

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

45. årg.

Bergen, Torsdag 19. mars 1959

Nr. 12

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 14. mars 1959

Det var delvis bra fiske- og værforhold i uken som endte 14. mars. I Finnmark ble det drevet et godt torskefiske både med garn og trål. For Troms og Vesterålen gir ikke torskefisket lenger de store fangster en leilighetsvis hadde tidligere i vinter, og en må gå ut fra at fisket i disse distrikter har sett sin beste tid. Lofotfisket slår godt til i Midt- og Østlofoten, og likeledes fiskes det bra med torsk for Helgeland, tildels bra for Trøndelag og godt for Møre og Romsdal. For sistnevnte fylke og Sogn og Fjordane var værforholdene tilhavs mindre bra, og sei- og pigghåfisket ga derfor ikke de ventede fangster. Sørøver kysten var fisket gjennomgående bra, blant annet med tildels store rekefangster. I Finnmark har loddefisket slått godt til på havet. Vår-sildfisket fortsetter og ga siste uke endel snurpefangster på Helgelandskysten og settegarnfangster i Haugesund-distriktet.

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

*Skreifiske og annet fiske.*

*Finnmark:* I uken ga torskefisket gode fangster med garn på strekningen Kjøllefjord—Vardø, dertil en del gode trålfangster. For Breivikfjorden er torskefisket også bra. Ukefangsten utgjorde 2538 tonn torsk mot 1382 tonn uken før. I alt er det fisket 8102 tonn torsk mot 6704 tonn i fjor. Det er hengt 3330, saltet 2136 og iset etc. 2636 tonn.

Av annen fisk ble det ilandbrakt 41,8 tonn hyse, 2,3 tonn sei, 3,4 tonn brosme, 9,5 tonn kveite, 2,9

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—14. mars 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	8 102	2 636	2 136	3 330	—
Loddetorsk..	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse .....	912	831	6	75	—
Sei .....	28	11	5	12	—
Brosme ....	51	—	—	51	—
Kveite.....	48	48	—	—	—
Blåkveite ..	7	7	—	—	—
Flyndre ....	24	24	—	—	—
Uer .....	78	78	—	—	—
Steinbit ....	10	10	—	—	—
Reker .....	43	27	—	—	16
<sup>1</sup> I alt	9 303	3 672	2 147	3 468	16
I alt pr. 15/3-58	8 311	3 623	2 368	2 320	—

<sup>1</sup> Lever 7 707 hl. Tran 2 627 hl. Rogn 1 885 hl, hvorav 777 hl saltet, 1 108 hl fersk.

tonn steinbit, 17,4 tonn reker. Samlet ukefangst inklusive torsk ble 2623 tonn mot 1425 tonn uken før.

*Troms:* Det meldes om følgende ukefangster av skrei: Skjervøy 22 tonn, Karlsøy og Helgøy 22, Tromsø 21, Tromsøysund 72, Hillesøy 86, Berg og Torsken 226, Bjarkøy 8 — i alt i uken 457 tonn mot 571 tonn uken før. I alt er det fisket 5681 tonn

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 7. mars 1959<sup>1</sup>**

Fiskesorter	I alt	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	62	62	—	—	—	—	—
Sei . . . . .	240	219	21	—	—	—	—
Lange . . . . .	55	—	55	—	—	—	—
Brosme . . . . .	162	2	140	20	—	—	—
Hyse . . . . .	23	23	—	—	—	—	—
Kveite . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	1	1	—	—	—	—	—
Marefyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	2 808	2 808	—	—	—	—	—
Makrellstørje . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
I alt	3 351	3 115	216	20	—	—	—

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

skrei mot 5325 tonn i fjor. Det er hengt 1817, saltet 2617 og iset etc. 1247 tonn. I uken ble det notert fiskevekter ned i 3 kg i Troms.

Av annen fisk hadde Troms i uken 206 tonn, mot 237 tonn uken før. Herav nevnes 94,6 tonn annen torsk, 2,5 tonn sei, 6,1 tonn brosmes, 20,4 tonn hyse, 9,9 tonn kveite, 26,7 tonn uer, litt steinbit etc. samt 44,8 tonn reker.

*Vesterålen — Yttersiden:* Fisket var variabelt, delvis bra. Ukefangstene var: Andøya 249 tonn, Øksnes og Langenes 198 tonn, Bø 53 tonn og Borge 78 tonn. I alt ble det i uken fisket 579 tonn skrei mot 888 tonn uken før. I alt er det fisket 5204 tonn mot 8248 tonn i fjor. Det er hengt 2533, saltet 1010 og iset etc. 1661 tonn.

*Lofoten:* Det er gode fiskeforekomster i Øst-Lofoten og til dels i Midt-Lofoten. I disse farvann var det bra fiskevær siste uke med gode linefangster, noe ujevne garnfangster og heller små juksafangster. I Vest-Lofoten og for Værøy og Røst var fisket smått. Ukefangsten kom opp i 7473 tonn mot 4465 tonn uken før, mens det i uken pr. 15. mars i fjor ble fisket 4669 tonn. Båttallet i Lofoten øket i uken med 386 til 2677 båter og 9867 mann sammenliknet med 2678 båter og 11 103 mann i fjor (derav 323 notfartøyer). I alt er det fisket 17 591 tonn sammenliknet med 15 663 tonn i fjor og 11 967 tonn i 1957 samtidig. Det er hengt 12 262 tonn,

**Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—14. mars 1959**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	25 681	1 247	2 617	1 817	—
Annen torsk . . . . .	918	449	313	156	—
Sei . . . . .	19	6	—	13	—
Brosme . . . . .	109	—	—	109	—
Hyse . . . . .	439	412	—	27	—
Kveite . . . . .	23	23	—	—	—
Blåkveite . . . . .	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	3	3	—	—	—
Uer . . . . .	165	165	—	—	—
Steinbit . . . . .	1	1	—	—	—
Størje . . . . .	—	—	—	—	—
Annen . . . . .	5	5	—	—	—
Reker . . . . .	180	72	—	—	108
I alt <sup>1</sup>	7 543	2 383	2 930	2 122	108

<sup>1</sup> Inkluderer Tromsø by.

<sup>2</sup> Tran 2 293 hl. Rogn 2 971 hl, herav saltet 559 hl, fersk 2 412 hl.

saltet 2028 tonn, brukt fersk 3301 tonn, produsert 7849 hl damptran, saltet 3873 hl rogn, iset etc. 7782 hl. Garnfisk veier nå gjennomsnittlig 4,2 kg, line- og juksafisk 3,9 kg pr. stk.

*Helgeland—Salten:* Det var godt fiske for Helgeland med 501 tonn i ukefangst. Hele distriktet hadde 568 tonn i ukefangst og har i alt 912 tonn mot 812 tonn i fjor. Det er hengt 761, saltet 3 og iset etc. 148 tonn.

*Nord-Trøndelag:* Ukefangsten var 258 tonn og i alt er det fisket 365 tonn mot 639 tonn i fjor. Det er hengt 298, saltet 2 og iset 65 tonn.

*Sør-Trøndelag:* Ukefangsten ble 154 tonn og i alt er det fisket 253 tonn mot 178 tonn i fjor. Det er hengt 35, iset etc. 219 tonn.

*Møre og Romsdal:* Fisket slår godt til og ga 1232 tonn i ukefangst. I alt er det fisket 2119 tonn mot 1693 tonn i fjor. Det er hengt 23, saltet 269, iset etc. 1827 tonn. I fisket deltar 612 båter, 1455 mann.

Annet fiske i Møre og Romsdal: Nordmøre melder om ukeøkning i fiskepartiet på 100 tonn, hvorav 40,3 tonn annen torsk, 28,9 tonn sei, 2,5 tonn brosmes, 8,8 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 5,2 tonn uer, 10,6 tonn hå og en del annen fisk. Sunnmøre og Romsdal melder om dårlig vær og vanskelige strømforhold til havs, hvorfor seifisket skuffer.

Ukefangsten ble 634 tonn, hvorav 600 tonn sei, 26 tonn lyr og 8 tonn hå.

*Landets samlede skreifiske* utviser totalfangst på 40 228 tonn mot 39 262 tonn i fjor og 36 050 tonn i 1957, men 72 836 tonn i 1956 samtidig. Det er i år hengt 21 059, saltet 8065, iset etc. 11 104 tonn, produsert 17 247 hl damptran, saltet av rogn 6462 hl (derav sukkersaltet 6136), iset etc. 15 420 hl.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 14 tonn lev. torsk, til Bergen 15 tonn og til Oslo 20 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 18 tonn lev. torsk, fra Hordaland 10 tonn samt 3 tonn småsei.

*Sogn og Fjordane:* Dårlig vær til havs hemmet sei- og håfisket. Ukefangsten ble 217,8 tonn, hvorav 35,1 tonn torsk, 35,5 tonn sei, 1,3 tonn lange, 5,2 tonn brosme, 2,6 tonn hyse, 0,2 tonn kveite og 137,9 tonn hå.

*Hordaland:* Ukefangsten oppgis til 183 tonn, hvorav omtalte 13 tonn lev. fisk, dessuten 34 tonn sløyd torsk, 7 tonn sei, 32 tonn lyr, 5 tonn lange og brosme, 2 tonn hyse og 90 tonn hå. Mesteparten av håen er tatt med garn i Bremnes.

*Rogaland* hadde ukefangst på 125 tonn fisk.

*Skagerakkysten* hadde 60 tonn fisk i uken.

*Fjordfisk* melder om ukefangst på 15 tonn fisk.

*Håbrannfisket:* En båt kom inn med 7400 kg.

