

# Fiskets Gang

Efterretningsblad for norsk fiskeribedrift, utgitt av Fiskeridirektøren.

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang“ tillatt.

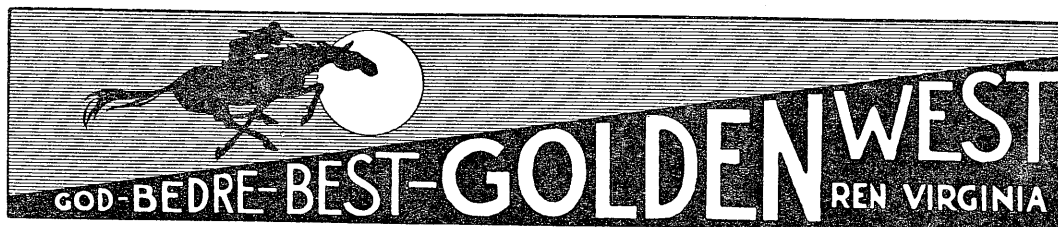
29. årg.

ABONNEMENT  
kr. 6.00 pr. år tegnes ved alle post-  
anstalter og på Fiskeridirektørens  
kontor. Kr. 10.00 utenlands.

Bergen  
Onsdag 5 oktober 1938

ANNONSEPRIS:  
Pristariff fåes ved henvendelse til  
Fiskeridirektørens kontor.

Nr. 40



Oversikt pr. 1/10

Flere steder på kysten klages der over at fisket er slapt for tiden. Uken til 1. oktober dannet i så måte ingen undtagelse. Bank- og kystfisket var smått og delvis uværshindret. Tilførselene fra fjerne farvann samler i grunnen mest interesse. Nogen båter er kommet inn fra Vest-Grønland med bra fangst. Fangstene fra Bjørnøya—Svalbard er også ganske bra, men mange fartøier har nu sluttet fisket. Kystmakrellfisket var ganske bra utfor Kristiansand S, hvor der blev fisket ganske meget småfallende makrell. Fetsild- og småsildfisket er ytterst smått. Det norske sildefiske ved Island er slutt og alle båter kommet hjem, mens islenderne fremdeles pakker en del — således i de siste 14 dager vel 15 000 tnr.

**Bankfisket:** Til Ålesund blev der i uken innbragt 134 tonn fisk og reker eller omtrent som i foregående uke. I forhold til foregående uke er langepreisen steget  $\frac{1}{2}$  øre, hyse falt 10 øre, skate 4 øre, pigghå 5 øre. Disse fall skyldes fallende engelsk amrked og for pigghå dessuten at der for tiden ikke er nogen leveranse til Tyskland. For Kristiansund N var partiet i uken bare 30 tonn. Der er fremdeles ikke blitt noget pigghåfiske på Nordmøre. Også forøvrig var kystfisket smått.

**Fjerne farvann:** Til Ålesund er der fra Vest-Grønland innkommet 4 fartøier med fra 40 til 90 tonn salttorsk, som nu er under utlosning. Nogen av disse fartøier har vært knyttet til en dansk kveitefiskeekspedisjon og har hatt forbausende gode kveitefangster. Den siste del av sesongen fisket båtene torsk for egen regning. Fra Islandsryggen (Færøyane) kom der til Ålesund en damper med 2500 kg. kveite — pris 110 øre pr. kg. I uken til 24. september innkom til Tromsø 19 båter med 264 tonn saltet Bjørnøy- og Svalbard-torsk til verdi kr. 70 620 samt 4867 kg. kveite, verdi kr. 2278. Båtene går ikke på ny tur. Ialt er der hjemført 3348 tonn salttorsk og dessuten kveite, tran og annen saltfisk til samlet verdi kr. 1 094 566.

Det samlede såvel line- som trålfiske i fjerne farvann har ialt giitt 14 203 tonn salttorsk, diverse annen fisk og lever, 4333 tnr. + 1084 fat tran og 1549 tnr. saltrogn til samlet verdi kr. 4 659 750. Både fangsten og verdien er større enn ved nyttårstider i nogen av de foregående 4 år, idet fjoråret var det tidligere største med 12 700 tonn salttorsk etc. til verdi kr. 3 868 000.

