

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

46. årg.

Bergen, Torsdag 21. juli 1960

Nr. 29

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 16. juli 1960

Værforholdene var bra også i uken som endte 16. juli. Finnmark har fortsatt bra fiske, især langs Nordkynhalvøya, hvor hysen er den dominerende. Likedan gikk det rimelig bra med fisket i Troms og Vesterålen. Fra Sunnmøre — Ålesund meldes det om fortsatt stor tilgang på fisk — både salttorsk og kveite fra Grønland og god fiske-tilgang fra de nærmere banker. Deltakelsen fra Sogn og Fjordane er ikke så stor nå når håen er falt ut, men det bringes inn en del rund fisk. I de sørlige distrikter ga snurpe- og dorgefisket etter makrell godt utbytte. Det samme gjorde notfisket på Vestlandet. Reketilgangen var bra om enn ikke på høyde med forrige ukes. Feit- og småsildfiske av mere omfattende betydning foregår for Vardø — Varanger med leveranse til mel og olje. Brislingfisket synes å dabbe av nå. Ved Island har det vært skralt med sildefisket i det siste. Nordsjøtrålingen har i uken gitt en del fangster av øyepål og sild.

### Fisk m.v. utenom sild og brisling.

*Finnmark:* Det foregår bra fiske langs Nordkyn. Det ble i ukens løp ilandbrakt 558,4 tonn torsk, 979,7 tonn hyse, 453,7 tonn sei, 3,6 tonn brosmes, 11,7 tonn kveite, 2,8 tonn flyndre, 33,7 tonn steinbit, 25,8 tonn uer, 9,4 tonn blåkveite og 8 tonn reker, i alt 2086,8 tonn mot 2475 tonn uken før.

*Troms:* Ukefangsten oppgis til 667,8 tonn mot 904 tonn uken før. Det ble fisket 149,1 tonn torsk, 244 tonn sei, 12,5 tonn brosmes, 31,7 tonn hyse, 0,7 tonn kveite, 182,9 tonn blåkveite, 14,3 tonn uer, 20,2 tonn steinbit, 0,9 tonn lange, 11,4 tonn reker.

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 16. juli 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hørmetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	<sup>2</sup> 12 079	3 705	5 536	2 838	—	—
Loddetorsk . .	<sup>3</sup> 39 392	7 601	3 542	<sup>4</sup> 28 249	—	—
Annen torsk . .	<sup>7</sup> 6 458	1 358	555	<sup>6</sup> 4 545	—	—
Hyse . . . . .	12 280	7 467	14	4 799	—	—
Sei . . . . .	2 530	598	74	<sup>5</sup> 1 858	—	—
Brosme . . . .	171	—	—	171	—	—
Kveite . . . . .	266	266	—	—	—	—
Blåkveite . . .	433	433	—	—	—	—
Flyndre . . . .	86	86	—	—	—	—
Uer . . . . .	1 981	1 981	—	—	—	—
Steinbit . . . .	865	865	—	—	—	—
Reker . . . . .	419	—	—	—	419	—
<sup>1</sup> I alt	76 960	24 360	9 721	42 460	419	—
I alt pr. 18/7-59	90 351	26 289	7 246	56 483	333	—

<sup>1</sup>Lever 51 300 hl, <sup>2</sup>Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 989 hl saltet, 1 631 hl fersk. <sup>3</sup>Tran 1 562 hl, rogn 616 hl, hvorav 559 hl saltet, 57 hl fersk. <sup>4</sup>Rotskjær 945 tonn. <sup>5</sup>Rotskjær 22 tonn. <sup>6</sup>Rotskjær 395 tonn. <sup>7</sup>Tran 3 714 hl.

*Vesterålen:* Andenes hadde i uken 195 tonn fisk, hvorav 92 tonn sei og 98 tonn blåkveite. Det tas gode snørefangster av sei. Bø melder om seiparti i uken på 159 tonn.

**THOS. MELROSE & SONS LTD.**  
FISH QUAY — NORTH SHIELDS  
Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi  
Fisk- og sildimportører      Telefon 428 - privat 494 & 2098

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 16. juli 1960**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	25 022	820	3 426	776	—
Annen torsk	4 134	1 330	688	2 116	—
Sei .....	1 716	172	60	1 484	—
Brosme ....	699	—	1	698	—
Hyse .....	954	793	1	160	—
Kveite ....	63	63	—	—	—
Blåkveite ..	1 287	1 287	—	—	—
Flyndre ....	16	16	—	—	—
Uer .....	631	630	1	—	—
Steinbit ....	261	261	—	—	—
Pigghå ....	1	1	—	—	—
Annen ....	10	9	—	1	—
Reker ....	1 076	796	—	—	280
<sup>1</sup> I alt	15 870	6 178	4 177	5 235	280

<sup>1</sup> Inkluderer Tromsø by.

<sup>2</sup> Tran 1983 hl, Rogn 2969 hl, herav saltet 606 hl, fersk 2363 hl.

*Levendefisk:* I uken ble Trondheim fra Levendefisklaget distrikt (Froa—Frøya) tilført 16 tonn lev. småsei, Bergen mottok fra samme distrikt 44 tonn, dessuten fra Sogn og Fjordane 4 tonn samt 1 tonn lev. torsk og fra Hordaland torsk, lyr og diverse hver med 1 tonn.

*Møre og Romsdal:* Kristiasund N ble i uken tilført 201 tonn ferskfisk, hvorav 194 tonn sei. Sunnmøre og Romsdal hadde tilførsler på 570 tonn fra nære banker og kysten. Heri innbefattes 16 tonn torsk, 12 tonn sei, 234,7 tonn lange, 241 tonn brosmme, 16 tonn hyse, 30 tonn kveite, 9 tonn skate, 10 tonn hå og 1 tonn reker.

*Fjerne farvann:* Fra Vest-Grønland innkom i uken til Ålesund 12 torskébåter med 140 til 190 tonn i alt med 2055 tonn saltet torsk. De samme hadde kveitefangster opptil 3 tonn — i alt 15,5 tonn. Ytterligere kom det inn 4 kveitebåter, hvorav en fra Stredet med 50 tonn og tre fra Vest-Grønland/Stredet med 40 til 60 tonn, i alt 157 tonn. Av disse båtene hadde to 15 og 20, tilsammen 35 tonn saltfisk.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 9. juli 1960.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskeme og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	44 340	2 794	1 205	—	341	—	
Annen torsk ....	4 613	1 963	1 623	28	999	—	
Sei .....	10 080	4 112	4 343	1 475	150	—	
Lyr .....	524	523	1	—	—	—	
Lange .....	5 431	759	4 672	—	—	—	
Blålange .....	514	—	514	—	—	—	
Brosme .....	5 516	81	3 889	1 546	—	—	
Hyse .....	1 028	1 013	15	—	—	—	
Kveite .....	787	787	—	—	—	—	
Rødspette .....	38	38	—	—	—	—	
Mareflyndre .....	1	1	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	65	65	—	—	—	—	
Steinbit .....	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke	106	106	—	—	—	—	
Håbrann .....	5403	403	—	—	—	—	
Pigghå .....	1 836	1 836	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk ....	505	503	2	—	—	—	
Hummer .....	52	52	—	—	—	—	
Reker .....	41	41	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
<sup>2</sup> I alt	35 881	15 078	16 264	3 049	1 490	—	
Herav:							
Nordmøre .....	7 793	4 140	<sup>3</sup> 1 409	2 244	—	—	
Sunnmøre og Romsdal .....	28 088	10 938	<sup>4</sup> 14 855	805	1 490	—	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. <sup>2</sup> Lever 8 860 hl.