*Skalldyr:* Det er høysesong for reker og bra fangster når været tillater. Av reker hadde Oslofjorden (Fjordfisk) i siste uke 25 tonn kokte, 8 tonn rå, Skagerakfisk 30 tonn kokte og 15 tonn rå, Rogaland 15 tonn kokte og 10 tonn produksjonsreker, Kristiansund N 3140 kg, Troms 44 814 kg, Finnmark 17 357 kg. Av hummer hadde Skagerakfisk 3 tonn.

*Loddefisket i Finnmark:* Det opplyses at snurperne har tatt gode loddefangster på havet. Lodden er ikke kommet under land i større mengder ennå. Ukefangsten ble 153 690 hl, hvorav for Vardø 900, Honningsvågområdet 81 710, Havøysundområdet 8200, Ytre Laksefjord 3780, Sørøyområdet 59 100 hl. Årets fiske begynte 7. mars mot fjorårets 3. mars. På samme tid i fjor var fangsten ca. 61 000 hl.

## Sild og brisling.

*Sildefiskeriene:*

*Vintersildfisket:* I uken foregikk det en del snurping på Helgelandskysten, et avtakende garnfiske for Møre og Romsdal og Fjordane samt settegarnfiske i Haugesundsdistriktet. Ukefangsten utgjorde 214 195 hl og i alt er det fisket 4 378 230 hl. I fjor samtidig var det fisket 3 500 290 hl.

*Annet sildefiske:* På Skagerakkysten ble det i uken ilandbrakt 7 tonn sild og i Fjordfisks distrikt (Oslofjorden) 35 tonn. Det er garnsild det dreier seg om.

## Summary.

*The spawning cod fishery was favoured by good weather this week and 13 260 tons were landed. Some catches were taken along the entire coast from Finnmark to Møre og Romsdal, but the best fishing took place in Finnmark, Lofoten and Møre og Romsdal waters. In Finnmark 2538 tons of cod and 85 tons of other fish and shellfish were landed. In the Lofoten district the cod landings amounted to 7473 tons and so far the total landings are 17 591 tons against 15 663 tons last year at the same time. In Møre og Romsdal the week's catch of spawning cod was 1232 tons and of other white fish 734 tons (including 628 tons of saithe).*

*The total catch of spawning cod has reached 40 228 tons compared with 39 262 tons last year and 36 950 tons in 1957 at the same time. Of the landings 21 059 tons have been sold for drying, 8065 tons for curing and 11 104 tons for fresh purposes.*

*Sogn og Fjordane had this week landings of 218 tons and Hordaland of 183 tons white fish including respectively 138 and 90 tons of dogfish.*

*The prawn fishing is rather productive at present. This week's landing figures include 168 tons of prawns.*

*In Finnmark the seasonary capelin fishery began this week. Purse seiners landed 153 690 hectolitres which were sold for reduction.*

*The winter herring fishery is decreasing. This week 214 195 hectolitres were landed. The total landings so far amount to 4 378 230 hectolitres compared with 3 500 290 hectolitres last year at the same time.*

Vintersildfisket pr. 15/3 1959.

Anvendelse	I alt vårsild pr. 8/3	9/3	10/3	11/3	12/3	13/3	14/3-15/3	I alt vårsild pr. 15/3	I alt storsild	I alt vintersild pr. 15/3	Mot i 1958 til 16/3
Iset for eksport	hl 81 330	hl 2 800	hl 6 625	hl 4 600	hl 4 090	hl 660	hl 285	hl 100 390	hl 312 700	hl 413 090	hl
Frosset for eksport	156 585	4 705	12 220	11 600	5 320	4 945	5 435	200 810	376 675	577 485	642 075
Saltet	44 970	375	1 145	545	1 045	235	140	48 455	820 310	868 765	849 545
Hermetikk	66 165	2 930	8 335	7 630	1 010	1 600	4 620	92 290	70 575	162 865	77 105
Fabriksild	327 755	9 855	20 235	22 535	38 785	31 195	36 995	487 355	1 797 135	2 284 490	1 763 525
Agn	21 615	1 530	1 300	1 490	1 730	2 550	2 440	32 655	38 160	70 815	67 255
Fersk innenlands	12 845	10	465	—	—	100	—	13 420	37 215	50 635	40 785
I alt	711 265	22 205	50 325	48 400	51 980	41 285	49 915	975 375	3 452 770	4 428 145	3 440 290
<i>Fangstredskap:</i>											
Snurpenot	63 175	13 020	18 795	10 630	16 780	21 225	23 975	167 600	2 051 640	2 219 240	1 671 725
Garn	648 005	9 185	30 530	36 570	32 950	20 060	25 810	803 110	1 401 130	2 204 240	1 763 245
Landnot	85	—	1 000	1 200	2 250	—	130	4 665	—	4 665	5 320

## EKSPORTUTVALGENE

Funksjonstiden for Eksportutvalget for frossen fisk og filet og for Ferskfiskutvalget utløp den 31. desember 1958. Fiskeride-

partementet har nå oppnevnt følgende medlemmer med varamenn i nevnte utvalg:

*Eksportutvalget for frossen fisk og filet, Oslo*

*Medlemmer:*

T. Erbo, Trondheim  
Harald Vik, Honningsvåg  
Kåre Reinholdtsen, Gryllefjord  
Eiler Schjøldberg, Bodø  
Emil Petersen, Oslo  
Olav Johnsen, Bergen  
Harald Throne-Holst, Oslo  
Johs. Overå, Tromsø

*Varamenn:*

Jan Backer, Kristiansund N.  
B. Berg, Øksfjord  
Kåre Hagerup, Myre  
Hartvig Sverdrup, Reine  
Rolv Andersskog, Oslo  
S. L. Paulsen, Bergen  
Johan Throne-Holst, Oslo  
Gunnar Hausen, Tromsø

Som utvalgets formann er oppnevnt Olav Johnsen, Bergen, med Eiler Schjøldberg, Bodø, som varaformann.

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1959 til 31. desember 1959.

*Ferskfiskutvalget.*

*Medlemmer:*

1. Edvard Fjærtøft, Berlevåg
2. Olav Sandnæs, Tromsø
3. Vidar Fjærvold, Straumsjøen
4. Odd Andersskog, Trondheim
5. Rolv Giske, Ålesund
6. T. Anfindsen sen., Bergen
7. E. J. Krafft, Kragerø
8. Olav Barmen, Måløy
9. Hans B. Muri, Trondheim
10. Fritz Eriksen, Andenes
11. Ingjald Jøranli, Lillehammer
12. Erling Moe, Oslo

*Varamenn:*

Joh. Hustad, Kjøllefjord  
Jens Dragøy, Tromsø  
Jakob Næss, Nes i Vega  
Sigurd Hegstad, Trondheim  
Ole Eidsvik, Ålesund  
Hallvard Lerøy, Bergen  
Torkel Govertsen, Kristiansand S.  
Einar Gotteberg, Måløy  
Per Hjertenes, Måløy  
Fritz Posti, Ørnes  
Martin S. Larsen, Larvik  
Th. Andersen, Drammen

Oppnevnelser av Vidar Fjærvold med varamann Jakob Næss er midlertidig.

Som formann for utvalget er oppnevnt Rolv Giske, Ålesund, med Edv. Fjærtøft, Berlevåg, som varaformann.

Ingjald Jøranli, Lillehammer, og Erling Moe, Oslo, eller

deres varamenn deltar bare i utvalgets møter i saker som angår den innenlandske omsetning av ferskfisk.

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1959 til 31. desember 1960.

## Rapport nr. 7 om skreifisket pr. 14/3 1959.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranpro- sent	An- tall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salt- ing hl	Fersk mm. hl
Finnmark vinterfiske . . . . .	2 538	—	—	—	513	2 355	8 102	3 330	2 136	2 636	2 627	—	777	1 108
Finnmark vårfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms . . . . .	457	300/500	900/1100	40/50	214	857	5 681	1 817	2 617	1 247	2 293	—	559	2 412
Lofotens opps.d .	7 473	390/420	910/980	51	12 677	9 867	17 591	12 262	2 028	3 301	7 849	—	3 873	7 782
Lofoten forøvrig } Vesterålen . . . . .	579	300/430	620/1000	50/58	227	1 038	5 204	2 533	1 010	1 661	3 126	7 134	4 833	5 837
Helgeland, Salten	568	—	—	—	—	—	912	761	3	148	251	7 292	158	466
Nord-Trøndelag . .	258	—	—	—	148	463	365	298	2	65	65	—	40	213
Sør-Trøndelag . .	155	—	—	—	145	446	254	35	—	10 219	—	11 253	—	12 203
Møre og Romsdal	1 232	370/400	850/1000	50/51	612	1 455	2 119	23	269	8 1827	1 036	—	222	9 1399
Tils.	13 260	—	—	—	4 536	16 481	40 228	21 059	8 065	11 104	17 247	679	6 462	15 420