**Kystmakrellfisket:** Utfør Kristiansand S hadde man bra fiske i 4 av ukens dager med samlet fangst 101 tonn små-

fallende makrell (kult). Prisen var bare 8—10 øre kiloen, idet varen vanskelig finner avsetning til saltning. Dertil gikk dog 17 tonn, hvortil kommer 35 til hermetikk, 26 til ising og 23 til hjemmebruk. Forøvrig nevnes Stavanger med 10 tonn — pris 45 øre, Karmøy med 11 tonn, pris 45—50 øre. På Karmøy blev der rundsaltet 2 og saltet flekket 4,9 tonn. For Horten var partiet 4,5 tonn — pris 35 øre — størrelse 4 stkr. pr. kilo. Den samlede ukefangst blev 150 tonn og årets fangst er nu 7065 tonn.

**Fetsild- og småsildfisket:** Fisket er ytterst smått og nedslående. Ifjor på denne tid hadde man et ganske bra og verdifullt fetsildfiske i Trøndelag. For siste uke rapporteres der nogen småfangster i Kolvereid i Nord-Trøndelag samt litt fiske i Veøy og Vestnes i Møre. I Møre medgår alle fangster til å dekke fylkets agnbehov — prisen er kr. 8 à 9 pr. hl. I Sogn og Fjordane og Hordaland var småsildfisket mindre enn i uken før. Til Tyskland er der over Bergen skibet ca. 3600/2 kasser — pris kr. 3 à 4 pr. halvkasse og dessuten skibedes der nogen hundre kasser fra Haugesund. På grunn av det rike tyske sildefiske og annen industriell travelhet kan der ikke påregnes samme avtak fra Tyskland i denne uke.

Ialt regner man at der nu er opfisket 554 000 hl. småsild og fetsild. Saltningen ifjor var over dobbelt så stor som nu.

**Sildefisket ved Island:** Der er eftermeldt en norsk båt, så at årets parti blir 181 747 tnr., hvorav skarpsaltet 76 633, hodekappet 27 301, matjes 55 403, krydret 22 005, sukkersaltet 405 mot ifjor henholdsvis: 242 714 — 112 209 — 25 213 — 84 938 — 20 082 — 272. Iår er der utført 176 fangsturer — ifjor 227.

**Forskjellig:** Hermetikkfabrikkene i Stavanger har nu i en måneds tid drevet krabbedlegning. I dette tidsrum er der pakket 250 000 stkr., hvorav 150 000 stkr. tilført fra Møre. Prisen oppgis til 7—8 øre pr. stkr. Fabrikkene sammesteds driver også på med pakning av småmakrell og har av sådan i forløpne måned mottatt 125 tonn — pris 12—14 øre. I siste uke var der ingen brislingeksport over Stavanger, derimot over Bergen 925 skjeeper brisling til Sverige — pris kr. 2.50 pr. skj.

Eksporten av de viktigste fiskevarer i uken til 24. sept. samt totaleksporten (fjorårets tilsv. tall i parentes): Islandssild 18 360 tnr. 49 619 (114 930), klipptorsk 920 — 30 799 (24 425), tørrfisk ialt 916 — 16 167 (22 716), hvorav rundfisk 553 — 9432 (13 587), rotskjær 106 — 797 (822), sei 182 — 4087 (6040), hyse 45 — 1284 (1521), annen 30 — 568 (748), rogn, saltet 1135 tnr. 40 981 (44 369), dampmedisintran 4709 — 49 291 (65 951), blanktran 1197 — 23 245

(39 146), levende ål 36 tonn 336 (494), fersk fisk 219 — 14 390 (18 209), hummer 4435 kg. 460 571 (484 522), reker 32 tonn 1371 (1221), hermetikk 869 — 16 716 (26 151), sildemel 283 — 59 052 (16 186), fiskemel m. v. 411 — 5808 (9041).

**Bankfisket.**

Fiskemeldinger.

**Tromsø:** I uken 17. til 24. september er opfisket 5800 kg. fisk, hvorav 920 kg. torsk à 13 øre, 70 kg. brosme à 6 øre, 525 kg. hyse à 5—15 øre, 410 kg. kveite à 50—120 øre, 3700 kg. flyndre à 50—65 øre, 45 kg. smørflyndre à 40 øre, 130 kg. steinbit à 7 øre, verdi kr. 2680. Der deltok 1 motorbåt i bankfisket, 6 med snurrevad og 1 med rundfisknot.

**Nordland.** — **Værøy og Røst:** I uken 17. til 24. sept. er opfisket 13 200 kg. fisk, hvorav 2900 kg. torsk à 15 øre, 4200 kg. hyse à 15 øre, 1100 kg. kveite à 70 øre, 4750 kg. flyndre à 55 øre, 250 kg. skate à 10 øre, verdi kr. 4986. Der deltok 22 motorbåter.

