4 895	51 959
Helgeland, Salten	296	—	—	—	—	—	1 303	1 141	9	153	318	7 368	350	592
Nord-Trøndelag ..	455	—	—	—	227	674	1 106	993	33	80	331	—	343	409
Sør-Trøndelag ..	89	—	—	—	175	383	459	95	18	10 346	—	11 436	27	12 344
Møre og Romsdal	1 214	400	850/1000	50	920	2 148	5 035	183	1 361	8 3491	2 602	—	937	92 064
Tils.	9 012	—	—	—	4 394	15 196	61 698	36 112	10 863	14 723	26 880	1 009	16 553	18 884

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten førøvrig og Vesterålen	Helgeland — Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1959 til 28/3	13 474	—	5 930	28 871	5 520	1 303	1 106	459	5 035	61 698	36 112	10 863	14 723
1958 - 29/3	9 793	4 619	5 947	29 287	8 828	911	1 705	259	4 283	65 632	30 477	23 278	11 877
1957 - 30/3	8 858	1 305	6 679	18 277	8 325	1 977	2 645	354	3 588	52 008	17 379	26 178	8 451
1956 - 31/3	15 695	2 257	8 234	54 952	10 382	138	866	329	4 132	96 985	28 693	53 008	15 284
1955 - 26/3	12 976	1 368	9 121	31 399	5 717	43	—	133	2 167	62 924	22 298	28 677	11 949
1954 - 27/3	5 971	857	4 649	34 180	4 156	63	—	240	1 474	51 590	15 886	24 771	10 933
1953 - 28/3	7 087	657	3 198	32 788	3 904	43	—	48	2 006	49 731	12 207	28 737	8 787
1952 - 29/3	13 625	1 193	5 078	73 059	8 202	84	—	115	1 697	101 860	21 257	63 151	17 452
1951 - 31/3	10 819	1 193	5 263	88 611	8 954	38	—	174	3 039	118 112	37 300	67 642	13 170
1950 - 25/3	11 968	—	7 799	49 981	10 141	169	—	280	2 098	82 436	18 342	51 565	12 529
1959	4 026	—	1 441	7 180	1 332	333	1000 stk. 292	121	1 310	16 035	9 349	2 804	3 882
1958	2 579	1 540	1 506	7 114	2 029	224	445	67	1 131	16 635	7 735	5 886	3 014

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten							Deltakelse			
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damptran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- prosent
1959 - 28/3	26 880	1 009	16 553	18 884	21 824	3 040	4 007	13 988	12 292	9 878	370/400	950/1050	282	2 472	8 979	50
1958 - 29/3	29 064	610	22 145	13 563	18 503	8 841	1 943	13 682	14 545	5 478	370/400	1 000/1100	88	2 504	10 903	49
1957 - 30/3	21 189	3 121	21 842	10 528	8 858	8 410	1 009	8 388	11 909	3 323	370/420	1 050/1150	5	1 999	8 409	89
1956 - 31/3	46 404	36	30 772	13 341	23 887	26 612	4 453	28 061	23 483	5 588	350/400	980/1140	15	3 422	15 542	44
1955 - 26/3	30 585	6	20 849	18 446	16 093	11 904	3 402	17 125	15 379	9 775	380/410	910/1030	19	3 176	14 436	52
1954 - 27/3	30 080	13	21 400	10 954	13 393	16 646	4 141	21 630	18 674	6 407	370/430	800/970	43	4 081	19 900	53
1953 - 28/3	28 391	169	14 806	10 855	9 534	19 596	3 658	20 473	12 282	5 566	370/430	880/1060	89	4 481	21 076	50
1952 - 29/3	64 561	480	27 137	21 331	17 760	46 977	8 322	49 856	22 315	12 156	370/440	790/930	155	5 360	23 933	51
1951 - 31/3	85 613	604	45 078	24 602	32 462	50 396	5 753	68 626	40 435	14 760	360/450	770/960	147	5 223	21 932	53
1950 - 25/3	45 658	138	30 304	17 393	15 208	29 724	5 049	28 066	23 039	7 677	380/480	795/970	310	4 134	17 591	51
1959					5 441	753	986									
1958					4 516	2 130	468									