<sup>3</sup> Av dette 309 tonn saltfisk o; 531 tonn råfisk. <sup>4</sup> Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 hl til hermetikk og 1 353 hl fersk. <sup>5</sup> Gjelder fra 1/4—31/5. <sup>6</sup> Av dette 921 tonn saltfisk o; 1 584 tonn råfisk.

*Sogn og Fjordane:* Ukefangsten oppgis til 131,5 tonn og innbefatter 13,2 tonn torsk, 5,5 tonn sei, 75,4 tonn lange, 20,5 tonn brosmme, 4,5 tonn hyse, 1,1 tonn kveite, 1,9 tonn flyndre, 9,4 tonn hå.

*Hordaland:* Ukefangsten ble 54,5 tonn, hvorav omtalte 3 tonn lev. fisk samt 23 tonn sei og lyr, 2,5 tonn torsk, 6 tonn lange, 6 tonn brosmme, 2 tonn hå, 1 tonn uer, 1 tonn skate og 10 tonn reker.

H. KÖSER

FISKIMPORT

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 42 14 77 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

Grunnl. 1862
Inneh.: HEINZ KÖSER

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 9. juli 1960.<sup>1</sup>**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	483	266	217	—	—	—
Sei . . . . .	2 484	675	710	1 099	—	—
Lange . . . . .	1 513	—	1 513	—	—	—
Brosme . . . . .	650	—	650	—	—	—
Hyse . . . . .	52	52	—	—	—	—
Kveite . . . . .	28	28	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	6	6	—	—	—	—
Mareflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	7 315	7 277	—	—	—	38
Makrell- størje . . . . .	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	29	29	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>12 560</b>	<b>8 333</b>	<b>3 090</b>	<b>1 099</b>	<b>—</b>	<b>38</b>

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

*Rogaland:* Ukefangsten utgjorde 200 tonn fisk, hvorav 90 tonn fisk til dyrefôr.

*Skagerakkysten:* Det ble ukefangst på 45 tonn fisk.

*Oslofjorden:* Det ble brakt iland 2,2 tonn fisk og 5,8 tonn ål.

*Makrell:* Fisket var godt og ga 800 tonn i ukefangst.

*Størje:* En del snurpere ligger nå rustet for størjefisket, men det ha vært lite å se til fisken foreløpig. Imidlertid ble det i uken på Nordmøre fisket 12,5 tonn.

*Håbrann:* Ukefangsten oppgis til 7 tonn.

*Skalldyr:* Av reker hadde Oslofjorden 6,7 tonn kokte og 6,1 tonn rå (+ 60 kg krebs), Skagerakkysten 15 tonn kokte og 10 tonn rå, Rogaland 30 tonn kokte og 60 tonn produksjonsreker, Hordaland 10 tonn, Troms 11,4 tonn og Finnmark 8 tonn.

**Sild og brisling.**

*Feit- og småsildfisket:* Nord-Norge: Ukefangsten ble på i alt 33 020 hl mot 36 440 hl uken før. Av fangsten ble praktisk talt alt eller 32 600 hl fisket for Vardø—Varangerområdet i Finnmark. Det er sild 40 pst. gruppe I og resten gruppe II som tas, og ved nitritkonservering fåes den bra frem til fabrikkene også i Vesterålen. Resten av ukefangsten — 420 hl — ble fisket i Nordland.

Nord-Trøndelag: Det ble i uken opptatt til frysing 185, sildolje 208 hl.

Buholmsråsa—Stad: Av ukefangst på 3377 hl feit-sild og 4892 hl småsild ble ca. 2000 hl fisket i Romsdal, resten i Trøndelag. Av fangsten ble det brukt til hermetikk henholdsvis 181 og 758 hl, sildolje 1550 og 3137, agn 1646 og 997 hl.

Sør for Stad ble det i distriktene nord for Bergen fisket 1461 hl småsild og sør for Bergen 140 hl småsild.

*Fjordsild:* Herav hadde Skagerakkysten 5 tonn, Oslofjorden 14,8 tonn.

*Brisling:* På Beitstadfjorden i Trøndelag ble det i uken opptatt 7255 skjepper brisling, 9—11,5 cm; til hermetikk. Formentlig står det fortsatt i lås ca. 8000 skj. I Bergensområdet ble det nord for Bergen i siste uke innmeldt 1740 skj. brisling og 325 skj. blanding, sør for Bergen (Hardanger) 1600

**Det er varmt i Italia!**

**Etterising i Padborg** foretas av fagfolk, når De henvender Dem til

**NISSEN & PETERSEN A/S**

**FISKE TRANSPORTER OG ISVÆRK**

**PADBORG**

Utførlige rapporter utstedes samme dag som vognene passerer Padborg.

Telefon Padborg 7 30 73. — Telegram NIP Padborg. — Telex 3349.

**Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 16. juli 1960**

	Finmark—Buholmråsa <sup>1</sup>		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	—	—	—	12	—	12
Saltet .....	359	196	291	87	—	—	650	283
Hermetikkk .....	12	17 214	703	18 166	87	2 518	802	37 898
Fabrikkersild .....	45 761	868 872	26 900	140 546	28	393	72 689	1 009 811
Agn .....	6 017	3 121	4 947	2 825	4 063	34	15 027	5 980
Fersk innenlands .....	416	—	675	148	1 569	125	2 660	273
I alt	52 565	889 403	33 516	161 772	5 747	3 082	91 828	1 054 257
I alt pr. 18/7 1959	24 455	34 178	98 972	91 666	1 987	115 716	125 414	241 560

<sup>1)</sup> Lodde til fabr. vare 955 661 hl, til agn 202, til og dyrefór 475.

**Makrellfisket 1960.<sup>1)</sup>**

Anvendelse	I tiden 4/7 — 9/7	I alt pr. 9/7	Mot i fjor i alt pr. 11/7
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands .....	205	2 414	2 624
Fersk eksport .....	26	353	276
Frysing .....	270	2 126	3 347
Salting .....	32	694	177
Hermetikkk .....	26	659	86
Filetering .....	7	234	87
Agn .....	124	1 698	1 265
Formel .....	3	20	24
Røyking .....	5	9	10
Diverse .....	—	4	6
I alt	698	8 211	7 902

<sup>1)</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

skj. brisling. Også Rogaland hadde et par lås i uken, men en hel del av Vestlandsfiskerne har nå gått hjem inntil videre. Østpå ble det i uken innmeldt 2950 skj.

*Islandsild:* For siste uke foreligger følgende meldinger fra freatten HMS «Garm»: 11/7: Siste to døgn smått fiske, men en del gode fangster, fint vær, tåke. 12/7: Smått fiske. Enkelte bra fangster. Tett tåke. 13/7: I natt dårlig vær, intet fiske. 15/7: Intet fiske, landligge. 16/7: I dag utover kvelden og natten (natt til lørdag) 10–12 gode fangster fra 500–1000 opptil 1600 hl. Fint vær. 18/7: Søndag landligge. I natt bedre vær, men dårlig fiske. To fangster 200–500 hl. Tåke.

*Trålfiske i Nordsjøen:* Det fiskes nå på Halsebanken og Fladen, hvor silden er av bra størrelse. Videre tas det en del øyepål. For en stor del er det nå parlag som fisker etter sild. I uken ble det til-

ført Randesund 1615 hl sild, størrelse 1/19 og 1021 hl, størrelse 20/34 stk. pr. kg, som fordeler seg på 12 leveringer fra parlag og 4 enkeltleveringer. I Egersund ble det levert 20 fangster på tilsammen 572 hl sild og 1513 hl øyepål. Haugesund hadde mottak på tils. 449 hl sild og 1379 hl øyepål. Et par båter leverte saltsild.