**OLAF KNUDSEN A/S - BERGEN**  
(Aktiekapital kr. 20 000.—)  
**Kommissionsforretning i fiskeprodukter**  
*Omsætter tørrfisk, rogn, sild, tran, haakjærringtran, selolje  
hvalolje, sildolje, iset torsk, tomfat, levermel etc.*  
Telegr.adr.: „Tranknudsen“ — Rikstelefon 12348

**Møre og Romsdal.** — **Ålesund:** I uken 24/9—1/10 er opfisket 131 060 kg. fisk, hvorav 19 000 kg. torsk à 40 øre, 4000 kg. sei à 25 øre, 15 000 kg. lange à 16½ øre, 18 000 kg. brosme à 10 øre, 10 500 kg. hyse à 35 øre, 9900 kg. kveite à kr. 1.25, 4000 kg. flyndre à 90 øre, 2000 kg. breiflabb à 20 øre, 11 000 kg. skate à 26 øre, 1000 kg. annen fisk à 20 øre, 33 000 stk. pigghå à 10 øre, 3660 kg. reker à 60 øre. Leverpartiet 68 hl. à kr. 22. Verdi kr. 42 977. Der deltok i bankfisket 1 dampskib og 38 motorbåter, i kystfisket 30 motorbåter, i pigghåfisket 5 motorbåter og i rekefisket 20 motorbåter. Der var lite fisk, men været var bra. — **Kristiansund:** I uken 17. til 24. september er opfisket 63 390 kg. fisk, hvorav 5100 kg. torsk à 25 øre, 6000 kg. sei à 23 øre, 1600 kg. lyr à 20 øre, 4300 kg. lange à 16 øre, 8000 kg. brosme à 10 øre, 5300 kg. hyse à 30 øre, 110 kg. lysing à 60 øre, 1500 kg. kveite à kr. 1.30, 600 kg. flyndre à 80 øre, 300 kg. lomre à 60 øre, 16 100 kg. ål à 80 øre, 1000 kg. uer à 30 øre, 230 kg. steinbit à 15 øre, 860 kg. breiflabb à 30 øre, 2100 kg. skate à 20 øre, 3000 kg. annen fisk à 20 øre, 1000 stk. pigghå à 20 øre, 300 kg. makrellstørje à 30 øre, 5990 kg. reker à 50 øre, leverparti 11 hl. à kr. 20. Verdi kr. 26 726. Dessuten 90 000 stk. krabbe à 6 øre. Der deltok 1 motorbåt i bankfisket, 16 i kystfisket, 2 i pigghåfisket og 22 rekeførere. — **Bremnes:** I uken 18. til 24. sept. er opfisket 11 465 kg. fisk, hvorav 675 kg. torsk à 15 øre, 4800 kg. sei à 7 øre, 2750 kg. lange à 15 øre, 650 kg. brosme à 8 øre, 450 kg. hyse à 25 øre, 280 kg. kveite à 120 øre, 110 kg. flyndre à 75 øre, 1400 kg. skate à 15 øre, 350 stk. pigghå à 10 øre. Der deltok 6 motorbåter. — **Kristiansund:** I uken 24/9 til 1/10 er opfisket 30 370 kg. fisk, hvorav 5000 kg. torsk à 25 øre, 3000 kg. sei à 23 øre, 1200 kg. lyr à 20 øre, 2100 kg. lange à 16 øre, 3000 kg. brosme à 10 øre, 4300 kg. hyse à 30 øre, 600 kg. kveite à kr. 1.30, 500 kg. flyndre à 80 øre, 300 kg. lomre à 60 øre, 1500 kg. ål à 80 øre, 800 kg. uer à 30 øre, 200 kg. breiflabb à 30 øre, 300 kg. skate à 20 øre, 1000 kg. annen fisk à 20 øre, 1500 stk. pigghå à 15 øre, 5070 kg. reker à 60 øre. Leverparti 8 hl. à kr. 20.

Dessuten 100 000 stk. krabbe à 6 øre, verdi kr. 16 650. Der deltok 1 motorbåt i bankfisket, 18 i kystfisket, 2 i pigghåfisket og 24 rekeførere.