¹ Herav 930 garnbåter, 522 linebåter, 1 014 juksabåter, snurrevad båter 6, hvorav i Østlofoten henholdsvis 652—178—784—6, Vestlofoten 243—250—209. Værøy og Røst 35—94—21. Det er tilstede 282 kjøpere og i drift 50 damperier. ² Herav sukkersaltet 4 151 hl. ³ Herav til hermetikk 5 616 hl. ⁴ Herav sukkersaltet 241 hl. ⁵ Herav til hermetikk 457 hl. ⁷ Anvendelsen er ikke oppgitt. ⁸ Herav til hermetikk 259 tonn. ⁹ Herav til hermetikk 293 hl. ¹⁰ Til hermetikk 28 tonn. ¹¹ Leveren er dampet. ¹² Herav til hermetikk 160 hl.



Ut- landet.

Russisk fiskeriforskningsferd med ubåt.

I marsutgaven av «World Fishing» berettes det følgende herom:

Den russiske ubåten «Severyanka» (The Northerner), som ble ombygget for å drive undersøkelser for fiskerinæringen, er kommet tilbake etter et vellykket 24 døgns tokt under hvilket man utseilte en distanse på 4000 miles siden avreise fra Kola-halvøya.

Turen var ubåtens andre — den første ble lagt til Barentshavet etter prøveturen.

En rekke unge vitenskapsmenn dannet forskningsstaben på turen og var ledet av Victor Azhazha.

Ekspedisjonen brakte på det rene til hvilke tider av døgnet og på hvilke dybder forskjellige sorter fisk sannsynligvis kan lokaliseres. Det ble trukket interessante slutninger vedrørende fisks, og især silde reaksjon på ubåtens søkelys. Det ble brakt på det rene, at silden om natten befant seg i en passiv tilstand og da ikke reagerte på noen måte på fartøyet under gange eller på lysskinnet fra det. Fra kl. 8 eller 9 morgen når silden søkte ned på større dybder var dens aktivitet økende og dens reaksjon på det elektriske lys spontan.

Observasjonene resulterte også i at sild ikke kan fanges i større kvantiteter, unntagen under dens vertikale vandringer morgen og aften.

Sovjetsamveldets fiskeriminister, herr Alexander Ishkov sa, at han trodde dette tiltak var det første i sitt slag når det gjelder fiskeriene. Hensikten med det gjaldt hovedsakelig løsningen på mange problemer forbundet med fiskerinæringen, som for eks. stimenes struktur, fiskens oppførsel under forskjellige forhold — spesielt under fangstoperasjoner, iakttagelse av trål og garn på forskjellige dybder med henblikk på forbedring av disse redskaper og utstrakte oseanologiske avlesninger. Annet liv i havet vil også bli studert, som f. eks. maneter og plankton.

Minister Ishkov pekte på at dykkerklokker allerede var i bruk, men at de bare kan bevegges vertikalt, ikke er skikket for lengre tids neddykking, og at man med disse i stor grad må stole på lykken i spørsmålet om noe av interesse skulle være å se. En ubåt på den annen side kunne trenge inn i havdypets verden i lengre tid av gangen.

«Severyanka» er utstyrt med Sovjet-fabrikerte instrumenter og apparater inkluderende undervanns-televisjon for direkte overføring til overflaten av undersøkelsene, ekkolodd som virker både oppad og nedad, instrumenter som tar nøyaktige målinger av saltgehalt, belysning, temperatur, strømhastighet og vannstoffgehalt i sjøvann. Ennvidere er der innretninger for prøve-taking av havbunnen og det omliggende vann, apparater for undervannsfilmning og fotografering samt søkelys for nær- og fjernstilling.

Instrumentene innbefatter alle nye tekniske bruksmåter med hensyn til radio og elektriske fabrikata. Noen av instrumentene

er nyoppfunne for denne ubåt og har ikke vært prøvet tidligere — således registratoren for oppløst vannstoff, et thermosaltmeter, slam-takeren og strøm-målerne.

«Severyanka» skal ta mange flere forskningsturer i løpet av 1959.