**Summary.**

*The weather conditions were mostly good also in the week ending July 16th.*

*During the week 2086 tons of fish were landed in Finmark compared with 2475 tons last week. The landings included 558 tons of cod, 980 tons of haddock, 454 tons of saithe, 12 tons of halibut, and also some cusk, catfish, redfish and Greenland Halibut. In Troms 668 tons were landed, or 236 tons less than last week. Saithe, Greenland halibut, cod, haddock and cusk were the most important species. The Vesterålen district reports of good saithe fishing and also of considerable landings of Greenland halibut.*

*Distant water catches formed the most important part of the landings at Alesund. Sixteen vessels arrived from Greenland waters with 2090 tons of salted cod and 222,5 tons of halibut. From nearer grounds Sunnmøre (Alesund) and Romsdal had white fish landings of 570 tons including 476 tons of ling and cusk, 16 tons of haddock, 30 tons of halibut, 9 tons of skate, 10 tons of dogfish, some cod, saithe and prawn. The landings in Sogn og Fjordane of 132 tons included 96 tons ling and cusk, 13 tons of cod, 9 tons of dogfish and some minor quantities of other species.*

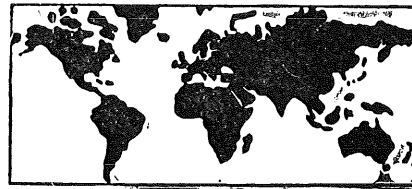
*The mackerel fishing gave 800 tons this week. The landings of prawn were considerable, but much smaller than last week's.*

*A favourable small herring fishing takes place off Vardø and on the Varangerfjord. This area yielded 32 600 hectolitres during the week. The districts south of Finmark had scattered and smaller catches.*

*The sprat fishing were small.*

*The herring fishing off Northern Iceland developes unsatisfactorily. Through most of the week the weather conditions were unfavourable and the catches few.*

*The industrial trawling in the North Sea and Skagerak changes from sandeel- and Norway pout- to herring trawling. The landings at Randesund (Kristiansand), Egersund and Haugesund were made up of 3657 hectolitres of herring and 2892 hectolitres of Norway pout.*



## Utlandet.

### Islands eksport av fiskevarer

o. a. i tiden januar—april 1959 og januar—april 1960.

	Januar-april 1959		Januar-april 1960	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Klippfisk . . . . .	1 034	7 001	1 315	11 392
Saltfisk . . . . .	1 817	7 320	4 706	40 904
Vinger saltet . . . . .	—	—	213	1 308
Tørrfisk . . . . .	3 394	33 438	1 961	25 316
Iset fisk . . . . .	4 085	6 182	10 334	29 241
Frossen fisk . . . . .	24 052	144 472	23 364	225 345
Reker og hummer				
frosset . . . . .	33	1 130	110	5 871
Rogn frosset . . . . .	586	3 250	273	2 421
Hermetikk . . . . .	85	2 810	74	3 057
Tran . . . . .	1 945	7 302	760	5 845
Rogn saltet . . . . .	1 422	5 486	1 240	10 916
Rogn til agn, saltet	—	—	—	—
Saltsild . . . . .	8 624	27 736	6 666	28 059
Frossensild . . . . .	1 608	3 643	3 990	10 013
Sildolje . . . . .	513	1 821	22 288	99 437
Uerolje . . . . .	2 197	6 296	972	2 923
Hvalolje . . . . .	1 048	2 673	33	94
Fiskemel . . . . .	8 122	23 247	1 414	5 480
Sildemel . . . . .	1 839	5 505	5 296	18 311
Uermel . . . . .	2 301	5 755	3 065	8 386
Hvalmel . . . . .	—	—	—	—
Hvalkjøtt . . . . .	8	22	10	28
Annen eksport (ikke fiskevarer) . . . . .	4 975	32 017	7 242	44 304
I alt	69 688	327 106	95 326	578 651

### Islands sildefiske.

Pr. 9. juli hadde Islands eget sildefiske gitt 4206 tnr. cutsild, 20 394 tnr. sukkersaltet, 3149 tnr. krydret — i alt 27 749 tnr. mot 19 645 tnr. i fjor på samme tid. Ennvidere hadde fisket gitt 3426 hl sild til frysing (i fjor 5897 hl), 834 hl var iset for eksport (i fjor 0), samt 487 343 hl levert til mel- og oljeindustrien (i fjor 199 920 hl).

### Islands torskfiske.

Pr. 30. april hadde Islands torskfiskerier gitt i alt 201 103 tonn sløyd fisk med hode, hvorav til ising for eksport 9634 tonn, til filet 97 146 tonn, tørrfisk 38 933 tonn, salting 50 789 tonn, melfabriker 1490 tonn og til andre anvendelser 3111 tonn.

### Øtkekosernet kjøper nok et trålerrederi.

Øtkekosernet eier allerede bl. a. trålerredetiet Söhle K. G., Bremerhaven. Firma Söhle har i disse dager kjøpt redetiet H. Bischof & Co. som eier trålerne Strassburg og Wartburg — hver på 570 brt. og tråleren Salzburg på 650 brt.

Ved dette kjøpet har Øtkekosernet 15 trålere med i alt 10 000 brt. og er dermed den tredje største trålarsammenslutning i Vest-Tyskland. Denne flåten skal i den nærmeste fremtid forøkes med fem nybygginger, hver på 1000 tonn. En av disse er bestilt som hekktråler.

Kosernets flåte seiler under de forskjellige opprinnelige rederiflag, således:

1. Kohlenberg und Putz Seefischerei.
2. Söhle KG.
3. Hanseatische Hochseefischerei — AG.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 9. juli ble det i hollandske havner innbrakt 11 557 tnr. fiskepakket saltsild mot i samme uke i fjor 29 729 tnr. Fra fiskets begynnelse til 9. juli har det vært ilandført 69 776 tnr. matjessild og 1401 tnr. rundsaltet sild, i alt 71 177 tnr. mot 105 005 tnr. samtidig i fjor.

### Ny britisk subsidieplan.

Parlamentet vil bli anmodet om å godkjenne høyere subsidierater for visse typer fiskefartøyer, opplyser «The Fishing News» den 8. juli. Forslag herom ble lagt frem for Parlamentet i uken til 2. juli av ministeren for fiskeriene og Secretary of State for Scotland.

Ikrafttredelsesdatoene vil bli 1. august for ferskfisk og 1. september for sild.

Mindre båter som nå får støtte pr. vektenhet av fisk de bringer i land vil i henhold til de nye planer få en økning på 2 d. pr. stone.

## N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868  
BERGEN  
TLF. 13 307

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

## ATLAS EKKOLODD RCA RADAR PEILEAPPARATER

AKSJESELSKAPET

## NERA

P.B. 7033

OSLO

Tlf. 461950

Motorfartøyer på mellom 70 og 130 fot, som nå får en nærmere fastsatt betaling for hver dag de tilbringer i sjøen kan vente å få £ 1 eller £ 2 mer pr. dag i forhold til deres lengde.

De som måler mellom 130 og 140 fot vil for første gang bli støttet. De vil kunne få £ 2 pr. døgn i sjøen. Oljefyrte dampfartøyer av denne størrelse er oppført for reduksjon fra £ 5 10 s. pr. dag til £ 2 og bringes således på linje med motorfartøyer av samme lengde.

En 50 prosents økning fra £ 8 til £ 12 blir foreslått for 80 til 140 fots motordrevne sildedrivere, mens dampdrivere skal få £ 2 mer pr. døgn. Sildestøtten blir bibeholdt uendret for mindre fartøyer.

Samtlig sildefiskere vil nyte godt av den fortsatte statsstøtte til opprettholdelse av de priser Herring Board betaler for overskuddssild, som av dette innkjøpes til mel og oljefabrikasjon.

Hjelpen vil bli opprettholdt inntil 31. mars 1961 for å trygge sildefiskerne mot den alvorlige inntektsnedgang, som de ellers ville ha lidt under som følge av de betraktelig økte forsyninger av billig peruansk fiskemel.