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land— Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1959 til <sup>14</sup> / <sub>3</sub>	8 102	—	5 681	17 591	5 204	912	365	254	2 119	40 228	21 059	8 065	11 104
1958 - <sup>15</sup> / <sub>3</sub>	6 704	—	5 325	15 663	8 248	812	639	178	1 693	39 262	14 565	15 619	9 078
1957 - <sup>16</sup> / <sub>3</sub>	7 840	—	5 190	11 967	7 638	814	1 220	322	1 959	36 950	11 016	20 036	6 798
1956 - <sup>17</sup> / <sub>3</sub>	15 695	—	7 789	35 915	9 809	138	389	258	2 843	72 836	16 840	43 174	12 822
1955 - <sup>12</sup> / <sub>3</sub>	11 808	—	7 204	13 823	4 759	36	—	103	1 432	39 165	10 942	19 344	8 879
1954 - <sup>13</sup> / <sub>3</sub>	5 523	—	4 256	17 547	3 939	63	—	206	1 034	32 568	6 876	17 011	7 662
1953 - <sup>14</sup> / <sub>3</sub>	6 601	—	3 147	17 497	3 654	41	—	28	1 292	32 260	5 861	19 379	7 020
1952 - <sup>15</sup> / <sub>3</sub>	10 526	—	4 799	35 726	7 328	66	—	71	983	59 509	9 443	37 107	12 959
1951 - <sup>16</sup> / <sub>3</sub>	9 585	—	5 076	43 107	7 573	38	21	142	1 939	67 481	16 618	41 001	9 862
1950 - <sup>11</sup> / <sub>3</sub>	9 209	—	7 517	18 744	9 461	138	—	253	866	46 188	4 943	32 176	9 069
1959 . . . . .	2 407	—	1 363	4 288	1 251	233	1000 stk.		97	10 264	5 309	2 059	2 896
1958 . . . . .	1 767	—	1 336	3 724	1 889	199	165	46	450	9 576	3 509	3 810	2 257

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten								Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damp- tran 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 - <sup>14</sup> / <sub>3</sub>	17 247	679	6 462	15 420	12 262	2 028	3 301	7 849	3 873	7 782	390/420	910/980	—	2 677	9 867	51	
1958 - <sup>15</sup> / <sub>3</sub>	16 650	604	11 751	12 281	8 231	6 061	1 371	6 957	7 096	4 914	390/430	940/1020	—	2 678	11 103	50	
1957 - <sup>16</sup> / <sub>3</sub>	15 443	211	12 748	9 423	4 555	6 600	812	5 468	6 385	2 922	490/430	980/1030	8	2 586	10 345	55	
1956 - <sup>17</sup> / <sub>3</sub>	34 231	34	22 173	12 933	13 135	19 338	3 442	17 421	16 114	5 246	370/420	900/1030	22	3 989	17 747	49	
1955 - <sup>12</sup> / <sub>3</sub>	18 938	4	7 542	14 629	6 280	5 798	1 745	7 829	3 960	6 962	390/420	830/890	14	2 769	11 950	53	
1954 - <sup>13</sup> / <sub>3</sub>	18 110	103	10 716	9 947	4 919	9 820	2 808	10 577	8 517	5 672	390/460	760/850	38	4 247	20 186	53	
1953 - <sup>14</sup> / <sub>3</sub>	16 861	133	13 083	9 872	3 622	11 501	2 374	9 872	11 060	4 857	380/460	800/920	95	5 019	22 640	50	
1952 - <sup>15</sup> / <sub>3</sub>	34 299	389	24 621	19 912	3 936	23 645	5 155	21 799	21 636	11 464	480/450	720/900	153	5 272	23 586	52	
1951 - <sup>16</sup> / <sub>3</sub>	43 583	489	27 588	22 727	13 224	26 186	3 697	29 187	24 582	13 402	380/480	660/900	196	5 187	22 091	53	
1950 - <sup>11</sup> / <sub>3</sub>	26 868	126	13 262	15 080	2 546	13 364	2 834	11 438	7 232	5 837	390/470	770/900	101	3 666	15 097	53	
1959 . . . . .					2 989	494	805	1000 stk.									
1958 . . . . .					1 957	1 442	325										

<sup>1</sup> Herav 953 garnbåter, 506 linebåter, 1202 juksabåter, Snurrevad båter 16, hvorav i Østlofoten henholdsvis 678—171—980—6, Vestlofoten 240—236—201—10, Værøy og Røst 35—99—21 Det er tilstede 259 kjøpere og i drift 45 damperier. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 1 968 hl. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 4 379 hl. <sup>4</sup> Herav sukkersaltet 241 hl. <sup>5</sup> Herav til hermetikk 402 hl. <sup>7</sup> Anvendelsen er ikke oppgitt. <sup>8</sup> Herav til hermetikk 200 tonn. <sup>9</sup> Herav til hermetikk 180 hl. <sup>10</sup> Til hermetikk 25 tonn. <sup>11</sup> Leveren er dampet. <sup>12</sup> Herav til hermetikk 74 hl.



## Ut-landet.

### Svensk fiskerioversikt.

Av fiskerioversikten i «Svenska Västskärfiskaren» for 25. februar fremgår det at været i perioden frem til 20. februar i motsetning til foregående periode var dårlig, og dermed også fisket. «Større båter og sterkere motorer kan bare delvis eliminere væretrs virkninger», skrives det.

Omkring 10.—11. februar satte storm en stopper for fisket, og da båtene kunne ta fatt igjen med flytetrål-fisket utfor Utsira og sydost av Vikingbanken den 16. og 17. februar var det ikke lenger samme samling over sildeforekomstene som tidligere. På en del steder lot silden til å være blåst bort, mens den fortsatt sto igjen på andre begrensede områder og ga gode fangster. Et lag fra Hälsö var spesielt heldig og fikk på et og et halvt døgn 1200 kasser, som ble solgt til Danmark.

For øvrig har det mest vært mer beskjedne fangster både vestpå og på fiskeklassene i Skagerak og Kattegat. Været har vært dårligere desto lenger vestpå man kom, men det har også vært flere dagers fiskestans på Halsebanken, Hörnet og utfor svenskekysten.

Av dagspressen kunne man få inntrykk av at et storfiske på brisling hadde funnet sted i Hakefjorden. Så bra var det imidlertid ikke. For det første var det bare 4 eller 5 nøter som deltok, og for det andre var brislingen ikke av beste kvalitet. Ganske stor innblanding av B-sild gjorde at fangstene måtte håndsorteres, hvilket krever megen tid.

Fiskefangsten i Nordsjøen har hovedsakelig vært drevet på Egersund-kanten og på nordkanten av Vestbank med hyse og hvitting som dominerende fiskesorter. Det har vært usedvanlig rikt med hvitting i Egersund-området og enkelte dager har det derfra vært tilført Gøteborgs fiskehavn 6—700 kasser av denne fiskesort.

Før uværet satte inn ble det tatt store rekefangster på opptil 400 à 500 kg pr. båt pr. dag på dypet nord og nordvest for Hirtshals. Det var stor reke som ble tatt og det gode fisket overrasket ikke minst rekefiskerne selv, som ikke riktig kan forklare seg årsaken. Mange mener at det er de forbedrede tråltypene som har gjort utslaget, andre at det dreier seg om uvanlig kraftige årsklasser.

### Også franskmennene bygger hekktrålere nå.

I «AFZ» den 28. februar opplyses det at verkstedet August Normand i Le Havre, som i sin tid bygget den franske Atlanterhavsliner «Normandie» for passasjerfarten til USA, for kort tid siden har ervervet lisens av Kieler Howaldtswerken til bygging av hekktrålere av forskjellig størrelse fra 38—42, 45—52 tillikemed 64—72 meters lengde, som motsvarer de normer innen hvilke franskmennene bygger fiskefartøyer for havfiske og nyfundlandsfiske. Som første skip av disse typer skal kjølen strekkes

til det nye stateide fiskeriforskningskip m/s «Président Théodore Thissier» (83½ brt.), som som erstatning for det som var bygget i 1933 og som er foreldet. Det nye skips lengde blir mellom 56 og 62 meter.

### Det Vest-Tyske loggerfisket i 1958.

I henhold til en artikkel i «AFZ» for 28. februar utgjorde utbyttet av det vesttyske loggerfisket i fjor 607 803 kantjes eller om lag 40 000 kantjes mindre enn i 1957. I fisket deltok 104 skip og de utførte 673 turer.

### Heinrich Meins nå dieselelektrisk.

Herom skriver «AFZ» 28. februar følgende:

Den i sin tid første tyske hekktråler med fileterings- og fryseriinnretninger utstyrte m/s «Heinrich Meins» (826 brt.) har ved Sieghold-Werft fått nytt fremdriftsanlegg. Det i midten av 1957 fra Rickmers Werft leverte skip hadde fra først av to Voith-Schneider-propeller under forskipet for hovedfremdrift. Tråleren ble nå omstillet for dieselelektrisk drift med to akter innbyggede «konvensjonelle» propellere. De tidligere hovedmotorer — to Deutzdiesler hver på 750 hk — blir værende, mens de nødvendige propellermotorer og akslinger er blitt anbrakt i den rikelig forhåndenværende plass i lasterom og lastetanks akter. På prøvetur oppnådde «Heinrich Meins» med begge motorer en fart av 13,3 knob. Med en diesel og en generator, men med begge propellermotorer og propellere kom farten opp i 10 knob, hvorved det med denne ombygging dermed kanskje også fremstiller seg nye aspekter for hekkfangere med dobbelt propellerarrangement, idet også manøvreringsegenskapene og rorvirkningen (Drehkreise) falt overraskende godt ut.

De ved ombyggingen ikke berørte fabrikkinnretninger ble samtidig utvidet med en «Baader 440», klippfiskmaskin, som i sin tid kommer til å overflødiggjøre forhyring av et motsvarende antall utenlandske flekkere.

### Canadas fiskerier i 1958.

Fisheries Council of Canada Bulletin for 16. februar opplyser at utbyttet av Canadas fiskerier i 1958 steg med en prosent til 1 851 252 000 pund fra 1 833 287 000 pund i 1957. Verdien av den ilandbrakte fangst viste økning på 25,3 pst. og utgjorde \$ 101 636 000 sammenliknet med \$ 81 085 000 i 1957. Økningen i verdien av den ilandbrakte fangst skyldes hovedsakelig store fangster av sockey-laks på vestkysten.