Lev Zankevich — direktør for Oceanographic Committee i USSR Academy of Sciences — meddelte, at Russlands vitenskapsmenn skal utvide sine undersøkelser betraktelig i løpet av de nærmeste år, og han bemerket, at sådanne Sovjet-forskere allerede er å finne i full virksomhet på alle verdens hav.

I år kommer to nye forskningsfartøyer til å foreta jomfruturer til Stillehavet, nemlig «Voeikov» og «Shokalsky», som er oppkalt etter prominente russiske geografer. Det velkjente skip «Vityaz» skal avgå til Det Indiske Hav, mens andre undersøkelsesfartøyer forbundet med fiskerinæringen skal seile til kysten av India og østkysten av Afrika. Tolv sådanne skip opererer i Atlanterhavet.

Lev Zankevich peker på at Sovjetsamveldets fem viktigste oseanografiske institutter har foretatt et gjennomgripende studium av havet og fisken som finnes i det omkring hele Samveldet.

Færøysk hvalfangstselskap likviderer.

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» for 13. mars skal Det færøske hvalfangstselskap ved beslutning på generalforsamling tre i likvidasjon.

Selskapet ble dannet i 1956 for å videreføre storhvalfangsten. Det startet med en kapital på 1 mill. kroner med staten og lagtinget som hovedpartnere, men nær hele denne kapital unntatt 150 000 kroner er tapt i løpet av de to følgende sesonger, derav ikke mindre enn 700 000 kroner i fjor.

Storhvalfangsten brøt for noen få år siden sammen i forbindelse med det økonomiske krakk omkring Sjøvinnubakken. For øyene var storhvalfangstens opphør ernæringsmessig noe av en katastrofe, idet befolkningen i utstrakt grad anvendte den del av hvalkjøttet, som inneholder minst olje til billig middagsmat. Dette var en av hovedgrunnene til at lagtinget og staten gikk med på å rekonstruere hvalfangsten. Aksjekapitalen i det likviderende firma var fordelt således: Statens færøyske låneutvalg 550 000 kr., Færøyenes landskasse 200 000 kr. og A/S Kjølbros, Klaksvik 100 000 kr. Utenom en forholdsvis moderne hvalstasjon har selskapet et aktiva på fem hvalbåter.

Laksesesongen for Tweed.

I Storbritannia åpnes som kjent laksesesongen tidligere enn i Norge.

I utgaven av 13. mars av «The Fishing News» berettes det at sesongen for fiske med laksegarn for River Tweed er blitt åpnet med bedre resultater enn på over hundre år.

Bestyreren av Berwick Salmon Fisheries Company, Mr. J. F. Reed opplyser at det har funnet sted tre store innsig av laks siden sesongen ble åpnet for tre uker siden. Flere garmannskaper har fisket rekordartet.

Sesongen for laksegarnfiske varer fra februar til oktober og et fiskeberettiget selskap, som normalt for hele sesongen får i elven, og man håper at disse betingelser ytterligere vil bli forbedret, når klekkeriet, som Tweed Commission har foreslått, trer i funksjon. Siden den første verdenskrig er Tweed faktisk blitt en vårelv. Eldre fiskere sier at tidligere brukte de å få sine første laks først i begynnelsen av mai. 2000 stykker har allerede fanget med garn over 1200.

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

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

Forrige mandag (2. mars) rapportertes det at detaljprisene på laks lå mellom 10 og 14 shilling pundet med opptil 22 sh. i London. Mr. Reed trodde ikke det ville bli noen overflod til tross for de store fangster.

Man tror at det tidligere innsig skyldes bedre gytebetingelser

United States tunfiskpakning nå opp i 14 mill. kasser.

I februarutgaven av «Pacific Fisherman» opplyses det at amerikanske hermetikkfabrikker pakket 14 297 000 kasser tunfisk i 1958 (kasser av 48 halve). Dette overstiger produksjonen i 1957 med 2 437 000 kasser og står på høyde med den amerikanske laksehermetikkproduksjon i dennes største år. Av tunfiskproduksjonen ble mesteparten — 11 270 000 kasser — pakket i California (1,75 mill. mer enn i 1957).