Endringene i sin helhet kommer som følge av en undersøkelse av resultatene i forløpne år og en vurdering av utsiktene for den nære fremtid.

Fremdeles forekommer ingen omtale av en støtte til stor-trålerflåten.

Det er blitt besluttet å be parlamentet om at den nåværende fullmakt til innrømmelse av støtte, som er gyldig til 30. april 1961 blir utstruktet til 30. april 1963.

### White Fish Authority mener at en nærmer seg målet: En effektiv flåte for nære og middelfjerne farvann.

Følgende gjengis fra «The Fishing News» av 8. juli:

Det ble tirsdag av Sir Louis Chick bekjentgjort, at White Fish Authority nå befinner seg innenfor øyesyn av sitt mål, som går ut på opprettelse av en effektiv «near and middle water» fiskeflåte. Kommende år, sa han, vil fire femteparter av flåten bestå i skip bygget etter 1953.

Sir Louis talte på en pressekonferanse i anledning utgivelse av «the Authority» rapport for året pr. 31. mars.

Han roste trålerredere for det tiltak de hadde vist og for deres tillit til næringen. Flere «near and middle water» trålere var blitt sjøsatt enn i noe enkelt år siden krigen. Til hjelp for gjenoppbyggingen var det tildelt bidrag og lån til et samlet beløp av nær ved £ 25 millioner, hvilket ikke innbefattes ombygginger, hvortil det var bidratt med ytterligere £ 0,5 mill.

En forsøksmessig vurdering setter hjemmekonsumet av fisk, bortsett fra sild til 16,4 lb. pr. innbygger i 1959 — det er en nedgang på 1 lb. eller 6 pst. siden 1957. Sir Louis mente at dette delvis skyldtes endringer i kjøpevanene med hensyn til den så-

kaldte «fried fish trade». Resultatene av en gjennomgåelse av konsumentenes kjøpevaner når det gjelder fisk, ville være tilgjengelig i august.

Mengden av ferskfisk ilandbrakt i 1959 — 802.710 tonn — var 3¼ prosent lavere enn totalen i 1958 på 833 353 tonn. Det var blitt importert mer fisk, men virkningen herav ble mer enn opphevet ved nedgang i britisk fangst på fire prosent. Men verdien av den ilandbrakte fisk steg med 1,4 prosent fra £ 55,6 mill. til £ 56,4 mill.

Den av stortrålerne ilandbrakte fangstmengde sank med 2,6 pst. til 367 120 tonn til verdi ca. £ 22 mill. og ble tatt av 239 trålere — ni færre enn ved utgangen av 1958. Seks nye diesel og dieselelektriske fartøyer inklusive en fabrikktråler ble tatt i bruk, men 16 kullbrennere, alle over 20 år gamle, gikk ut av tjeneste.

Tilføyelsene til «near and middle water» trålerflåten ble oversteget av opphuggete og forliste fartøyer og resultatet ble et fall i antallet av registrerte sådanne trålere på 21 fra 1958 til 1959. Mindre fangster og reduserte støtterater oppgis som årsaker til økningen i opphugging av eldre fartøyer.

Det skjedde en ytterligere utvidelse i antallet av snurrevad-fartøyer i Skottland, mens forholdet var omtrent uforandret i England og Wales. Engelske havgående snurrevadfartøyer forbedret imidlertid gjennomsnittsutbyttet pr. tur av fisk med ca. 7 prosent.

Også kystfisket hadde lavere fangstmengde, og høyere gjennomsnittlig førstehandsverdi pr. levering, men takket være utvidet fangst av Norway lobsters (en reketype) i Skottland og Irland steg skaldyrutbyttet med 8 pst. til ca. £ 2 mill.

Aberdeen med 29 godkjente søknader i årets løp og i alt 85 ved utgangen av året hadde fremdeles det største antall byggete, i bygging værende eller bestilte nye trålere. Lowestoft lå som nr. 2 med 62, Grimsby hadde 50 og Fleetwood 46 godkjente.

Rapporten kommer også inn på tendensen til større konsentrasjon over rederskapet til trålere. Av 578 trålere eies halvparten nå av 8 selskaper eller grupper av sådanne. Sytten selskaper eier 400 fartøyer eller nesten 70 pst. av flåten.

Det trenges store kapitaler til nybygging, og ikke minst dette, sier rapporten, ville ha nødvendiggjort en endring i eiendoms-kapets struktur. Et stort antall under samme eiendoms-kap og under en administrasjon gir også større risikospredning og besparelser ved drift i stor stil og øker således næringens levedyktighet. «The Authority» hilser denne utvikling med glede og ville foretrekke å se større enheter i samdrift i Aberdeen, hvor der er: «a complex pattern of ownership».

Totaleksporten av ferskfisk av britisk fangst og tilvirkning falt i 1959 med 11 pst. i mengde og nesten 5 pst. i verdi. Det skyldtes for det meste reduksjonen av mengden av hurtigfrossen fisk levert på kontrakten med USSR. Det var imidlertid generell økning i eksporten av frossenfisk til andre land især til Commonwealth-land og til land innenfor det europeiske fellesmarked. Totaleksporten utgjorde 20 006 tonn til verdi av £ 3,8 mill.

Produksjonen av lynfrossen fisk steg til 43 292 tonn, men økningen på 1,3 prosent var meget mindre enn i det foregående år. Salgene på hjemmemarkedet økte med ca. 18 prosent og ble hjulpet dertil av importøkning, vesentlig fra Skandinavia på 78 pst. «The Authority» venter en betraktelig stigning i importen i de neste par år som følge av konvensjonen for opprettelse av EFTA.

Når det gjelder driften i fjerne farvann åpenbarer rapporten, at «the Authority» i samband med trålerredere har gitt i oppdrag et studium på teoretisk grunnlag av de økonomiske muligheter for drift av trålere som en flåte.



I ly av dette system ville individuelle fartøyer vende tilbake til havn med sin egen og mange fartøyers fangst inntil avseilings-tidspunktet. Dersom dette studium faller ut i lovende retning vil oppmerksomhet bli henvendt på det praktiske problem med overføring av fisk på havet.

Rapporten viser også at studiet er blitt overlatt firmaet som utfører trålerredskapsprosjektet, og at arbeidet er påbegynt.

### **Pacific Northwest-amerikanerne tar til å tenke på hekktrålere.**

I «Pacific Fisherman»s juniutgave legger Dayton L. Alverson og Peter G. Schmidt jr. frem planer til hekktråler typer. Det skrives blant annet:

«Pacific Northwest-trålernes historie viser at de karakteristiske trekk ved den nåværende flåte og dens drift har vært påvirket av 1) nasjonalitetene som har hatt med den å gjøre, 2) produktjonsgrensene manifestert ved markedene, 3) trålbankenes type innenfor det utnyttede område, og 4) trålernæringens underordnede stilling i forhold til mer lukrative fiskerier.

Påvirkningen fra de tidligere italienske og muligens spanske fiskere kommer tydelig frem i den typiske Pacific-tråler, som gjør bruk av galger plasert på hver side akter i motsetning til den atlantiske metode for setting, sleping og haling fra sidegalger. Bruken av små fartøyer — omdannede snurpere, dorgebåter og kveiteskonnerter — har holdt seg fordi disse har vært tilstrekkelig for dekning av markedskravene og fordi de lett på ny har latt seg omdanne for å drive andre fiskerier, når disse syntes mer lønnsomme. Den relativt smale kontinentalsokkel har gjort det mulig for små trålere hurtig å søke ly, når stormer

forekom på fiskefeltet. De mange småhavner langs kysten har også redusert nødvendigheten av lange turer til fiskebankene. Disse faktorer: korte turer, begrensede markeder, og mangelen på utstrakte utenskjærs trålfelter, har ansvaret for bibeholdet av småbåtfisket og har hemmet en utvikling av stortrålning således som karakteristisk for Nord-Atlanteren.