*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene*

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

**SILDETØNNER**



**O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S**

FLEKKEFJORD

**N. ANTHONISEN & CO.**

ETABL. 1868  
**BERGEN**  
TLF. 13 307

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

Fiskeriene på Atlanterhavskysten i 1958 utgjorde 1 340 497 000 pund eller 9,2 pst. mindre enn fangsten på 1 216 573 000 pund i 1957. Verdien øket til tross for den lavere fangst og utgjorde \$ 51 440 000 eller 1,6 pst. mer enn fangstverdien i 1957 på \$ 50 620 000. Utbyttet av torskefisket gikk tilbake som følge av feilslått nyfundlandsfiske og utgjorde 527 702 000 pund eller 17,9 pst. mindre enn fangsten i 1957 på 642 494 000 pund.

I British Columbia ble det i 1958 ilandbrakt 634 679 000 pund til en verdi av \$ 50 196 000, hvilket er 28,8 pst. mer i mengde enn fangsten i 1957 på 492 790 000 pund og 65,8 pst. mer i verdi enn i 1957, da den var \$ 30 465 000. De i landbrakte mengder av sockey-laks steg med 365,2 pst. til 73 182 000 pund sammenliknet med 15 732 000 pund i 1957. Den motsvarende verdi steg med 355,9 pst. fra \$ 4 427 000 i 1957 til \$ 20 181 000 i 1958. Stort sildefiske på høstparten mer enn utliknet virkningene av en streik tidligere på året. Det ble oppfisket 396 415 000 pund sild til verdi \$ 6 566 000 i 1958 sammenliknet med 295 347 000 pund og \$ 4 892 000 året før.

### Øst-Tysklands første fabrikkskip.

«AFZ» opplyser (28. februar) at DDR's første fangst og fabrikkskip er løpt av stabelen. I henhold til en melding fra telegrambyrået ADN i Øst-Berlin utgjør fabrikkskipets størrelse 3600 tonn og det er blitt døpt «Bertolt Brecht». Sjøsettingen fant sted ved statens Mathias-Thesen-Werft i Wismar.

### Nederlands saltsildeeksport.

Nederlands utførsel av salt sild utgjorde i 1958 39 820 tonn til en verdi av 28,23 mill. gylden mot 49 081 tonn til en verdi av 30,91 mill. gylden i 1957. Den store tilbakegang i eksportkvantumet i forhold til året før på nesten 20 prosent skyldes delvis den ugunstige fangstsesong for sild, men også den omstendighet at Sovjetsamveldet, som i 1957 var avtager av ca. 10 000 tonn salt sild, ikke var i markedet i 1958. Som følge av de høyere priser — gjennomsnittsprisen var i 1958 hfl. 0,71 pr. kg netto mot hfl. 0,63 pr. kg året før — holdt eksportverdien seg godt oppe og gikk bare tilbake med ca. 9 prosent.

De viktigste avtagerland var i 1958 Belgia med 11 389 tonn til en verdi av 7,78 mill. gylden, Vest-Tyskland med 9203 tonn til en verdi av 7,08 mill. gylden, Øst-Tyskland med 5192 tonn til en verdi av 2,78 mill. gylden, Israel med 3386 tonn til en

verdi av 1,98 mill. gylden, Frankrike med 2859 tonn til en verdi av 1,72 mill. gylden, Norge med 2820 tonn til en verdi av 2,09 mill. gylden, Italia med 939 tonn til en verdi av 0,84 mill. gylden, U. S. A. med 801 tonn til en verdi av 0,98 mill. gylden, Saarland med 780 tonn til en verdi av 0,60 mill. gylden, Danmark med 642 tonn til en verdi av 0,46 mill. gylden og Canada med 442 tonn til en verdi av 0,73 mill. gylden.

Det ble ennvidere eksportert mindre kvanta til en rekke andre europeiske og uteneuropeiske land, hvorav de viktigste er Sør-Afrikasambandet, Polen, Østerrike, Jordania, Australia, Finnland og Luxemburg.

### Islands fiskerier i 1958.

Islands samlede fiske i 1958 utgjorde, opplyses det i «Ægir», 505 038 tonn, hvorav 199 145 tonn ble fisket av trålere og 305 893 tonn av kuttere og mindre fartøyer. De tilsvarende tall for 1957 var henholdsvis 436 327 tonn, 155 546 tonn og 280 781 tonn.

Fangsten ble anvendt på følgende måte:

#### Bunnfisk:

Iset, direkte eksportert ferskfisk . . . . .	9 826 tonn
Filetert og frosset . . . . .	258 251 »
Hengt . . . . .	41 740 »
Saltet . . . . .	77 395 »
Til mel og olje . . . . .	5 221 »
Andre anvendelser . . . . .	5 287 »

397 720 tonn

#### Sild:

Mel og olje . . . . .	37 920 tonn
Frysing . . . . .	15 938 »
Salting . . . . .	53 460 »

107 318 tonn

I 1958 og 1957 ble det ilandbrakt følgende kvanta av de viktigste fiskesorter:

	1958	1957
Torsk . . . . .	235 448 tonn	201 160 tonn
Hyse . . . . .	18 753 »	20 083 »
Sild . . . . .	107 318 »	117 495 »
Uer . . . . .	109 920 »	61 552 »

### Svensk fiskerioversikt.

I «Svenska Västskustfiskaren»s (10. mars) fiskerioversikt skrives det at sildefisket i vestlige farvann i beretningsperioden ble spolert av været. I uken som endte 28. februar hadde mange lag søkt le for stormen i havner på den norske vestkyst — Egersund, Haugesund og Karmøy. En del flytetrållag trosset imidlertid været og gjorde fiskeforsøk fra den sydøstlige del av Vikingbank ned mot Egersundkanten. I et fåtall anledninger falt også fisket heldig ut, og tre lag fikk i nevnte uke mellom 1500 og 1700 kasser hver. De fleste andre nådde ikke så høyt, og for dem ble ukefangsten 500 til 700 kasser.

I en viss utstrekning har også bunntrålere fisket på Egersundsbanken, og i enkelte tilfeller har det falt bra ut. En bunntråler fikk således i løpet av et par dages fiske 300 kasser sild og fisk i området, og lenger vestpå ble det av andre lag også tatt en del makrell. Makrellfangstene har imidlertid for det meste vært tatt i flytetrål og et lag fikk i uken som endte 28. februar 400 kasser.

Når det gjelder Nordsjøsislden har denne i den senere tid vært vanskeligere å få, og fiskere nevner, at selv om man har

## 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, maskinlere med maskin-tegning, 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.

## Store ekstrapremier for fiskemerker

«Fiskets Gang» henleder oppmerksomheten på nedenstående melding fra Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt.

Har De gamle fiskemerker liggende i lommeboken, kan det hende De har 1000 kr. som De ikke vet om.

Havforskningsinstituttet opplyser at en er på det rene med at den vanlige premie på 5 kroner ikke alltid svarer til de utgifter og det bryderi en har når en sender inn et merke.

Men instituttet håper på denne måten å få tilsendt flest mulige av de merker som blir funnet, og håper også at en leter godt i skuffene hjemme om det skulle finnes et gammelt merke som en har glemt å sende inn tidligere.

### Fiskemerker — Ekstrapremie

For å få sendt inn flest mulig av de fiskemerker som blir funnet —, vil Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt hvert år trekke ut 3 merker blant de merker som er sendt inn i løpet av året.

1ste premie.	1000 kr.
2den »	500 »
3dje »	250 »

I loddtrekningen deltar merker funnet på torsk, sei, hyse, steinbit og kveite.

Til første loddtrekningen, som finner sted omkring 20. mai 1959, kan også eldre merker sendes inn.

Essenden», som gikk inn til Harstad og «Lord Mountevans», som gikk til Honningsvåg.

Noen av Hull-trålerne har vært mer heldige enn andre, hvorav «Caesar» og «Benella» kan nevnes som typiske tilfeller. De nådde hjem til tirsdagsmarkedet etter relativt korte turer. «Caesar» hadde brukt 19 døgn på tur til norske farvann og oppnådde £ 9697 for fangst på 2334 kits.

Tilbake fra jomfrutur til samme banker oppnådde den dieseldrevne (Werkspoor) «Benella» £ 7151 for en fangst på 1696 kits. Ombord befant seg en av rederiet, J. Marr and Son Ltd.'s direktører, Mr. Alan Marr. «På fiskebankene fisket vi i vind av kulings styrke, og måtte ligge på været en gang eller to». Mr. Marr tilføyet, at «Bayella», en annen av rederiets fartøyer — nettopp var kommet fra Island med knuste broruter og en tapt livbåt.

kunnet gjøre ett eller to halinger på et sted, så har silden straks etter forsvunnet helt. Man regner selvfølgelig med at bestanden er blitt utynnet eller at silden har flyttet til andre områder.

Også på Halsebanken, Hörnet og Haken har været virket på fisket. En del både bunn- og flytetrållag har imidlertid kunnet fylle den fastsatte ukekvantitet.

### Hull får små fisketilførsler, forde trålerne har meget uvær å kjempe med.

Gyselige værforhold på de fjerne fiskebanker, særskilt utfor norskekysten har hatt betydelig innflytelse på Hulls fiskeforsyninger i den senere tid, skrives det i «The Fishing News» for 6. mars.

Faktisk ble Hulls fiskeforsyninger i februar mindre enn i noen måned siden mars 1950. Det ble tilført 1 938 010 stoness — 30 pst. mindre enn i februar 1958. Februar er i alminnelighet en måned med bra fangster og rimelig lave priser, men knappheten forløpne måned gjenspeilte seg i engrosmarkedets fasthet: torskeprisene lå 1 £ pr. kit høyere enn vanlig.

Trålerfolkene som kommer hjem fra norskekysten melder at der er rikelig av fisk og at det nå også er mer hyse til stede, men at en rekke stormer har hemmet driften.