**Bergen:** I uken 24/9 til 1/10 er tilført 110 340 kg. fisk, hvorav 41 700 kg. torsk à 50 øre, 1200 kg. sei à 40 øre, 7000 kg. lyr à 35 øre, 4200 kg. lange à 25 øre, 21 500 kg. pale à 30 øre, 12 000 kg. brosme à 25 øre, 6700 kg. hyse à 35 øre, 3000 kg. mort à 25 øre, 440 kg. kveite à kr. 1.60, 300 kg. flyndre à kr. 1.50, 1500 kg. lomre à 75 øre, 6200 kg. ål à 90 øre, 200 kg. uer à 50 øre, 450 kg. breiflabb à 30 øre, 700 kg. annen fisk à 25 øre, 2500 kg. makrellstørje à 35 øre, 150 kg. hummer à kr. 2.80, 600 kg. reker à 85 øre, verdi kr. 47 059.

**Sogn og Fjordane.** — **Måløy:** I september er opfisket 185 000 kg. fisk, hvorav 1000 kg. kveite à kr. 1.35, 25 000 kg. lange à 16 øre, 5000 kg. torsk à 25 øre, 5000 kg. hyse à 35 øre, 2000 kg. sei à 15 øre, 7000 kg. skate à 25 øre, 120 000 stk. hå à 15 øre, verdi kr. 31 600.

**Rogaland.** — **Egersund:** I uken 17. til 24. september er opfisket 12 100 kg. fisk, hvorav 800 kg. torsk à 25 øre, 400 kg. lyr à 20 øre, 1000 kg. hyse à 25 øre, 300 kg. flyndre à 70 øre, 1000 kg. ål à 80 øre, 500 kg. breiflabb à 20 øre, 200 kg. annen fisk à 50 øre, 7900 kg. reker à 70 øre. Verdi kr. 7270. Dessuten 700 stk. krabbe à 10 øre.

**Fetsild- og småsildfisket. 1/1—1/10 — 1938.**

Fylke	Ialt hl.	Derav				
		Iset	Til sildoljefabrikker	Til hermetikkfabrikker	Saltet	Anvendt til skere-sild
Finnmark....	171 016	—	1) 139 016	—	25 000	—
Troms.....	52 961	—	1) 45 575	—	1 425	3 000
Nordland.....	148 442	1 400	1) 142 272	2 400	1 615	100
Nord-Trøndelag }	13 282	724	1 973	} 5 745	910	—
Sør-Trøndelag.. }		865	1 390		1 150	50
Møre .....	38 995	2 140	630	21 804	1 000	1 400
Sogn & Fjordane	11 130	—	—	11 130	—	—
Bergen *) .....	93 147	81 342	—	—	3 784	200
Sønnefor .....	25 445	6 323	—	20 497	1 462	—
Tils.	554 418	92 794	330 856	61 576	36 346	4 750
M t i 1937....	435 585	64 796	181 124	82 101	82 335	430

1) Opgaven bygger på de fra sildoljefabrikken i Nord-Norge og Trøndelag innsendte oppgaver over råstoff-forbruk pr. 31/8 1938.

2) Det på Bergen anførte isete kvantum består av forfangst-sild fra nabofylkene.

**Nord-Trøndelag.** — **Kolvereid:** I tiden 29/8 til 28/9 er opfisket ialt 85 hl. fetsild som er solgt til handelsvare. — **Møre og Romsdal:** I uken 25. sept. til 1. oktober er meldt opfisket: **Vestnes:** 50 hl., solgt til agn. Pris kr. 8 pr. hl. — **Kvantsoppave for Vestnes** hittil: 1265 hl. fetsild, 213 hl. blandingssild, 681 hl. musse og 640 hl. småsild. — **Væøy:** Opfisket 350 hl. i Rødvenfjorden, solgt til agn for kr. 9 pr. hl. — **Stavanger:** I uken til 1/10 er tilført 450 skj. småsild à kr. 2, hjemmebrukt. — **Bergen:** I uken til 1/10 er tilført 3385 halvkasser småsild à kr. 3—4, iset for eksport, 1500 skj. småsild à kr. 1.25—2, til hjemmebruk.

Tilført hermetikkfabrikkene.