Skjønt småbåtfisket har vært generelt tilfredsstillende under drift i kystfarvann, har resultatene ikke vært så fordelaktig for Puget Sound-trålere. Disse fartøyer tar i alminnelighet lengre turer over større avstander enn fartøyene som opererer fra kysthavnene. Fiskets ekspansjon til nord av Vancouver Island og Hecate Strait har resultert i turer på gjennomsnittlig 8 til 11 døgn og 500 miles. Fiskeriet i Hecate Strait har vært mulig fordi den større avkastning pr. tur har oversteget økningen i driftskostnader. Disse fartøyers ringe størrelse og relativt lille kapasitet sammen med liten hastighet (ca. 9 knop) har imidlertid redusert deres evne til å dra maksimal nytte av de mer produktive fjerne banker.

Nok en faktor, som ytterligere kan komme til å redusere deres effektivitet er den nåværende problematiske utvikling i spørsmålet om territorialgrenser. Det kan bli tale om forflytning av kystfiskerier som foregår i innenskjærsfarvann.

Skulle dette bli tilfelle for Pacific Northwest-trålingen ville flåten måtte inntensivere utnyttelsen av de fiskesorter som holder seg på dypere vann langs kontinentalsokkelen, eller måtte utvide fiskeriets geografiske rekkevidde kanskje til unyttede områder i Gulf of Alaska, hvor det mellom Cape Spencer og Kodiak Island finnes store bankområder, som det ikke tråles på nå.

Da Pacific-trålerne er forholdsvis små fartøyer med mannskap på 3 til 5 mann, lettes arbeidet med trålnoten ved løfting



Stormønstring av den norske fiskerinæring med ca. 200 norske og utenlandske utstillere:

Båtbyggerier, maskinelt utstyr, skipsutstyr og dekkrekvisita, teknisk nautisk utstyr, fiske- og fangstredskaper, fiskernes utstyr, tilvirkning av fiske- og fangstprodukter, foredling, transport og omsetning, eksportvarer, sportsfiskeutstyr av enhver art, redningsvesenet, trygder, sosiale goder, fiskerioppsyn, fiskeribanken.

**Akvarium — Restaurant — Allsidig underholdning.**  
Velkommen til Fiskerimessen! — Velkommen til Bergen!

Norges Statsbaner har innrømmet moderasjon. Billetter utstedes på alle stasjoner.

# NORSK FISKERIMESSE BERGEN 1960

25. AUGUST—11. SEPTEMBER

eller stropping ombord av vinger, belly, mellomdel og cod end i suksessive hiv med bom og vinsjraft. Da det ikke benyttes bobbins av U. S. vestkystfartøyer er denne metode forholdsvis trygg under vanlige værforhold. Den er imidlertid et handicap under kulings- og stormbygger og fører til tapt fisketid.

Dette handicap er delvis blitt overvunnet av «the drum trawler». Disse fartøyer er snurpere, som er blitt utstyrt med «power drums» for å hale og vinne opp trålvingene og hovednoten. «Drum trawling» opphever nødvendigheten av suksessiv innhiving av noten, idet bare dens cod end hales til styrbord side og heises ombord.

Med muligheten av ny retning i trålfisket i Pacafic Northwest-området for øye mener vi at overveielse av to typer er berettiget:

1) et fartøy som på effektiv måte er i stand til å utnytte de banker det nå fiskes på, og

2) et fartøy som er i stand til å drive tråling på Gulf of Alaska og i Beringsjøen.

Dersom trålervirksomheten i fremtiden kommer til å kreve utvidet drift på havet, vil sjødyktigheten og evnen til å fiske i temmelig tung sjø bli av stor betydning. For det lokale fiske kunne typeendring og endring av dekkstutstyret være tilstrekkelig. En plan for nyttiggjørelse av «drum trawl» og hekkslipp ville være tilrådelig. Denne metode kunne forbedres ved å plasere trommelen forut og bruke et slipparrangement akter. Dette ville være til hjelp ved redskapsbehandlingen og ville oftest utelukke nødvendigheten av å heise den tunge cod end ombord over siden. Et større fartøy kunne utstyres med shelterdekk.

Til artikkelen fremlegges tegninger til en 84 fots tråler for alternativt bruk. De viktigste avvikelser fra den nåværende snur-

petråler innbefatter en på siden plasert dekksoverbygning, hekkkrampe, og en også på siden plasert trålvinsj. Denne forholdsvis egenartete dekkсанordnung frembyr flere fordeler.

1. Et side-plasert dekkshus gir særdeles godt utsyn fra rorhuset (ca. 315°), som gir skipperen adgang til å iakttta redskapsbehandlingen på dekket,

2. Vinsj-mannen, som er beskyttet av den hevete bakk (ruff), har trålvarpene innenfor øyesyn til alle tider,

3. et stort og klart arbeidsdekk er til forføyning,

4. en hydraulisk kontrollert bom eller kran kan svinges 300° og

5. hekkkrampen og trommelvinsjen bringer trålen ombord i to hiv. Dersom oppdeling er nødvendig kan den gjennomføres på vanlig måte.

Rommet er planlagt for lagring med is, som kjølerom eller for kjølet sjøvann. Fartøyet har beregnet fiskekapasitet på 120 000 pund iset fisk eller 129 000 pund fisk ført i kjølet sjøvann.

Fartøyet er også anvendbart til andre fiskemåter, da det lett kan omformes for snurpe- eller linefiske. I tillegg til bunntrålfiske kan 84 fots fartøyet også brukes under Alaskas King-crab eller reketrålfiskerier.

Omdanning av dette fartøy til snurping oppnåes ved bruk av en «falsework structure» (avtakbar oppbygging), som fyller hekkkrampen og dermed skaffer en flush notplattform fra hvilken snuppenoten lett kan manøvreres ved power block-metoden.

Det bør bemerkes at notvinsjen plasseres rett akterfor dekkshuset på den motsatte side av den hvorpå trålvinsjen er plasert i forhold til fartøyets midtlinje.

Vi har også studert mulighetene for utvikling av et fartøy beregnet først og fremst for tråling på middelfjerne farvann,



M/S «ELDBORG», Island.

Length, o. a. 92 ft. Gross reg. 139 tons  
Propelled by WICHMANN diesel engine type 3 A CA - 300 B HP.

Bygget av Bolsønes verft, Molde, for Gunnar Hermansson,  
Hafnarfirdir, Island.

Hovedmotor:

WICHMANN DIESELMOTOR  
type 3 A CA — 300 HK.

**WICHMANN**  
MOTORFABRIKKEN  
**WICHMANN**

RUBBESTADNESET



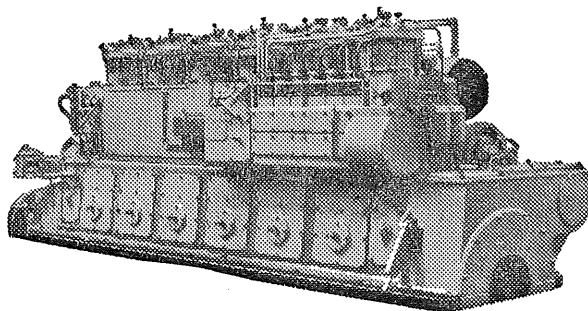
*Bedre driftsresultat —*

*med mindre forbruk  
og enklere vedlikehold.*

**WICHMANN DIESELMOTOR**

type A CA

200—1200 HK.





men som også skal kunne omdannes til snurper. Det er et 127 fots fartøy som først og fremst er beregnet som tråler, men som samtidig er av den størrelsesorden av snurpere, som nå er så populære i tunafisket. Som med det mindre fartøy foreslås det et dekksoverbygg plasert på siden av fartøyet, hekk-slipp og trålvinsj plasert forut. Fordelene med denne anordning er make til de som er nevnt i forbindelse med den mindre båt. 127-foterens større lengde gir anledning til å få trålen ombord i ett hiv.