Størrelsen av importen av herm. tunfisk til USA er foreløpig ikke kjent, men det regnes med at den har økt prosentvis tilsvarende økningen i produksjonen.

Av tunfisken utgjorde importert fersk og frossen vare 32 pst. av den samlede råstoffmengde, nemlig 72 000 tonn av 228 000 tonn. Importen av frossen tunfisk steg sterkt, nemlig fra 53 651 tonn 1957 til 72 000 tonn i 1958.

Italias import av fiskemel.

Med den offisielle statistikk som kilde gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av eggehviteholdige forstoffer i tiden januar—november 1958. Til sammenligning anføres også innførselen i mengde i det samme tidsrom 1957. Oppgaven omfatter bare innførselen fra de viktigste land:

Mel, pulver og avfall av kjøtt, fisk, skalldyr ikke egnet til menneskeføde.	1958	1957	
100 kg	1000 L	100 kg	
Total	284 116	2 475 589	129 925
Herav:			
Danmark	18 733	237 358	—
Frankrike	1 148	8 505	4 524
Norge x	34 147	366 809	30 599
Portugal x	38 716	349 435	8 658
Angola x	12 799	114 819	—
Port. V.-Afrika x	—	—	5 733
Argentina	99 029	795 517	44 450
Forente Stater	38 780	230 099	15 385

De med x merkede poster antas å være sild/fiskemel.

Innførsel av fiskemel fra Japan til Italia.

I fortegnelsen over lisensierte kompensasjonsforretninger i tiden 1.—15. februar d. å. sees at det er utstedt en lisens for innførsel av fiskemel fra Japan til en verdi av £ 22 000..

Det er, så vidt erindres, første gang at det er utstedt en lisens av denne art.

Sveits's import av fersk og frossen fisk januar 1959.

	Tonn	S.frs.
Norge	63,0	129 690
Danmark	186,4	466 304
Vest-Tyskland	43,3	96 464
Frankrike	4,0	16 892
Italia	0,2	598
Belgia/Luxembourg	4,2	18 080
Nederland	44,0	170 136
China	0,1	176
Total 1959	345,1	898 340
Total 1958	372,6	888 779

Dessuten kom fra Norge i januar 9,2 tonn annen fisk til en verdi av s.frs. 27 887.

Nederlands Sildeeksport.

Det nederlandske Sild-Kontrollkontor sendte 19. februar ut en melding om at Nederlands eksport av saltsild og lettsaltet sild (salted and sprinkled herring) gikk ned fra 49 millioner kg i 1957 til litt under 40 millioner kg i 1958.

Eksportverdien var over 28 millioner gylden. De viktigste importland var Belgia (over 11 millioner kg), Vest-Tyskland (over 9 millioner kg), Øst-Tyskland (over 5 millioner kg), Israel (over 3 millioner kg), Norge (nesten 3 millioner kg).

40 pst. av eksporten gikk fra Scheveningen, 28 pst. fra Vlaardingen og 28 pst. fra Katwijk.

Eksporten i 4. kvartal 1958 gikk opp til nesten 17 millioner kg med en verdi av over 12 millioner gylden. For 4. kvartal 1957 var kvantumet nesten 24 millioner kg og verdien 14 millioner gylden.

Statens Kjølemaskinistskole, Trondheim

1. september 1959 begynner et 10 måneders kurs som ved teoretisk og praktisk opplæring utdanner kjølemaskinister for større kjøle- og fryseanlegg. De viktigste fag er: Kjøleteknikk, regning og fysikk, maskinlære med maskintegning, elektroteknikk, varebehandling, driftsteknikk og norsk. Undervisningen er gratis, og skolen vil sannsynligvis disponere en del stipendiemidler. Elevene må selv skaffe seg bolig. Minstealder for opptagelse er 19 år. Plan og nærmere opplysninger får en ved henvendelse til skolen.

Søknad med opplysninger om utdanning og praksis sendes Statens Kjølemaskinistskole, Nidarøy, Trondheim, innen 1. juli 1959.