**Stavanger:** Tilført i uken 24/9 til 1/10 fra Rogaland 387 skj. musse à kr. 1.75.

## Kystmakrellfisket med norske båter.

Sted	Ukefangst til 1/10	Pris pr. kg. øre	Total kg.
Hvaler .....	1 200	30—55	172 700
Halden .....	—	—	29 900
Fredrikstad .....	—	—	305 250
Onsøy .....	—	—	3 000
Moss .....	2 000	35	76 450
Soon .....	—	—	24 790
Oslofjorden .....	—	—	67 500
Horten .....	4 500	35	51 390
Holmsbu .....	—	—	70 760
Vasser .....	3 000	45	251 800
Stavern .....	1 600	50	595 900
Nevlunghavn .....	—	—	39 500
Langesund .....	2 170	35	256 910
Skåtøy .....	3 140	43—49	205 030
Risør .....	1 290	40	146 040
Arendal .....	—	—	235 900
Grimstad .....	—	—	55 720
Lillesand .....	—	—	26 380
Kristiansand .....	101 000	8—10	1 680 520
Mandal .....	430	60	85 890
Farsund .....	—	—	50 800
Kirkehamn .....	—	—	104 530
Flekkefjord .....	—	—	392 700
Aanasira .....	—	—	2 700
Kvitsøy .....	3 360	40	17 570
Egersund .....	3 400	50	397 150
Stavanger .....	10 000	45	356 800
Karmøy .....	10 700	45—50	128 420
Haugesund .....	—	—	584 790
Bergen .....	3 390	48	550 690
Solund .....	—	—	15 500
Måløy .....	—	—	82 000
Ialt	151 180	—	7 064 980
Mot i 1937 .....	238 340	—	8 905 430

Av fangsten er 3 916 610 kg. fisket med garn og 2 199 750 kg. med not. Anvendelse: Solgt fersk 5 527 230 kg., iset 968 010 kg., saltet flekket 322 950 kg., saltet rund 24 900 kg., til hermetik 221 880 kg. Fangstens verdi kr. 1 583 000.

Dessuten 6800 kg. pir til Kristiansand, 43 500 kg. til Bergen. 157 340 kg. til Stavanger, 8050 kg. til Mandal, 42 780 kg. til Oslo, 3500 kg. til Farsund, 10 020 kg. til Karmøy, 740 kg. til Haugesund, 1 700 kg. til Moss, 510 kg. til Hurum. 4500 kg. til Flekkefjord, til Risør 440 kg.

Av svenske båter er tilført Fredrikstad 47 750, Kristiansand 77 480 kg., Flekkefjord 3600 kg., Stavern 7 400.

## Garnkveitefisket.

Nordland. — Alstahaug 22/9: I juli og august er ikke solgt garnfisket kveite i Alstahaug.

## Seifisket.

Finnmark 4/10: Opfisket sei i september 1 513 370 kg., hvorav hengt rotskjær 1 467 170, iset 46 200.

Nordland. — Bø 30/9: Siden forrige opgave ingen økning seikvantum. — Tysfjord 30/9: I september måned opfisket 5200 kg. sei, hvorav hengt 2750 kg., hjemmeforbruk og solgt fersk 4450 kg., pris 10 øre, 6 hl. lever, pris kr. 8. Ialt opfisket i år 78 850 kg., hvorav hengt 55 050, resten hjemmeforbrukt og solgt i fersk tilstand. — Alstahaug: I juli måned intet. —

## Kristiansands Fiskegarnsfabrik

ALT I GARN OG NOT

Kun aller beste kvaliteter

Forsøk vår egyptiske bomull og De blir forbauset over styrken

Telefon 2137 — Telegramadresse: „Omfar“

I august måned opfisket 7500 kg. Pris 7 øre pr. kg. — Tjøtta: Seifisket i august måned 4000 kg., herav 3000 hengt, 1000 hjemmeforbrukt, intet leverparti. — Vega: I sept. måned er der i Vega opfisket 4700 kg. sei, alt hengt.

## Håkjerringfisket.

— Gjennem tollvesenet er i år innkommet opgaver for 24 fartøier som har gjort tilsammen 28 turer efter håkjerring, 15 av fartøiene har drevet kombinert håkjerringfiske og selfangst i Danmarksstredet. Alle fartøier hører hjemme i Ålesund og Sunnmøre. Den samlede fangst oppgis til 393 tonn håkjerringtran til en innklareringsverdi av kr. 157 000 (fatenes verdi ikke medregnet). Det gir en gjennomsnittspris av 40 øre pr. kg. Fangsten er levert i Ålesund, Brandal og Tromsø.