Shelterdekk er anordnet for behandling og tilvirking av fangsten. Tilvirkingsmaskineri kan om ønskelig anbringes på shelterdekket. Fangsten hales opp på arbeidsdekket, tømmes gjennom lasteluke delt i binger for derest å bli stuet i fiskerommet. Det er også plasert porter på skipssiden under shelterdekket for hurtig lossing. Dersom dokkforholdene ikke gir adgang til lossing fra siden kan losseluken beyttes. Romkapasiteten dreier seg om 400 000 lbs. for iset fisk og 430 000 pund fisk, dersom den føres i kjølt sjøvann.

Fartøyet kan også brukes til snurpefiske etter sild, sardiner, tuna tillikemed for king crab eller rekefiske.

Det mindre fartøy tenkes blant annet benyttet på feltene nord av Vancouver Island og på Hecate Strait, hvor hyppige sydstormer mesteparten av året berøver de nåværende mindre trålfartøyer for 35 pst. av tiden de har til rådighet for fiske. Det foreslåtte hekkfiskende fartøy ville formodentlig gi minst en ekstra fiskedag og 15–20 pst. i fangstøkning.

Det større fartøy kan fiske på alle nåværende områder og de utstrakte bankområder på Gulf of Alaska. Maksimal driftsrekkevidde uten tilvirkingsutstyr vil bli om lag 1400 miles. Drifts-tingelsene ville bli hårdere enn på de nåværende fiskeområder, da været er meget stormfullt. Det store «ett hivs» trålsystem over hekkslippen på 127 fots tråleren vil bety en betydelig fiskerimessig forbedring, mens shelterdekket vil gi mannskapet beskyttelse under behandling av fangsten. Trålbankene i Alaskagulfen berettes å huse store konsentrasjoner av ubeskattet Pacific Ocean Perch (uer), som skulle gi grunnlag for stor avkastning.

127-foteren er planlagt med en akterbro tvers over trålslippen. Denne er avtakbar, og vil bli fjernet under omlegging til snurpefiske. For sådant tilfelle blir også hekkslippen lukket av en flyttbar oppbygning.

### Dr. Meseck om Vest-Tysklands Hochseefischerei-problemer.

Ministerialdirigent Dr. Meseck — lederen for landbruksdepartementets fiskeriavdeling i den vesttyske forbundsrepublikk — holdt den 18. juni et foredrag i Kiel under den slesvig-holstenske fiskerierings kongress.

Han uttalte her bl. a. at konsekvensene av det negative forløp av den annen konferanse om Havets Folkerett for forbundsrepublikken blir kort sagt: Utbyttnedgang, som ikke bare rammer fiskeriet, men også alle andre grener. Dr. Meseck erklærte, at det ikke tjente noen hensikt å nære illusjoer. Vi må nøkternt gjøre oss fortrolig med det faktum, at vi i de nærmeste år taper flere fangstområder mellom 3 og 12 mil utfor fremmede kyster. Ifølge Dr. Meseck må det regnes med at Hochseefischerei etter hvert vil miste inntil en femtedel av sitt fangstutbytte gjennom tapet av nåværende fangstområder. En utlikning kan kun skje gjennom søkning etter og åpning av nye fangstområder og via videreutvikling av fangstteknikken. Her ga Dr. Meseck uttrykk for forhåpning om at det ville være mulig å ta et særskilt forsøksfartøy for fangstteknikk i bruk. Dr. Meseck så muligheten for

utlikning av fangstapet først og fremst i utvikling av fisket på dypere vann ned til 600 meter og i utvikling av det pelagiske fiske. Alt i alt vil ifølge Dr. Meseck fjernfiskets betydning være økende. Havfiskerieringen hadde for øvrig allerede innstillet seg på oppgaven ved kontraheringer. Av 28 byggeordrer gjaldt de 20 hekktrålere. Samtlige skip blir nesten eller over 100 br.t. og dermed særskilt skikkete for fiske i fjerne farvann. Naturligvis vil det med den voksende betydning av fjernfisket skje forlegninger i og forandringer av landingene av fisk, som vil få tilsvarende virkning på markedet. Utvidingen av fjernfisket og den dermed forente flåteinnsats krever derfor, som taleren sa, med tvingende nødvendighet en større uavhengighet mellom fiskeri og marked.

«Stigende investeringer vil bare være varig lønnsomme, når flåten utelukkende kan vareta fangstsjansene og ikke daglig behøver å ta markedshensyn.» Markedet må altså bli mer uavhengig av landingene (i mengde), Dr. Meseck ga uttrykk for at mengdeutjevning var ordet i denne sammenheng. Be- og forarbeidelsen må utvides. Ved siden av dypfrysingen ville også fremstilling av ferskfiskkonserver få tiltakende betydning.

Flåtens uavhengighet av markedet og markedets av flåten må også gjennom skikkete forholdsregler bli regningsvarende for fiskemarkedene (de fire). Først og fremst kommer det an på en bedre utnyttelse av kapasiteten. Den ofte altfor ringe utnyttelse betydde ifølge Dr. Meseck en enorm kostnadsbelastning. Og nettopp på dette felt måtte løftestangen for minskning av utgiftene settes inn.

I forbindelse med utviklingen av verdensfiskeriets henviste Dr. Meseck også denne gang til denne bedriftsgrens betydning for ernæringen av den hurtigvoksende menneskehet, som ved århundredets slutt vil være steget fra nå 2,8 til 5 à 6 milliarder individer. Gjennom denne påvisning begrunnet han også de stadig økende bestrebelse fra alle lands side på å øke sine fangstutbytter. I hvilken utstrekning dette foregikk belyste han med noen tall. Således overfløy nå China med sitt fiskeriutbytte, som i 1953 utgjorde ca. 1,9 mill. tonn og til 1958 var økt til 6 mill. tonn (innen 1956 skal 10 millioners-grensen være nådd), allerede i dag de største fiskerinasjoner i verden.

I forbindelse med ekspansjonen i verdens saltvannsfiske får et engere europeisk samarbeid økt betydning. Dr. Meseck talte derfor for en broslaging mellom EEC og EFTA med ordene: «En konstruktiv fiskeripolitikk er kun mulig gjennom nærmere samarbeid mellom alle fiskeriland.» Handelsskrankene burde innskrenkes og spørsmålet om gjensidig næringsmessig sammenfletning — for eks. leveranser av trålfisk i Norge for bedre å utnytte de derværende be- og forarbeidingskapasiteter — burde undersøkes for alvor og virkeliggjøres, hvor tilrådelig.

## Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:  
**TRONDHEIM**

Telefoner:

Sentralbord . . . . . 22 069  
Direktør Nyborg . . . . . 22 067  
Salgsavdeling . . . . . 22 084

Hovedkontor:  
**HARSTAD**

Telefoner:

Nyhetsjensenten . . . . . 2207  
Kontorsjef H. Kvernheim . . . 2208  
Direktør Nyborg personlig . . 2209  
H. Kvernheim privat . . . . . 1555

Distriktskontorer: Ålesund, Molde, Kristiansund N.,  
Rørvik, Sandnessjøen, Tromsø, Øksfjord, Vadsø.

**Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i april 1960 og januar—april 1959 og 1960.**

*Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in April 1960 and January—April 1959 and 1960.*

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar— april 1959		April 1960		Januar— april 1960		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>	oppmaling <i>reduction</i>	agn bait
<i>Fiskesorter Species</i>	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Ål <i>Eel</i>	5	20	5	23	5	24	5	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	78 967	8 812	16 940	1 904	92 699	10 391	—	—	—	—	—	92 680	19
Laks, sjøaure <i>Salmon, trout</i>	3	25	1	14	1	14	1	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	886	2 753	207	706	703	2 309	691	12	—	—	—	—	—
Mareflyndre <i>Witch</i>	15	23	3	5	12	19	12	—	—	—	—	—	—
Rødspette <i>Plaice</i>	37	81	4	8	112	193	110	2	—	—	—	—	—
Annen flyndre <i>Flatfish, other</i>	154	230	14	20	106	159	101	1	—	—	—	4	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	168	115	52	36	91	63	53	38	—	—	—	0	—
Brosme <i>Cusk</i>	1 940	1 329	1 098	848	2 702	1 997	68	34	1 916	684	—	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	7 791	5 536	3 505	2 232	8 067	5 857	3 179	2 072	2 786	24	—	6	—
Torsk i alt <i>Cod total</i>	126 855	100 291	27 078	22 957	105 610	91 593	14 410	10 479	47 800	31 491	1 348	82	—
Herav: <i>Of which:</i>													
Skrei <i>Spawning cod</i>	86 894	70 567	6 002	5 102	71 417	61 900	13 787	..	30 052	27 103	475	—	—
Loddetorsk <i>Finmark cod</i>	27 352	19 233	14 358	12 205	19 627	16 883	3 172	..	13 582	2 873	—	—	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	1 383	211	212	38	255	45	—	—	—	—	—	255	—
Hvitling <i>Whiting</i>	617	142	48	23	241	125	127	—	—	—	—	114	—
Lyr <i>Pollack</i>	1 074	963	318	285	945	835	920	25	—	—	—	—	—
Sei <i>Saithe</i>	14 324	7 448	2 464	1 448	16 044	9 169	3 651	2 261	4 725	4 998	279	130	—
Lysing <i>Hake</i>	9	8	8	7	19	12	19	—	—	—	—	—	—
Blålange <i>Blue ling</i>	5	3	59	41	83	58	24	27	21	11	—	0	—
Lange <i>Ling</i>	1 373	1 220	617	681	1 292	1 388	127	33	88	1 044	—	0	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i>	7 649	3 317	522	222	6 750	2 972	220	—	—	—	—	6 530	—
Loddetorsklever <i>Liver, Finmark cod</i>	1 969	822	1 096	467	1 570	680	—	—	—	—	—	1 570	—
Annen torskellever <i>Liver, other cod</i>	415	176	832	348	1 193	499	—	—	—	—	—	1 193	—
Skilever <i>Liver, saithe</i>	610	233	80	32	403	153	—	—	—	—	—	403	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	4 363	3 791	150	108	4 166	3 753	1 333	—	—	1 846	987	—	—
Annen torskerogn <i>Roe, other cod</i>	198	150	48	34	145	117	84	—	—	39	0	22	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	416 360	115 280	—	—	300 143	90 516	35 055	50 910	—	59 331	11 582	138 595	4 670
Feitsild <i>Fat herring</i>	3 459	790	570	114	2 031	386	86	—	—	66	16	1 598	265
Småsild <i>Small herring</i>	6 333	896	5 181	2 018	58 343	8 757	1	—	—	32	1 844	56 375	91
Fjordsild <i>Fjordherring</i>	379	290	126	116	596	469	589	—	—	—	—	—	—
Trålsild <i>Trawl herring</i>	2 393	779	296	58	1 966	481	—	89	—	2	28	1 833	14
Islandssild <i>Icelandic herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling <i>Sprat</i>	2	4	—	—	11	7	—	—	—	—	11	—	—
Makrell <i>Mackerel</i>	662	862	259	313	260	314	186	3	—	—	39	1	31
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	3	3	0	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—
Størjelever <i>Liver, tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer <i>Redfish</i>	1 170	626	957	527	1 767	995	665	1 045	0	37	—	20	—
Steinbit <i>Wolfish</i>	396	189	157	72	289	129	107	171	3	—	—	8	—
Horngjel <i>Garfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Anglerfish</i>	111	185	34	49	129	188	119	6	—	—	—	4	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	4 862	1 993	438	182	6 947	2 966	6 279	666	—	—	—	2	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	342	1 288	43	171	371	1 435	202	169	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	121	67	45	23	129	68	128	1	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	61	40	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	51	632	30	437	79	1 133	79	—	—	—	—	—	—
Sjøkrebs <i>Norway lobster</i>	52	83	3	5	56	90	4	—	—	—	—	52	—
Reker <i>Deep water prawn</i>	2 828	9 586	580	1 666	3 122	10 228	897	1 296	—	—	927	—	2
Hoder <i>Heads</i>	—	731	—	330	—	866	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk <i>Fish, other</i>	1 035	324	509	202	1 597	597	478	6	20	2	—	1 091	0
Annen lever <i>Liver, other</i>	446	197	189	68	369	134	10	—	—	—	—	359	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	55	31	23	18	86	46	29	—	—	15	0	42	—
I alt <i>Total</i>	691 931	272 575	64 801	38 856	621 505	252 230	70 049	69 353	57 359	99 622	17 113	230 2917	5 092
<i>Salgslag Sales organizations</i>													
Fjordfisk S/L	769	1 792	227	423	1 241	2 222	859	—	—	—	167	215	0
Skagerakfisk S/L	2 095	4 550	322	590	1 811	4 364	1 493	38	—	—	280	—	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	2 910	4 310	513	917	1 914	3 238	1 475	71	—	97	47	224	—
Hordaland Fiskesalgslag	1 271	980	165	193	794	806	627	27	46	41	8	45	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	6 753	3 438	682	474	9 515	5 512	5 154	839	1 980	1 361	—	181	—
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	17 222	11 052	3 093	2 858	17 383	12 141	7 920	650	650	6 090	1 590	483	—
Norges Råfisklag	147 828	113 067	35 769	27 919	129 844	106 128	16 152	15 338	54 683	32 601	1 019	10 051	—
Norges Makrelllag S/L	652	860	258	313	258	313	185	3	—	—	39	0	31
Håbrandfiskernes Salslag	342	1 288	43	171	371	1 435	202	169	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L	2 160	4 308	387	836	2 543	5 415	840	1 219	—	—	482	—	2
Noregs Sildesalgslag	416 360	115 280	—	—	300 143	90 516	35 055	50 910	—	59 331	11 582	138 595	4 670
Sild- og Brislingslaget	2 017	518	496	98	1 850	428	34	89	—	17	218	1 424	68
Islandssildfiskernes Forening	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsildfiskernes Salslag	87 429	10 207	22 620	4 019	152 750	19 426	53	—	84	1 681	150 611	321	—
Omsatt utenom salgslagene	4 123	925	226	45	1 088	286	—	0	—	—	—	1 088	—
I alt <i>Total</i>	691 931	272 575	64 801	38 856	621 505	252 230	70 049	69 353	57 359	99 622	17 113	230 2917	5 092