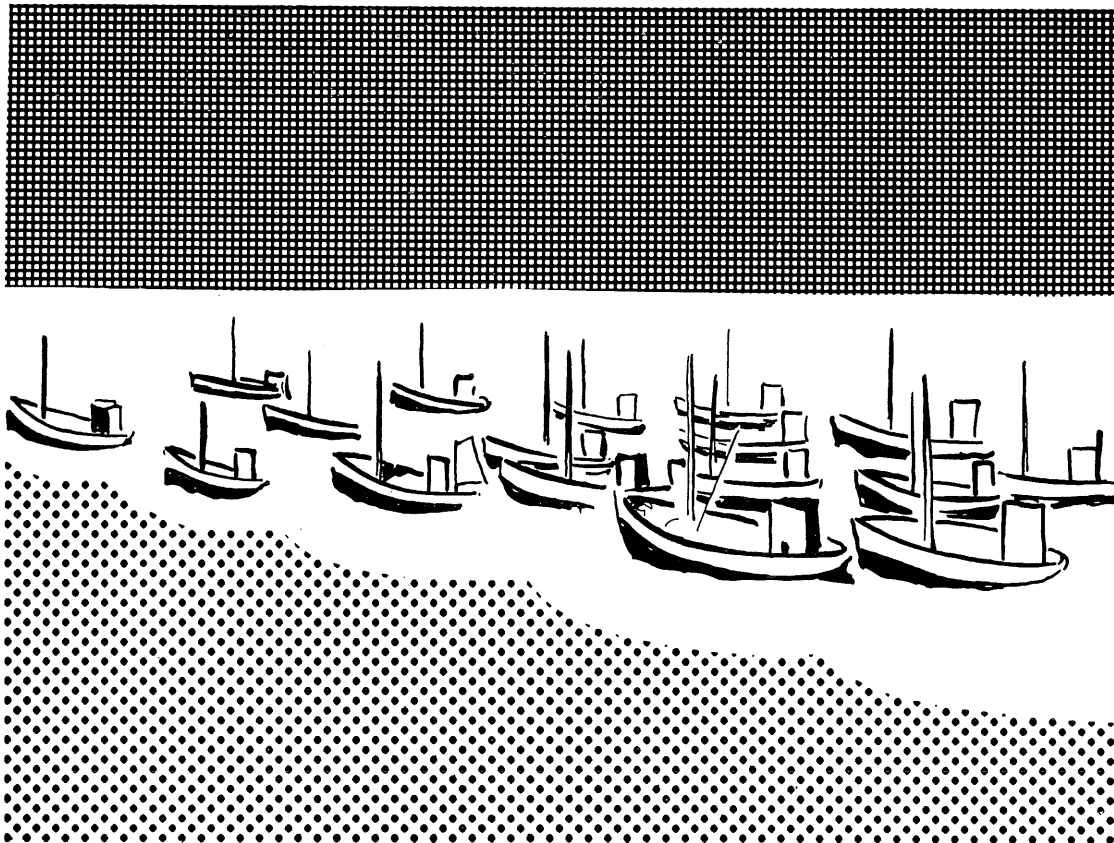
ATLAS EKKOLODD RCA RADAR

AKSJESELSKAPET
NERA

P.B. 4060

OSLO

Tlf. 461950



Donke-donk, som en bankende puls
gjennom havødet, livløst og kaldt,
går mot sjøene motorens sang
og det lever av svar overalt — —
donke-donk, donke-donk, donke-donk
fra hver øy, fra hver strand, fra hver våg
stikker båter og skøyter til sjøs,
går de tusen forventningers tog.

Nordahl Grieg.

BERGENS KREDITBANK A/S

KONTORER: BERGEN OG OSLO

FILIALER:

VESTERÅLENS KREDITBANK — MELBU

RANA KREDITBANK — MO I RANA

NORDFJORD KREDITBANK — NORDFJORDEID

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vørsild	Fersk småsild	Fersk annen sild o.l.	Fersk sild o.l. 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	
	1101	1102	1103	1104	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 154	Stat.nr. 0301. 153, 155-159	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. 010-109, 181-199	Stat.nr. 0301. 351	
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—
06,07 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	1	24	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	2	40	3	2	—	8	—	—	—	7	—	23	85	—	
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	1	45	73	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	19	188	262	
36 Haugesund	—	2 497	—	—	2 497	—	—	—	15	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146
38 Bergen	833	598	—	—	1 431	—	6	3	193	699	37	613	—	—	6	—	—	—	—	49	142	
39 Florø	862	—	—	—	862	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	10 289	—	—	—	10 289	—	2	1	4	14	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111
40 Ålesund	16 235	2 351	—	—	18 586	—	1	—	70	138	2	19	—	—	441	—	6	—	1	470	2 310	
41 Molde	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	108	3	—	4	392	5 568	
42 Kristiansund	1 777	348	—	—	2 125	—	1	—	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	569
43 Trondheim	3	—	—	—	3	—	66	5	34	86	1	15	—	—	—	—	—	—	10	217	1 797	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	8	11	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	1	—	1	—	43	—	36	45	—	—	—	—	—	—	—	—	14	138	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	14	1	18	82	—	—	—	—	—	—	—	—	1	116	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	
64 Andre	—	—	—	—	—	—	6	7	8	34	—	2	—	—	—	—	—	—	5	62	99	
I alt	30 010	5 794	1	—	35 805	—	151	33	503	1 235	78	655	8	—	1 006	124	37	—	113	3 943	14 930	
I uken*)	1 740	5 601	—	—	7 341	—	3	4	20	196	21	103	—	—	184	—	1	—	10	542	4 643	

*) På grunn av korreksjoner og avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Frossen vørsild	Frossen småsild	Frossen annen sild	Frossen sild o.l. i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk filet i alt	Frossen filett	Frossen torskfilett	Frossen sei-filett	Frossen steinbitfilett	Frossen uerfilett	Annen frossen filett	Frossen filett i alt	Salté torskfilett	
	1302	1303	1304	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	1601	1602	1603	1604	1605	1606	16	17 x 1	
	Stat.nr. 0301. 352	Stat.nr. 0301. 354	Stat.nr. 0301. 353, 355-359	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. 210-309, 381-399	Stat.nr. 451-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr.	Stat.nr. 0301. 651-799	Stat.nr. 0302 101-109	
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	8	—	—	13	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
31 Egersund	2	—	—	2	—	—	16	—	2	—	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	240	—	—	502	—	—	—	—	7	—	3	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	10
35 Kopervik	—	—	17	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	30	—	—	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	82	19	3	2 638	4	38	13	—	168	54	74	351	20	186	335	—	—	—	15	25	561	210
39 Florø	—	—	—	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	2 310	—	—	—	—	229	18	—	259	—	—	—	—	—	—	—	82	82	—
40 Ålesund	103	—	—	5 671	—	595	—	—	10	37	24	666	—	—	—	—	—	—	—	114	114	23
41 Molde	181	—	—	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	163	—
42 Kristiansund	54	—	—	1 447	—	—	—	—	2	3	65	70	—	65	421	—	28	—	271	785	432	
43 Trondheim	—	—	—	1 797	12	49	—	—	—	25	3	89	21	378	1 088	—	6	27	36	1 535	66	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	92	2	1	56	—	—	—	152	209	14	—
55 Tromsø	—	—	2	2	2	34	—	—	—	—	42	78	12	33	71	—	—	4	2	110	9	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	18	255	565	15	2	17	—	854	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	118	—	—	—	7	166	—	—
64 Andre	—	—	—	99	—	4	—	—	—	11	—	15	46	4	10	—	—	—	1	26	41	—
I alt	692	20	22	15 664	19	739	37	—	418	160	304	1 677	134	963	2 666	15	36	63	878	4 621	838	
I uken*	610	5	—	5 258	—	32	—	—	17	—	21	70	54	62	691	—	30	15	133	931	95	