## Selfangsten.

— Ifølge de fra selfangerne pr. 1. oktober mottatte innklæringsoppgaver omfattende 113 fangstturer er der i sesongen hjemført følgende mengder (fjorårets tall pr. 25. september omfattende 116 fangstturer i parentes): Grønlandssel ialt 100 831 (62 481), hvorav ungsel 91 382 (52 627), gammelsel 9449 (9854), storkobbe 3956 (6001), hvalross 16 (60), isbjørn, levende 19 (35), døde 118 (256), klappmyss, ialt 27 630 (62 351), hvorav ungsel 18 603 (36 635), voksne 9027 (25 716), spekk 2517 tonn (2794). — Fangsten fordeler sig på de enkelte fylker efter fartøienes hjemsted således: Møre og Romsdal: Grønlandssel, ialt 40 305 (35 260), hvorav ungsel 39 527 (34 436), gammelsel 778 (824), storkobbe 1 (1), isbjørn, levende 1 (0), døde 7 (20), klappmyss, ialt 13 539 (36 741), hvorav ungsel 7060 (17 224), voksne 6479 (19 517), spekk 912 tonn (1382). — Nordland: Grønlandssel, ialt 4516 (0), hvorav ungsel 4139 (0), gammelsel 377 (0), storkobbe 92 (0), spekk 95 tonn (0). — Troms: Grønlandssel, ialt 43 263 (22 156), hvorav ungsel 35 951 (14 734), gammelsel 7312 (7422), storkobbe 2994 (5307), hvalross 16 (34), isbjørn, levende 16 (22), døde 97 (120), klappmyss, ialt 10 427 (19 564), hvorav ungsel 8857 (14 574), voksne 1570 (4990), spekk 1229 tonn (1148). — Finnmark: Grønlandssel, ialt 12 747 (5065), hvorav ungsel 11 765 (3457), gammelsel 982 (1608), storkobbe 869 (693), hvalross 0 (26), isbjørn, levende 2 (13), døde 14 (116), klappmyss, ialt 3664 (6046), hvorav ungsel 2686 (4837), voksne 978 (1209), spekk 281 tonn (264).

## Det norske fiske ved Færøyane og Islandsryggen.

Ålesund: Den 30. sept. kom 1 fartøi fra Islandsryggen med 2500 kg. fersk kveite à kr. 1,10, 54 liter kveitelever, verdi kr. 135.

Meldinger om utlandets fiske, eksport m. v.

## Islands sildefiske.

pr. 24. sept.: Skarpsaltet 103 267, anderledes saltet 51 210, matjesbehandlet 111 182, kryddret 47 975, sukkersaltet 17 014, anderledes spesialbehandlet 4736, tilsammen 335 384 tnr.; fabrikk-sild 1 525 264 hl. — 1/10: Skarpsaltet 107 228, anderledes saltet 52 692, matjes 111 061, kryddret 47 975, sukkersaltet 17 138, anderledes spesial 5517, tilsammen 341 611 tnr. mot 210 684 ifjor. Fabrikk-sild 1 527 028 hl. mot 2 170 360 ifjor.

# MODERNE

## MASKINER

for fremstilling av

### SILDOLJE - FISKEMEL - LEVERMEL

og TØNNER

## TANKER

for SILDOLJE

# A.S MJØLNER - BERGEN

#### Islands torskefiske

pr. 1/10: 25 157 tonn stortorsk, 7852 tonn småtorsk, 75 tonn hyse, 2329 tonn sei, tilsammen 35 413 tonn beregnet fullvirket vare mot 27 188 ifjor.

#### Kanadas klippfiskeksport

beløp sig i august til 13 048 cwt., fordelt på følgende land: Bermuda 260, Britisk Guiana 291, Britisk Honduras 6, Britisk Vest-India: Barbados 196, Jamaica 462, Trinidad og Tobago 3118, andre land 433, Amerikanske Virginia øer 56, Brasil 656, Costa Rica 65, Kuba 2340, Forente Stater 3577, Porto Rico, 1515, Haiti 7. Verdi \$ 72 667.

#### Makrellfisket ved Skagen.

Skagen 30/9: Ukefangst bunngarn 5945 snes stor, 13 850 snes middels, 650 kasser små, dorg 250 snes; middelpriis 225/100/375/150, pigghå 2796 kilo 10—19.

#### Det hollandske sildefiske.

I uken til 30. september er ilandbragt av 52 fartøier 28 096 fiskepakkede tnr. mot ifjor 92 og 52 522 tnr. Ialt er iår opfisket av 577 fartøier 258 447 tnr. mot ifjor 1038 fartøier og 455 992 tnr., i 1936 av 852 fartøier 314 738 tnr., i 1935 av 619 fartøier 180 059 tnr. — Prisen var pr. 27. sept. 1937 for fullsild 8,30—8,70 pr. tønne, matjes fl. 7,20—7,90, tomsild fl. 6,80—7,20, for ganet saltsild fl. 6,90—7,60. Og iår er prisene omtrent de samme med en fangst av ca. 200 000 tnr. mindre. Her må være noget galt, skrives der fra Holland.