<sup>1</sup>Medregnet kvanta til frysing. Including quantities for freezing. <sup>2</sup>Av dette 578 tonn til dyrefor. Of which 578 tons used as animal feedingsuffs.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brislers	Fersk sild og brislers 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	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	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 ..	—	—	86	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	12	27	—	—
06 Oslo .....	22	10	—	32	47	4	5	40	79	—	10	—	—	—	—	3	—	5	192	2	—
27 Kristiansand .	—	18	8	26	15	—	—	20	3	11	—	249	—	—	—	18	1	68	385	—	—
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	3	—	—
33 Stavanger ....	—	—	32	32	8	—	1	4	35	42	37	—	—	72	—	23	—	115	337	336	96
35 Kopervik ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	—
36 Haugesund ...	—	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	34	—	39	—	3	—	3	89	364	—
38 Bergen .....	943	948	—	1 891	26	47	50	239	1 300	223	696	—	—	980	35	30	2	239	3 866	4 351	3 961
39 Florø .....	513	213	—	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	514	285
61 Måløy .....	3 419	1 667	—	5 086	1	23	5	12	174	2	6	—	—	1 628	—	32	—	1	1 884	4 044	2 044
40 Ålesund .....	8 363	8 310	37	16 711	—	80	5	269	565	5	12	—	—	232	223	46	—	597	2 032	7 848	5 946
41 Molde .....	1 601	498	27	2 122	—	—	1	—	1	—	1	—	—	16	—	6	—	20	45	524	288
42 Kristiansund .	2 366	—	13	2 378	1	28	—	27	57	—	—	—	—	95	—	22	—	8	238	2 242	769
43 Trondheim ...	—	—	—	—	123	113	37	318	252	4	185	—	—	—	—	—	—	21	1 053	1 794	540
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	15	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
53 Svolver .....	—	—	—	—	—	36	28	—	76	—	377	—	—	—	—	—	—	—	518	—	—
55 Tromsø .....	—	—	2	2	29	60	1	91	38	—	11	—	—	—	—	—	—	52	282	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	24	19	37	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
64 Andre .....	—	—	22	22	13	24	11	6	45	1	158	—	—	—	—	—	—	7	265	219	124
I alt .....	17 228	11 663	223	29 114	262	454	167	1 074	2 632	291	1 494	283	—	3 062	258	183	17	1 148	11 325	22 365	14 053
I uken	—	—	7	7	67	12	16	24	6	—	154	44	—	83	—	13	4	200	623	63	25

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 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 .....	—	2	1	4	—	—	3	—	—	8	3	7	9	9	5	—	—	1	—	5	28
27 Kristiansand .	1	1	—	215	—	—	—	5	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50	11
31 Egersund ....	4	4	—	199	—	—	3	—	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger ....	60	492	—	32	—	—	3	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
35 Kopervik ....	74	201	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	10	374	—	571	—	15	1	2	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	102	8 414	33	13	135	—	236	78	136	631	46	12	1	38	18	—	—	480	7	544	164
39 Florø .....	—	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	6 088	6	3	—	834	28	3	873	—	1	—	—	—	—	—	—	18	5	24	—
40 Ålesund .....	—	13 794	—	697	—	—	92	115	29	933	—	1	—	101	105	—	—	608	—	814	45
41 Molde .....	—	812	—	—	—	—	4	—	4	1	2	—	—	—	—	—	—	609	—	609	—
42 Kristiansund .	308	3 319	1	1	—	—	92	5	192	291	—	—	166	1 029	793	131	64	910	—	3 093	177
43 Trondheim ...	—	2 334	64	56	—	3	—	65	23	210	8	94	421	850	3	49	53	—	163	1 540	122
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	16	19	—	—	—	—	34	84
53 Svolver .....	—	—	—	1	—	—	—	—	2	3	—	—	30	1 573	84	1	—	—	38	1 727	82
55 Tromsø .....	1	1	43	18	—	1	—	62	124	5	51	12	398	9	107	74	—	—	56	657	496
56 Hammerfest ..	—	—	9	5	—	—	—	—	15	17	22	315	1 847	61	88	159	—	—	6	2 476	115
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	31	12	104	720	3	22	—	—	17	866	—
64 Andre .....	2	345	—	39	404	—	—	1	13	457	1	30	—	347	115	45	—	—	28	603	1
I alt .....	561	36 979	157	837	1 556	3	1 281	297	499	4 630	110	232	1 058	6 926	1 218	443	351	2 653	415	13 064	1 302
I uken	5	93	37	1	451	—	18	12	33	552	3	—	15	88	—	—	—	—	12	115	18

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 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sildolje, rå 20×4	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 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	3	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	20	125	13	67	—	—	—	—
27 Kristiansand .	—	—	15	1	16	91	—	—	—	34	11	12	—	44	379	—	—	14	—	—	138
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	27	2	36	—	65	31	—	—	—	—	—	—	19	75	244	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	2 309	—	107	20	2 437	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	35	—	—	—	—
36 Haugesund ...	3 146	—	1 507	—	4 653	17	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	4 772	—	969	49	5 790	151	6 579	2 970	958	271	19	25	379	107	153	48	—	86	46	837	663
39 Florø .....	2 248	—	—	—	2 248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	1 234	—	—	—	1 234	—	—	—	—	18	20	28	19	—	3	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	3 941	—	971	—	4 913	—	307	89	62	5 097	974	1 587	1 394	—	3	475	—	58	5	596	379
41 Molde .....	1 733	—	6	6	1 745	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund .	1 084	—	133	—	1 217	1	265	215	110	3 208	501	480	31	—	23	—	—	32	—	—	606
43 Trondheim ...	—	—	—	205	205	—	232	152	9	—	—	—	—	—	107	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305	8	116	—	—	15	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	1 536	554	152	—	—	—	—	—	22	—	—	45	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	753	423	102	—	—	—	—	—	181	—	—	—	—	—	100
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	518	134	58	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	564	—	—	1	565	3	257	37	58	—	—	—	—	4	268	—	19	—	—	—	—
I alt .....	21 062	2	3 745	280	25 089	294	10 449	4 576	1 508	8 934	1 534	2 248	1 915	253	1 633	536	121	234	51	1 571	1 870
I uken	31	—	9	—	40	49	456	232	110	41	6	1	36	7	100	—	—	4	—	50	14

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105 Stat.nr. 1504. 901-903	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22×1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk 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. 24×1	Spesialbe-handlet sild 25×1	Sukker-saltet rogn 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Sildemel 25×4	Fiskelevermel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-mel 25×7	Saltet rogn ikke sp. 25×8	Sel-skinn 25×9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504. 907-909	Stat.nr. 1504. 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. 310-499	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 ..	217	217	123	4	12	—	1	—	26	41	85	78	1	—	45	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	1 418	1 692	75	6	2	1	—	—	1	2	13	3	—	—	44	—	—	—	—	—	4
27 Kristiansand .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	13	—	—	—	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	775	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	1 192	2 097	1 112	71	380	84	468	5 402	82	68	10	328	371	—	—	245	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	8	—	173	—	—	634	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	28	94	32	—	46	—	3	203	2	1 084	—	2	420	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	951	2 582	991	245	1 505	488	74	132	43	32	2 520	4	1 581	117	89	359	130	645	299	—	129
39 Florø .....	—	—	—	1	92	37	—	10	—	1	142	—	10	—	4	1 642	—	—	373	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	2	66	—	1	25	40	25	158	2	115	—	20	1 362	—	—	30	—	—
40 Ålesund .....	208	1 247	137	1	44	19	—	183	4	24	275	—	1 607	67	40	8 842	60	495	233	—	3
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 028	—	—	3 675	—	—	15	—	—
42 Kristiansund .	238	876	—	—	111	56	4	77	—	22	271	—	298	—	37	3 749	—	40	2 276	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	10	582	62	15	1	126	196	991	5	—	—	98	1 354	—	100	1 217	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 481	—	—	293	—	—	—
53 Svolvær .....	90	134	—	—	—	—	—	—	—	128	128	—	—	87	3	531	75	1 697	—	—	—
55 Tromsø .....	19	119	—	—	—	—	—	—	—	97	97	—	—	—	—	2 456	—	140	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	—	—	—	—	3 701	—	904	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720	—	—	—
64 Andre .....	66	66	141	10	24	12	—	2	16	26	92	—	101	—	45	5 163	—	614	122	—	—
I alt .....	3 206	6 932	1 466	1 500	4 638	1 820	165	854	340	1 097	10 414	177	6 067	281	779	38 513	265	6 218	4 811	—	137
I uken	94	162	3	33	108	31	4	22	12	54	264	2	4	—	29	2 185	—	5	50	—	41