TOLLSTEDER	Saltet storsild	Saltet vårsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet a.sild o. l.	Saltet sild o. l. i alt	Annen saltet fisk ialt	Tørrfisk	Klippfisk	Røykt sild	Hummer	Reker	Rå selolje	Rå sildolje	Håkjerran, a. haitrans	Høgvit. hold. tran, olje	Medisintran	Veterinærtran	Blank tran o. bl. tr.
	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	18	19×1	19×2	19×3	19×4	19×5	19×6	19×7	19×8	2001	2002	2003	2004	2005
	Stat.nr. 0302. 201	Stat.nr. 0302. 202	Stat.nr. 0302. 203	Stat.nr. 0302. 204	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 208-209	Stat.nr. 0302. 201-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 401-409	Stat.nr. 0302. 501-509	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	Stat.nr. 1504. 901
03 Fredrikstad ..	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	50	—	22	11	—	26	91	17
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	64	—	22	74	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger....	7	7	—	—	—	3	—	17	—	—	—	26	37	46	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	10	19	—	—	—	50	—	79	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ..	156	129	—	—	—	278	—	563	2	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 065	124	47	13	2	450	1	1 702	18	4 197	301	211	52	12	43	—	9	19	182	316	736
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6	—	4	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	337	—	—	—	—	173	—	510	—	236	2 836	554	—	—	1	—	25	3	156	382	23
41 Molde	37	—	17	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund.	39	—	—	—	—	—	—	39	—	313	1 980	3	—	5	—	—	—	—	—	182	18
43 Trondheim...	21	—	103	—	—	—	—	124	—	72	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	293	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 214	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	11	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	495	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	23	47	4	—	—	2	—	76	—	163	—	—	—	10	34	—	—	—	—	—	5
I alt ..	1 696	326	172	13	2	956	1	3 166	64	6 859	5 496	850	123	325	44	22	44	22	364	983	799
I uken*)	155	—	1	—	—	21	—	177	—	658	644	100	10	64	5	—	2	—	64	189	14

TOLLSTEDER	Brun-blank tran o. bl. tr.	Avfalls-tran m. v.	Tran ialt	Raff. sjø-dyrolje	Hermetisk brisling	Hermetisk småsild	Kippers	A. sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Spesial-be-handlet sild	Sukker-saltet rogn	Skalldyr hermetikk	Silde-mel	Fiske-levermel	Annet fiske-mel	Tang-mel	Saltet rogn i.spiselig	Rå sel-skinn
	o. bl. tr. 2006	2007	20	21×1	2201	2202	2204	2205	2206	2207	2208	22	23×1	23×2	23×3	23×4	23×5	23×6	23×7	23×8	23×9
	Stat.nr. 1504. 902	Stat.nr. 1504. 903	Stat.nr. 1504. 501-903	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. 111-299.	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 001	Stat.nr. 0515. 002	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	—	15	15	129	24	21	—	—	1	3	8	57	16	—	32	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo	205	40	390	2	4	—	—	—	—	—	2	6	—	—	14	—	—	—	—	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	6	—	6	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger....	—	—	—	—	339	666	487	12	151	29	117	1 801	1	—	72	—	—	—	166	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	8	38	—	—	—	—	—	10	—	—
36 Haugesund...	—	—	—	—	12	48	39	—	52	—	—	151	513	—	2	60	—	—	15	—	—
38 Bergen	107	2	1 371	486	121	521	365	8	96	8	18	1 137	600	3	19	242	55	195	400	—	14
39 Florø	—	—	—	—	—	22	11	—	9	—	—	1	43	—	1	993	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	2	9	—	—	14	10	1	36	20	—	6	644	—	400	—	—	—
40 Ålesund	10	—	599	50	5	7	14	—	10	8	—	44	407	17	10	5 476	15	222	90	—	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	294	—	—	2 343	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	30	11	241	—	—	45	1	—	95	—	4	145	—	—	2	2 506	—	82	487	—	—
43 Trondheim ..	—	—	—	—	—	152	37	10	3	38	65	305	—	—	39	79	—	—	132	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	19	398	—	—	—
55 Tromsø	—	54	65	—	—	—	—	—	—	—	—	67	67	—	—	195	—	140	—	—	—
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	792	—	369	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	—	—	—
64 Andre	36	1	42	266	12	1	—	—	—	12	2	27	13	—	16	590	—	437	—	—	—
I alt ..	388	123	2 723	933	518	1 499	953	31	431	109	295	3 836	1 903	20	221	13 999	89	2 462	1 298	—	21
I uken*	49	46	364	47	37	87	93	8	56	4	89	374	248	—	22	3 773	20	135	162	—	2