#### Klippfisk- og tørrfiskmarkedet.

Markedsmeldinger.

Lisboa 22/9: Der ventes hertil en ladning norsk klippfisk på ca. 1800 tonn (antagelig pr. d/s »San José«).

Porto 22/9: Innførselen i løpet av halvmåned innskrenket sig til 900 tonn norsk klippfisk ankommet pr. d/s »Stromboli«, og beholdningene var pr. 10. sept. kun 743 tonn norskfisk. Prisene er uforandret. — Markedsstillingen betegnes som fast. Man venter ca. 15 000 baller norskfisk pr. m/s »Sevilla« i begynnelsen av oktober, og der ventes ytterligere 15 000 baller norsk vare avskibet fra Norge samtidig, restkvantummet på de for Porto kontraherte 45 000 baller. — Fra Nyfundland er der underveis til Porto ca. 17 000 cwts. klippfisk, som ventes til Porto en av de første dager. Derefter vil der foregå regelmessige avskibninger fra Nyfundland til Porto, i medfør av den avsluttede kontrakt for skibning suksessivt inntil mars måned neste år. — Der er avsluttet en kompensasjonsforretning med Færøyaner for levering av et kvantum færøysk klippfisk (etter sigende for 30 000 £ stg.) mot at Danmark innfører et kvantum portvin svarende til fiskens verdi. Denne ventes å ville bli avskibet i neste måned.

Buenos Aires 30/9: Klippfisktilførsel siden 9. sept.: 3200 kasser, hvorav norsk 1800, skotsk 1400; beholdning 4000 kasser, pris 38, normal etterspørsel.

Havana 4/10: Klippfisktilførsel siden 4. sept.: 12 800 kasser, hvorav 4600 norsk; beholdning 12 000 kasser, pris 11,75 dollar, liten etterspørsel.

#### Fersk fisk og sild.

London 28/9: 114 kasser flyndre, pris 5/—6/, 100 kasser kveite 8/—11/, 220 kasser hyse 3/—3/6.

London 30/9: 111 kasser flyndre, pris 6/—8, 46 kasser kveite 8/—12/, 28 kasser hyse 4/.

London 1/10: 95 kasser flyndre, pris 6/—8/, 23 kasser kveite 8/—12/, 33 kasser hyse 4/.

London 1/10: Etter »The Fishing News« notertes ved Billingsgate marked 29. sept.: Piggvar 6/—9/, flyndre 6/—9/, kveite 10/—15/, lysing 8/—11/, pigghå 3/—4/6, hyse 2/6—5/, små 2/6—4/, skatevinger 4/6—6/6, rokkevinger 6/—8/6, alt pr. stone. Newcastle 28/9. Priser: Mandag, hyse, nordnorsk 2/—2/3, mørevare 3/—3/6, kveite, midd. 10/—13/, små 8/—9/, hodeløs 11/—14/, flyndre, stor 7/—7/6, middels 8/6—9/, reker 4/6—5/, tirsdag: hyse, nordnorsk 1/9—2/, mørevare 3/—3/6, kveite, middels 10/—12/, små 7/—9/, hodeløs 11/—14/, flyndre, stor 6/6—7/, middels 7/6—8/, reker 4/6.

Newcastle 30/9. — Priser: Hyse, nordnorsk 1/9—2/6, mørevare 2/6—3/6, kveite, middels 11/—13/, små 6/—9/, hodeløs 12/—13/, flyndre, stor 6/—6/6, middels 6/6—7/, reker, stormiddels 3/6—4/6, småmiddels 3/—3/6.

Newcastle 1/10: Fra Norge ankom i denne uke til Storbritannia, over Tyne Commission Quay, ialt ca. 3800 kasser fersk fisk. Herav var ca. 1200 kasser for det lokale marked (Newcastle-on-Tyne—North Shields), mens resten var destineret av de norske avskibere direkte til diverse innlandsbyer.

#### North Shields og Newcastle.

Ukekvantum (kasser)	Fiskesort	Priser	
		Første ukehalvdel	Annen ukehalvdel
158	Hyse, nordnorsk vare.	1/9 til 2/3	1/9 til 2/6
	mørevare .....	3/— " 3/6	2/6 " 3/6
174	Kveite, middels .....	10/— " 13/—	11/— " 13/—
	små .....	7/— " 9/—	6/— " 9/—
	stor u. hode ...	11/— " 14/—	12/— " 13/—
451	Flyndre, stor .....	6/6 " 7/6	6/— " 6/6
	middels .....	7/6 " 9/—	6/6 " 7/—
445	Reker, middel/store ...	4/6 " 5/—	3/6 " 4/6
	små/middels ...	—	3/— " 3/6
1 228			