Under normale forhold er det mulig å dra til norskekysten og tilbake på 17 døgn, mens mange turer i det siste har vært forlenget til 23 døgn og mer, fordi det har vært nødvendig å stikke inn til norske havner for å supplere bunkersbeholdningene.

Fartøyer som måtte dette var «Lord Middleton» og «Lord

### 20 sh. pr cran for sild til mel og olje på Shetland inntil 31 mai.

I «The Fishing News» for 6. mars opplyses det at sild som på Shetland til og med 31. mai blir levert til mel og olje vil bli betalt med 20 sh. pr. cran. Fra 1. juni til midten av august blir prisen 35 sh., hvoretter den inntil slutten av september skal være 30 sh. Mange andre havner har de samme prisbestemmelser. I Gairloch, Ullapool, Mallaig, Oban, Ayr, Tarbert og Leith-Newhaven vil det bli betalt 20 sh. året rundt. Prisene er høyere i Stornoway, Fraserburgh og Aberdeen, hvor de stiger til 40 sh. i den best betalte periode. Sekretæren i Scottish Herring Producers Association Mr. Pottinger uttalte at de 40 sh. som ble betalt i fjor var knappe nok, og driftskostnadene hadde ikke gått ned siden dengang. «Tilbudet om 20 sh. inntil utgangen av mai er latterlig lavt, og vil bli ensbetydende med at få om overhode noen av Shetlands-båtene skifter over fra snurrevad til sildefiske før saltesesongens begynnelse 1. juni», sa han. «H. I. B. fremholder at prisen er den høyeste pris det er mulig å betale utenfor sesongene.»

**g Iglo** - Haugesund

Til tjeneste



Utførselen av fisk og fiskeprodukter i des. 1958 og jan.-des. 1958 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Desember	Jan.-Des.	Vare og land	Desember	Jan.-Des.	Vare og land	Desember	Jan.-Des.
	Tonn			Tonn			Tonn	
<i>Fersk og iset sild i alt..</i>	1	30 080	<i>Tørrfisk i alt .. . . .</i>	2 825	37 554	Canada .. . . .	177	1 462
Tsjekkoslovakia .. . . .	—	2 009	Finnland .. . . .	3	385	Sambandsstatene .. . . .	886	9 575
Øst-Tyskland .. . . .	—	9 115	Jugoslavia .. . . .	53	513	Austral-Sambandet.. . . .	223	1 986
Sverige .. . . .	1	407	Italia .. . . .	762	7 791	New Zealand .. . . .	8	424
Vest-Tyskland .. . . .	12	331	Sverige .. . . .	1	890	Andre land.. . . .	38	817
Belgia og Luxembourg..	—	189	Vest-Tyskland .. . . .	23	99	<i>Sild- og fiskemjøll i alt..</i>	6 601	105 964
Frankrike .. . . .	—	677	Belgia og Luxembourg..	28	199	Finnland .. . . .	—	2 087
Nederland .. . . .	—	757	Nederland .. . . .	18	184	Øst-Tyskland .. . . .	200	2 821
Storbritannia og N.Irl..	—	4 573	Liberia .. . . .	5	277	Italia .. . . .	125	3 341
Andre land.. . . .	—	22	Ghana (Gullkysten) . . .	17	173	Sveits .. . . .	662	9 878
<i>Frossen sild i alt .. . .</i>	757	34 484	Fransk Ekvatorial-Afrika	334	2 788	Sverige .. . . .	1 647	7 834
Bulgaria .. . . .	—	578	Nigeria og br. Kamerun	1 538	23 452	Vest-Tyskland .. . . .	—	13 972
Polen .. . . .	—	2 023	Sambandsstatene .. . . .	17	437	Østerrike .. . . .	60	3 706
Romania .. . . .	—	1 000	Andre land.. . . .	26	366	Belgia og Luxembourg..	110	9 578
Sovjet-Samveldet .. . . .	—	4 943	<i>Klippfisk i alt .. . . .</i>	1 076	33 467	Danmark.. . . .	168	3 860
Tsjekkoslovakia .. . . .	—	5 372	Spania .. . . .	1	5 304	Frankrike .. . . .	685	15 864
Øst-Tyskland .. . . .	—	7 159	Italia .. . . .	85	1 827	Nederland .. . . .	1 271	11 329
Vest-Tyskland .. . . .	84	3 280	Portugal .. . . .	2	5 293	Storbritannia og N.Irl..	1 576	18 394
Belgia og Luxembourg..	23	606	Belgisk Kongo og	—	—	Mexico .. . . .	50	925
Frankrike .. . . .	—	1 361	Ruanda-Urundi .. . . .	6	74	Israel .. . . .	—	1 237
Nederland .. . . .	21	327	Portugisisk Afrika .. . . .	93	1 679	Andre land .. . . .	47	1 022
Portugal .. . . .	—	1 446	Sambandsstatene .. . . .	26	396	<i>Saltet torskerogn i alt..</i>	122	1 747
Storbritannia og N.Irl..	376	2 727	Cuba .. . . .	331	3 723	Frankrike .. . . .	18	1 339
Ghana .. . . .	70	348	Mexico .. . . .	31	540	Andre land .. . . .	104	408
Nigeria .. . . .	115	1 261	Nederlandsk Vest-India	12	206	<i>Dampmedisintran i alt..</i>	357	3 594
Israel .. . . .	—	900	Brasil .. . . .	237	12 449	Finnland .. . . .	22	126
Andre land.. . . .	68	1 153	Peru .. . . .	15	49	Jugoslavia .. . . .	—	48
<i>Fersk og iset fisk i alt ..</i>	2 933	26 984	Venezuela .. . . .	72	790	Tsjekkoslovakia.. . . .	—	720
Øst-Tyskland .. . . .	913	2 286	Andre land.. . . .	165	1 137	Øst-Tyskland .. . . .	—	40
Italia .. . . .	97	1 844	<i>Saltet sild i alt .. . . .</i>	3 978	60 263	Spania .. . . .	—	60
Sverige .. . . .	185	2 506	Finnland.. . . .	—	73	Hellas .. . . .	5	90
Vest-Tyskland .. . . .	10	88	Polen .. . . .	—	200	Italia .. . . .	10	107
Belgia og Luxembourg..	34	853	Sovjet-Samveldet .. . . .	2 604	38 684	Sveits.. . . .	1	60
Danmark .. . . .	22	252	Tsjekkoslovakia.. . . .	—	2 367	Vest-Tyskland .. . . .	9	185
Frankrike .. . . .	402	4 053	Øst-Tyskland .. . . .	—	4 785	Østerrike .. . . .	3	59
Nederland .. . . .	10	372	Sverige .. . . .	579	5 510	Tyrkia .. . . .	105	111
Storbritannia og N.Irl..	1 250	14 693	Vest-Tyskland .. . . .	131	1 360	Belgia og Luxembourg..	2	40
Andre land.. . . .	10	37	Østerrike .. . . .	104	805	Frankrike .. . . .	10	72
<i>Fersk og iset filet i alt..</i>	160	1 242	Danmark .. . . .	15	525	Nederland .. . . .	11	335
Sverige .. . . .	13	101	Frankrike .. . . .	96	1 711	Canada .. . . .	—	11
Vest-Tyskland .. . . .	1	1	Canada .. . . .	—	221	Sambandsstatene .. . . .	116	642
Storbritannia og N.Irl..	131	1 090	Sambandsstatene .. . . .	428	3 636	Mexico .. . . .	2	69
Andre land.. . . .	15	50	Andre land.. . . .	21	386	Argentina .. . . .	—	—
<i>Rundfrossen fisk i alt..</i>	3 128	14 937	<i>Saltet fisk i alt .. . . .</i>	743	13 957	Brasil .. . . .	11	180
Tsjekkoslovakia .. . . .	—	1 055	Hellas .. . . .	28	2 101	Colombia.. . . .	—	31
Øst-Tyskland .. . . .	515	3 277	Italia .. . . .	406	10 009	Peru .. . . .	—	25
Italia .. . . .	170	2 124	Sverige .. . . .	79	581	Indonesia .. . . .	—	34
Sverige .. . . .	8	387	Danmark .. . . .	148	594	Israel .. . . .	2	59
Vest-Tyskland .. . . .	370	2 273	Sambandsstatene .. . . .	75	610	Andre land .. . . .	48	579
Frankrike .. . . .	0	265	Andre land .. . . .	7	62	<i>Annen tran i alt 1 .. . .</i>	1 257	9 906
Portugal .. . . .	—	888	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 911	27 849	Polen.. . . .	304	506
Storbritannia og N.Irl..	246	1 845	Finnland .. . . .	5	122	Tsjekkoslovakia.. . . .	590	4 407
Sambandsstatene .. . . .	117	310	Tsjekkoslovakia.. . . .	—	189	Spania .. . . .	—	744
Andre land.. . . .	1 702	2 513	Øst-Tyskland .. . . .	1 082	1 874	Italia .. . . .	116	740
<i>Frossen filet i alt .. . .</i>	1 895	18 038	Sverige .. . . .	12	372	Sverige .. . . .	36	185
Tsjekkoslovakia.. . . .	—	2 272	Vest-Tyskland .. . . .	102	576	Vest-Tyskland .. . . .	12	772
Sveits .. . . .	109	927	Belgia og Luxembourg..	32	499	Østerrike.. . . .	5	109
Sverige .. . . .	103	3 131	Danmark .. . . .	9	124	Belgia og Luxembourg..	30	197
Vest-Tyskland .. . . .	112	1 499	Frankrike .. . . .	28	608	Danmark.. . . .	4	25
Østerrike .. . . .	235	1 021	Nederland .. . . .	14	165	Frankrike .. . . .	20	218
Nederland .. . . .	92	883	Eire .. . . .	1	202	Nederland .. . . .	18	161
Storbritannia og N.Irl..	37	999	Storbritannia og N.Irl..	123	6 908	Storbritannia og N.Irl..	10	92
Sambandsstatene .. . . .	959	4 720	Sør-Afrika-Sambandet	158	1 485	Sambandsstatene .. . . .	15	241
Israel .. . . .	—	1 553	Fransk Ekvatorial-Afrika	1	276	Mexico .. . . .	13	293
Austral-Sambandet .. . .	28	322	Nigeria og br. Kamerun	12	185	Brasil .. . . .	—	215
Andre land.. . . .	220	711				Israel .. . . .	3	27
						Andre land .. . . .	81	974

1 Veterinærtran ikke medtatt.

## Noen opplysninger om trålfelt og trålfiske ved norskekysten

Av dr. philos. Birger Rasmussen.

I forskjellige utenlandske publikasjoner finner vi en rekke opplysninger om trålfisket på norskekysten. Disse opplysninger kan også ha sin interesse for norske fiskere. Særlig fra tysk side har man meget fyldestgjørende materiale som belyser de tyske tråleres virksomhet på norskekysten.

Det tyske trålfiske på norskekysten begynte omkring 1934. Andenesfeltet og senere også Malangsgrunnen og Svensgrunnen ble hvert år besøkt av stadig flere tyske trålere som hovedsakelig fisket etter torsk, sei, hyse og uer. Tyskerne la særlig brett på disse fiskefelt fordi fisken de fikk der var av fin og jevn kvalitet. En annen grunn var at feltene ved norskekysten lå lagligere til for de tyske trålere enn både Island og Barentshavet, og dertil var feltene rike selv om de var av liten utstrekning.

Allerede tidlig ble fangstkvantumet ganske stort. I 1936 fanget således de tyske trålere 76 000 tonn ved norskekysten. Det har stort sett holdt seg på dette nivå. I 1956 var kvantumet 78 300 tonn.

Det tyske fiske på norskekysten drives fra tidlig på høsten og hele vinteren til ut på vårparten. Det er bare et begrenset antall fartøyer som settes inn her, idet feltene er av relativt liten utstrekning. Særlig Andenesfeltet er trangt. Opprinnelig fisket de tyske trålere bare ved Andenes, d. v. s. på den meget smale nordligste spiss av Vesterålsbanken på en flekk som bare var 15 nautiske mil bred (ca. N 69°10' E 15°40'). Fiskedybden var sjelden grunnere enn 100 m, men mest dreide det seg om 2–300 meter nedover til 400 m. De største trålerne foretrakk dybder på 250–400 m, mens de eldre og mindre fartøyer fisket grunnere, til dels oppå banken og nærmere land, da deres slepekraft ikke strakk til for de større dyp.

Fisket på Malangsgrunnen og Svensgrunnen foregår vanligvis fra 200 m's koten og nedover. Fiskeplassene ligger langs bankkanten i nord og vest, d. v. s. på utsiden av banken.

Et meget søkt felt for tyskerne er Røstbanken. Røstbanken er bredere og dypere enn Svensgrun-

nen og Malangsgrunnen. Trålerne drifter derfor ofte oppå selve banken på dybder omkring 200 m, selv om selve eggekanten av Røstbanken blir foretrukket. Da bakken her er mindre steil enn ut for Andenes kan trålerne på Røsteggen fiske på større dyp, gjerne ned til 450 m. Med den fiskedybde som er nådd på Røstfeltet er man nær grensen av de fiskeførende vannlag. Dypere nede nærmer man seg overgangslagene med det kalde og fiskefattige arktiske dypvann.

Andre fiskefelt som tyskerne nytter er Fugløybanken og Nordvestbanken. Det er relativt få tyske trålere som går til disse felt, og da helst i oktober–november for fangst av torsk og uer.

På bankene utfor Nord-Norge gjør de tyske trålere erfaringsmessig de beste fangster på eggekanten som her er meget smal. På Andenesfeltet f. eks. faller den bratte eggen fra 200 til 1000 m på ca. 3 nautiske mils distanse. Strømmen her er så sterkt at der kan taues bare i retningen fra syd mot nord. For de tyske trålere har det vist seg fordelaktig å fiske så dypt som mulig, ofte ned til 450 m. På norskekysten benyttes derfor gjerne store trålere med lange slepevarp. Slike store trålere fisker gjerne bedre enn de mindre båter. En fisk som uer står tettest like på eggekanten og i bakken. Det er bare torsk og sei som siger innover banken til grunnere vann. I 1937 ble der foretatt en undersøkelse over fiskemengden på de forskjellige dybder, og følgende tabell viser resultatet av denne undersøkelse. Tallene angir den midlere dagsfangst i tonn:

Dybde	Hyse	Torsk	Sei	Uer	I alt
150–300 m	5,4	24,2	1,8	4,6	38,3
300–450 m	7,9	20,6	5,0	12,6	45,9

Tabellen viser at torsk dominerer på grunnere vann, mens hyse og uer blir tallrikest først under 300 m. På 300 m forekom torsk, hyse og uer i like

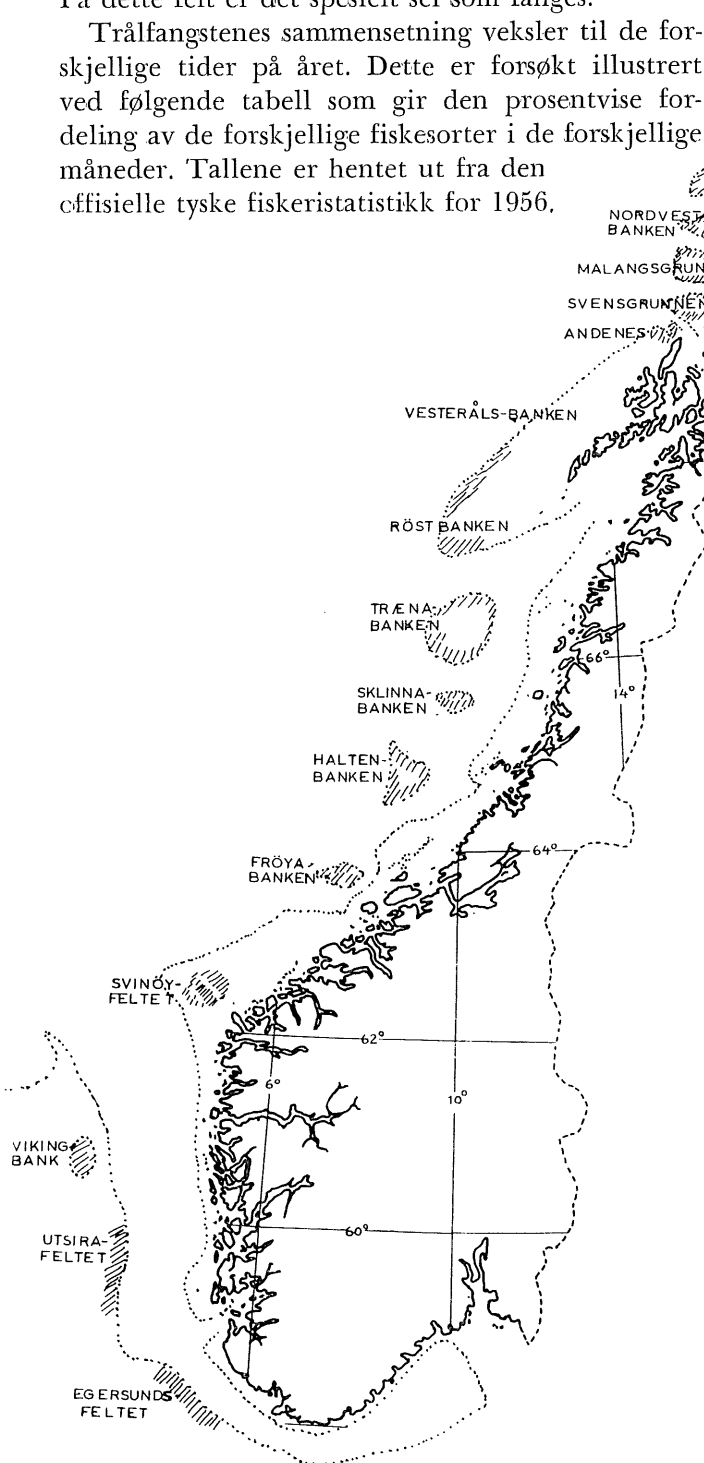
stor mengde, mens det mellom 400 og 450 m fantes 60 pst. hyse og 40 pst. uer i fangstene.

Lenger syd på kysten har tyske trålere leilighetsvis forsøkt å fiske på Haltenbanken, men vi kan ikke se at et regulert fiske er kommet i gang her. Trålfeltet på Haltenbanken ligger i omtrentlig posisjon mellom N 64°30' og N 65°00' og E 8–9°. Et meget nyttet felt for tyske trålere er imidlertid banken ut for Svinøy som gjerne fiskes om våren. På dette felt er det spesielt sei som fanges.

Trålfangstenes sammensetning veksler til de forskjellige tider på året. Dette er forsøkt illustrert ved følgende tabell som gir den prosentvise fordeling av de forskjellige fiskesorter i de forskjellige måneder. Tallene er hentet ut fra den offisielle tyske fiskeristatistikk for 1956.

Tyske Trålfangster på Norskekysten

Måned	Tonn fisk i alt	%			
		Torsk	Hyse	Sei	Uer
oktober .....	3553	18	1	40	35
november .....	2906	11	2	57	23
desember .....	2777	2	—	84	1
januar .....	7222	43	9	36	6
februar .....	21.369	38	20	28	7
mars .....	25.653	29	40	14	12
april .....	11.564	18	25	8	44
mai .....	2.150	26	2	54	15



Når trålfisket tar til om høsten i september–oktober legger de tyske trålerne særlig ann på fangst av sei. Trålfisket etter sei varer fra oktober til ut i februar måned, med høydepunkt i desember. Dette er stor sei som er på vandring sydover. Når seien nærmer seg gytetiden forsvinner den fra de nordlige felt. Den vandrer sydover hvor den gyter i de tidlige vårmåneder på Romsdal og Haltenbankene og i nordkanten av Nordsjøplatået.

I oktober–november fanges det en bra del uer i trålen. I oktober måned består således 35 pst. av fangsten av dette fiskeslag.

Etter at seifisket er mer eller mindre avsluttet begynner trålfisket etter torsk i januar måned. Etter nyttår begynner den gytmodne torsken som tilhører den norsk-arktiske torskestamme (skreien) å vandre sydover fra Barentshavet. Den trekker langs eggkanten, men går også opp på bankene. Når torskens gytetid nærmer seg, d. v. s. mot slutten av februar og ut i mars måned blir det mindre av den i trålfangstene.

I tiden fra februar til april fiskes der også en bra del hyse med trål. I mars måned er dette hovedfangsten for de tyske trålere på norskekysten. Hyse forekommer i størst tyngde i mars måned og minker igjen ut i april.

Etter at hysefisket er avsluttet går trålerne over til fangst av uer i vårmånedene fra mars til ut i mai måned. Dette fiske når sitt høydepunkt i april. Da 44 pst. av de ilandbrakte fangster består av uer. Av betydning for uerfisket er det kjennskap man

nå har til uerens vandringer fra Barentshavet til norskekysten. I fløge russiske kilder opptrer voksen uer i størst mengde i Barentshavet om sommeren og utover høsten. Bra fangster kan i tiden august–oktober gjøres ved Bjørnøya, på Thor Iversensbank, og fra Skolpenbank østover til Gåsebank. Ut på vinteren begynner ueren sin gytevandring. Tidlig om våren kan hunfisk av uer finnes konsentrert i djupet og langs eggekanten øst av Vardø. Det er uer fra det østlige Barenthav som trekker hit. Ueren fra de nordlige områder synes samtidig å samles i området mellom Nordkappbanken og ytre Sleppen på Finnmarkskysten. Hunfisken av ueren drar i februar–mars vestover langs norskekysten til yttersiden av Lofoten og Ringvassøy hvor de gyter sin yngel langs eggekanten. Gytingen på Vesterålsbankene finner sted hovedsakelig i april–mai. Det er nettopp på dette tidspunkt at tyskerne tar sine store trålfangster av uer i dette område, og under dette vårfiske er det mest gytende hunfisk som fåes. Ueren gyting kan strekke seg over et lengre tidsrom, og fisken trekker etter hvert nordover og østover. I juni kan således gytende uer fanges fra Finnmark til Kolabukta. Ueren gyter fortrinsvis i vannlag med temperatur 5–7° C. Etter gytingen trekker så hunnene atter ut i Barentshavet hvor de blander seg med hanfisken.

Sommer og høst kan de blandete forekomster av uer finnes i området Nordjupet–Skolpen–Gåsebank. Etter russiske observasjoner fanges ueren på denne tid i størst mengde i vannlag med temperatur over 3° C. Ueren finnes derfor gjerne adskilt fra torskeforekomstene som synes å foretrekke litt kaldere omgivelser.

I den tyske statistikk finner vi også en oppgave over hvilket utbytte trålfisket gir av de forskjellige fiskesorter på de forskjellige trålfelt gjennom året. Disse tall kan ha sin interesse også for norske trålere, og viktigste data er derfor satt opp som vist i etterfølgende tabell:

Når fisket begynner om høsten tråles der i oktober måned vesentlig på Fugløybanken–Nordvestbanken og Malanggrunnen–Svensgrunnen. Hovedfangsten denne måned består av uer og av sei. Ueren gir fangster av opptil 7,4 tonn pr. dag og seien 5,9 tonn.

I november fiskes på de samme felt og på de samme fiskesorter kanskje med større tyngde på seifangsten.

I desember måned drives det hovedsakelig fiske på Malanggrunnen–Svensgrunnen, og hovedfangsten består av sei som gir en gjennomsnittlig dagsfangst av 15,3 tonn.

Tysk Trålfiske ved Norskekysten 1956

Fiskefelt	Tallene angir dagsfangster i tonn.							
	okt.	nov.	des.	jan.	febr.	mars	apr.	mai
<i>Fugløyb.—Nordvestb.</i>								
uer .....	7.4	3.0	—	—	—	—	—	—
sei .....	2.3	2.7	—	—	—	—	—	—
<i>Malanggr.—Svensgr.</i>								
torsk .....	3.2	1.0	—	8.8	10.2	6.7	4.3	—
hyse .....	—	—	—	1.6	5.8	9.3	5.1	—
sei .....	5.4	5.5	15.3	5.6	1.5	—	—	—
uer .....	5.9	2.6	—	1.5	1.2	2.2	6.9	—
<i>Andenesfeltet</i>								
torsk .....	—	—	—	—	—	10.8	—	—
hyse .....	—	—	—	—	—	18.7	—	—
sei .....	—	—	—	—	—	2.2	—	—
uer .....	—	—	—	—	—	5.5	—	—
<i>Røstb.</i>								
torsk .....	—	—	—	2.3	5.0	5.7	2.2	7.1
hyse .....	—	—	—	—	1.5	6.0	3.8	0.6
sei .....	—	—	—	15.3	7.0	3.9	2.2	21.7
uer .....	—	—	—	2.0	2.5	6.5	6.9	6.8
<i>Svinøyfeltet</i>								
sei .....	—	—	—	—	11.2	12.6	—	—

I januar fiskes det på Malanggrunnen–Svensgrunnen samt på Røstbanken. På de førstnevnte banker er hovedvekten lagt på torsk og sei, mens det på Røstbanken er nesten utelukkende sei som fanges. På det sistnevnte felt er den gjennomsnittlige dagsfangst 15,3 tonn.

I februar måned fiskes på de samme banker. På det nordlige felt (Malanggrunnen–Svensgrunnen) fiskes hovedsakelig torsk som gir fangster på 10,2 tonn pr. dag. Dessuten fiskes det en bra del hyse med gjennomsnittlig 5,8 tonn pr. dag. På Røstbanken består hovedfangsten av sei som gir 7 tonn pr. dag. Men her fiskes også torsk som gir en gjennomsnittlig fangst av 5 tonn pr. dag.

I mars måned fiskes det på alle felt fra Malanggrunnen–Svensgrunnen sydover til Ålesunds-kanten. På de nordlige felt (Malanggrunnen–Svensgrunnen) fiskes hovedsakelig hyse med gjennomsnittlig fangst 9,3 tonn pr. dag, samt torsk med gjennomsnittlig fangst 6,7 tonn pr. dag. I mars måned legges der særlig vekt på Andenesfeltet som gir meget rike hysefangster (18,7 tonn pr. dag), men dessuten også torsk og uer med henholdsvis 10,8 og 5,5 tonn pr. dag. På Røstbanken er det hyse som spiller størst rolle, men også torsk, sei og uer er av stor betydning. Fangstene av disse fiske­slag varierer mellom 3,9 og 6,5 tonn pr. dag. Av særlig betydning i mars måned er også Svinøyfeltet utfor Ålesund, hvor det utelukkende fiskes sei

i februar og mars. Dagsfangstene av sei i 1956 dreidde seg om 11,2–12,6 tonn pr. dag på dette felt.

I april måned fisker de tyske trålere på Malangsgrunnen og Svensgrunnen. Fangstene består av uer, hyse og torsk med størst mengde av den førstnevnte (6,9 tonn uer pr. dag). Denne måned er også Røstbanken av viktighet. Hovedfangsten her utgjøres av uer med samme dagsfangster som på Malangsgrunnen—Svensgrunnen.

I mai måned er det tyske trålfisket konsentrert om Røstbanken hvor hovedvekten av fangsten består av sei og uer. Spesielt seifisket gir et rikt utbytte med en gjennomsnittlig fangst av 21,7 tonn pr. dag. Av torsk fanges 7,1 tonn pr. dag, mens ueren gir 6,8 tonn pr. dag.

Et relativt nytt fiske utfor norskekysten er trålfisket etter sild. Tyske trålere begynte i 1956 med dette fiske utfor Utsira i slutten av oktober. Den trålfangete sild besto av yngre årganger av sild som tilhørte Atlanterhavs-stammen blandet med Nordsjø-sild og Skagerak-sild. Dette fiske ble etter hvert tatt opp av flere nasjoner samtidig som trålfeltene ble utvidet. I dag driver således svenske fartøyer et trålfiske etter sild i høst- og vintermånedene utfor Egersund. De redskaper som nyttes er dels flytetrål og dels bunntrål. Fisket foregår langs østkanten av Vikingbanken sydover mot Egersundbanken på relativt grunt vann.

I samme område foregår det også et vårfiske etter sild. Tyske fartøyer fordoblet sitt antall på dette felt mellom 1955 og 1956. Mesteparten av det tyske kvantum under dette vårsildfiske er tatt med drivgarn, men en del er også tatt med trål. I 1956 tok tyske fartøyer på feltet utfor Utsira i vårmånedene 5000 tonn sild, hvorav 4000 tonn med drivgarn og 1300 tonn med trål.

Her skal også nevnes noe om de fiskemuligheter som tyskerne har utnyttet i områder som ligger lenger borte fra norskekysten.

I de senere år har området Bjørnøya—Spitzbergen hatt økende betydning for tyske trålere. Fangsten i disse områder består for 75 pst.'s vedkommende av torsk. Til Bjørnøyfeltet kan trålerne oppvise maksimum antall turer i april—mai samt juli og november—desember. Til Spitzbergen foregår det maskimale antall fisketurer i juni og i august. I det østlige Barentshav foregår de fleste turer i desember—januar.

Særlig interesse har tyskerne vist for nye fiskefelt for trålere utfor Øst-Grønland og Vest-Grønland. Tyske trålere har konstatert at det utfor Øst-Grønland kan fiskes hele året rundt, selv om avbrytelser i fisket kan oppstå på grunn av is og uvær.

På Øst-Grønland fiskes det først og fremst på Anton Dohrnbanken i omtrentlig posisjon N 65°45' W 29°30'. Et annet fiskefelt er den såkalte «Gausbanken» som ligger på ca. N 65°30' W 34°00'. Et treje fangstfelt er Angmagsalikbanken som første gang ble fisket på i 1954 av islandske trålere, og som senere ble besøkt av tyskerne. Fiskefeltet her ligger på N 65°00' W 35°00'. Likeledes fiskes på den kjente Heimlandsryggen så langt vestover som til 40° vest.

Hovedfangsten på Øst-Grønland har vært uer, men i og med at de sydligere banker utfor Øst-Grønland etter hvert også er tatt i bruk, er fangsten av torsk øket. På den sydlige del av Heimlandsryggen foregikk 75 pst. av trålturene i 1956 i februar måned. I 1957 hadde det på denne banke utviklet seg et regulert torskefiske med trål.

Fiskefeltene utfor Vest-Grønland og Syd-Grønland utfor Kap Farvel er såpass kjent fra tidligere at de ikke skal omtales nærmere her.

En del opplysninger om det norske trålfiske og dets utbytte på de forskjellige felt for 1957 er gitt i «Fiskets Gang» nr. 40, 1958. Av denne artikkel fremgår det at i 1957 fanget de norske trålere ca. 21 000 tonn torsk. Torsken var hovedsakelig fanget i tidsrommet april—oktober. De viktigste fangstområder for de norske trålere når det gjelder torsk er Bjørnøya og Vest-Spitzbergen med ca. 8600 tonn. Så kommer Øst-Finnmark med 3700 tonn, Hopen med 1800 tonn og Vest-Grønland med 1100 tonn.

Av sei tok de norske trålere i 1957 1223 tonn som hovedsakelig var fanget i månedene mars—april, samt i august og desember. Det viktigste fangstfelt for sei var området mellom Røstbanken og Malangsgrunnen som ga 526 tonn. Her kan fiskes i desember—januar. Dernest kom trålfeltene utfor Møre i januar—februar—mars med 269 tonn og Øst-Finnmark i oktober—november med 200 tonn.

Av hyse fanget de norske trålere 632 tonn som hovedsakelig var tatt i mars—april og juni. Hysen er alt overveiende fisket i Øst-Finnmark (239 tonn), hvor det gjerne fiskes i september—oktober—november og på strekningen Røstbanken—Malangsgrunnen i mars—april (200 tonn).

Av uer fanget de norske trålere ca. 1500 tonn i 1957. Hovedsesongen var april—mai og august—oktober. Det viktigste felt var Øst-Finnmark som ga ca. 1000 tonn. Her blir gjerne fisket i mars—april—mai. Deretter kom området fra Røstbanken til Malangsgrunnen (august—oktober) med 206 tonn, og Vest-Finnmark (mest vårfisk) med 163 tonn.

## I fangst- og fiskeflåtens tjeneste



Esso smøreoljer, fett og drivstoff holder kostbar redskap i topptrim, en garanti for sikker drift og dermed sikkert utbytte.

A/S NORSKE ESSO



*langs hele kysten*

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	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 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 ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—
06,07 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	1	24	19	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46	—
27 Kristiansand ...	—	—	—	—	—	—	—	2	37	3	—	—	—	—	—	—	—	—	20	78	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	1	45	63	21	5	—	—	—	—	—	—	16	166	262
36 Haugesund ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	801	—	—	—	801	—	6	3	193	489	24	511	—	—	391	16	7	—	24	1 664	1 369
39 Florø .....	862	—	—	—	862	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	9 917	—	—	—	9 917	—	2	1	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	16 233	—	—	—	16 233	—	1	—	53	112	2	19	—	—	29	108	3	—	3	353	3 446
41 Molde .....	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297
42 Kristiansund ...	418	—	—	—	418	—	1	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297
43 Trondheim ...	3	—	—	—	3	—	63	4	34	70	—	15	—	—	—	—	—	—	1	30	1 140
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	194	678
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	7	10	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
55 Tromsø .....	—	—	1	—	1	—	41	—	35	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	14	1	18	82	—	—	—	—	—	—	—	—	14	130	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	116
99 Andre .....	—	—	—	—	—	—	5	5	3	33	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6	—
I alt ..	28 244	—	1	—	28 244	—	144	27	475	954	57	552	—	—	766	124	34	—	95	3 238	8 470
I uken*)	1 078	—	—	—	1 078	—	6	4	10	16	2	—	—	8	—	18	—	—	8	72	2 641

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for ålt. 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 vårsild	Frossen småsild	Frossen annen sild	Frossen sild o. l. i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk filet i alt	Frossen hyse-filet	Frossen torske-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer filet	Annen frossen filet	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1302	1303	1304	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15×1	1601	1602	1603	1604	1605	1606	16	17×1
	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. 0301. 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 ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo .....	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ...	—	—	—	—	—	—	8	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	—	—	18	18	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
36 Haugesund ...	—	—	—	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	65	15	3	1 452	4	4	12	—	161	54	26	261	20	186	333	—	—	—	15	25	559
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190
61 Måløy .....	—	—	—	1 167	—	12	—	—	203	18	—	233	—	—	—	—	—	—	—	82	82
40 Ålesund .....	—	—	—	3 446	—	574	—	—	10	37	24	645	—	—	—	—	—	—	—	114	114
41 Molde .....	—	—	—	297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	136
42 Kristiansund ...	—	—	—	1 140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171	268
43 Trondheim ...	—	—	—	678	13	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	358
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	5
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
55 Tromsø .....	—	—	2	2	2	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	210
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	63
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	725
99 Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
I alt ..	65	15	22	8 573	19	663	37	—	384	160	215	1 478	74	879	1 853	15	6	48	737	3 537	613
I uken*	11	—	—	2 652	—	18	—	—	15	6	90	128	4	10	28	—	—	—	304	343	196

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	Håkjerrtran, 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	33	—	22	10	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	59	—	17	37	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger....	2	7	—	—	—	1	—	10	—	—	—	18	34	35	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik....	10	19	—	—	—	30	—	59	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund..	57	128	—	—	—	257	—	442	1	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	845	123	28	4	2	446	1	1 449	18	3 547	233	151	42	11	33	—	6	15	143	241	706
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6	—	3	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	303	—	—	—	—	170	—	473	—	212	2 266	423	—	—	1	—	25	3	96	264	23
41 Molde .....	28	—	16	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	243	1 761	2	—	4	—	—	—	—	—	120	17
43 Trondheim...	11	—	92	—	—	—	—	103	—	56	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	918	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	428	—	—	—	11	—	—	—	—	—	11	—
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre .....	—	47	4	—	—	2	—	53	—	74	—	—	9	13	—	—	—	—	—	—	—
I alt ..	1 255	324	142	4	2	907	1	2 636	62	5 615	4 593	641	103	203	34	22	40	18	261	717	750
I uken*)	667	—	—	—	—	9	—	675	—	769	125	75	10	39	—	16	1	6	25	43	—

TOLLSTEDER	Brunblank tran o. bl. tr.	Avfalls-tran m. v.	Tran ialt	Raff-sjødyrolje	Hermestisk brisling	Hermestisk småsild	Kippers	A. sildhermetikk	Melke	Middagshermetikk	Annen fiskehermetikk	Fiskehermetikk i alt	Spesialbe-handlet sild	Sukkersaltet rogn	Skalldyrhermetikk	Silde-mel	Fiskelevermel	Annet fiskemel	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. 321-329, 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	98	—	19	—	—	1	2	7	29	11	—	25	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo .....	107	36	258	1	4	—	—	—	—	—	2	6	—	—	14	—	—	—	—	—	4
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—
31 Egersund....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger....	—	—	—	—	303	591	381	9	100	27	88	1 499	1	—	56	—	—	—	126	—	—
35 Kopervik....	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	8	37	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund...	—	—	—	—	12	45	37	—	40	—	—	134	161	—	2	60	—	—	14	—	—
38 Bergen .....	73	—	1 184	437	100	447	274	8	79	8	12	928	315	3	15	242	35	145	350	—	15
39 Florø .....	—	—	—	—	—	21	7	—	9	—	1	38	—	—	1	100	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	2	6	—	—	11	7	1	27	—	—	5	394	—	150	—	—	—
40 Ålesund .....	9	—	420	50	4	3	10	—	8	8	—	33	78	17	10	1 242	15	137	75	—	1
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	—	—	1 993	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	14	1	152	—	—	37	1	—	81	—	4	123	—	—	1	1 050	—	81	371	—	—
43 Trondheim..	—	—	—	—	—	129	28	2	2	28	6	195	—	—	34	79	—	—	30	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	19	355	—	—	—
55 Tromsø .....	—	24	35	—	—	—	—	—	—	—	42	42	—	—	—	75	—	90	—	—	—
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	495	—	344	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	—	—
99 Andre .....	3	—	3	40	12	1	—	—	—	9	1	23	13	—	11	591	—	437	—	—	—
I alt ..	206	76	2 068	626	438	1 305	738	19	331	91	173	3 094	760	20	182	6 319	69	1 834	965	—	20
I uken*	11	1	87	58	130	213	296	1	286	24	20	970	215	5	49	2 388	15	—	183	—	1