— Tilførselene av britiskfangnet trålfisk blev ikke nevneverdig større enn i forrige uke. Ennu mandag merket man fortsettelse av den faste tendens fra slutten av forrige uke og prisene kunde tildels forhøies ytterligere. Da den internationale politiske situasjon blev mere kristisk, og skapte mere krigsfrykt, avspeilet dette sig i fallende priser på det britiske fiskemarked tirsdag. Omslaget fra krigsfrykten, til håpet om, og igår endelig vissheten om fred i Europa i nærmeste fremtid yret sig gjennom et noget urolig fiskemarked i de siste dager. — Salget av norsk fisk artet sig nogenlunde i overensstemmelse med utviklingen på trålfiskmarkedet. Da prisdannelsen i uken mest blev preget av svingningene omkring spørsmålet krig eller fred i Europa, gir ikke denne ukens noteringer nogen rettesnor for den videre utvikling i det britiske fiskemarked. — Den internasjonale situasjon førte med sig at ingen britiske trålere blev disponert for de fjerne fangstplasser i de 4 første dager av uken, men enten

blev holdt tilbake i britisk havn eller utsendt for nogen få dagers fiske i nærmeste farvann. Disse uregelmessigheter i disposisjonen av den britiske trålerflåte turde føre til en avknappning og forskyvning i tilførslene av britisk trålfisk i nogen uker fremover, inntil trålerne i normalt omfang kan bringe fisk også fra Hvitehavet. — Da betingelsene nu skulde være tilstede for normal efterspørsel etter fisk allerede fra neste uke, er det overveiende sannsynlig at oktober måned vil bli en vesentlig bedre salgstid for fisk enn september viste sig å være i Storbritannia. Hamburg — Altona 1/10: Fersk fisk: I beg. av denne uke lå markedet fortsatt godt tilrette og der blev omsatt betydelige partier tysk trålerware. I løpet av torsdag kom der ytterligere betalingsstillatelser ut slik at en del håbrand kunde kjøpes for straks avskibning fra Bergen. Imidlertid utviklet den politiske situasjon sig slik i løpet av natten til onsdag at samtlige tyske trålere som befant sig nordfor 58° (Kristiansand) fikk ordre om øieblikkelig uansett fangsten å vende tilbake til Tyskland. Dette er så meget mer forståelig som Tyskland for tiden vel har verdens mest moderne trålere. Skulde imidlertid alle disse trålere komme omtrent samtidig inn til fiskehavnene Wesermünde, Cuxhaven og Altona måtte der treffes særlige bestemmelser for å redde mest mulig av lasten. Dette er videre ordnet slik at trålerne skal losses i bestemt rekkefølge slik at markedet ikke overfylles på et par dager for derefter igjen å lide under en knapphet. Derved vil enkelte trålere måtte ligge noen dager i havn med lasten innenbords for å beskytte varen mest mulig. De fleste trålere, selv om det er kun forholdsmessig småfangster de har inne, må tross den endring som er inntrådt i den politiske situasjon, til Tyskland for å losse fangsten og for å bunkre og ellers skaffe sig ny utrustning. Sammen med den ophopning av tilførsler i ferskfisk kommer der hver dag kolosale tilførsler i trålersild. Dette fører igjen til at røkeriene må arbeide dag og natt en tid fremover for å bearbeide varen. Når slike ekstraordinære forhold inntrer i den ellers mønstergyldig ordnede tyske trålerdrift, er det innlysende at dette vil få sin innflydelse også på importvaren. Under disse forhold vil man idag ikke kjøpe varer fra utlandet i vanlig utstrekning, særlig i betraktning av at ferskfisk-markedene i den tid flåten på ny er på vei til fangstfeltene vil lide under knappe tilførsler. Det antas at der vil bli en følbart knapphet i ferskfisk-tilførslene i tiden fra 8. til 14. oktober. I denne uke tør en derfor regne med at de tyske importører melder sig som kjøpere av utenlandske varer både for den første og annen uke av oktober sammenlagt. — og kanskje mer enn det. Betalingsstillatelsene vil være i orden til denne tid slik at der i de forskjellige sorter skulde regnes med en bra efterspørsel. For de norske varers vedkommende vil følgende fiskesorter komme på tale: Hyse, kveite, håbrand, kanskje noget sei og torsk av prima kvalitet. Pigghå, bukklapper og flådde bukklapper tør en derimot ikke regne med vil bli gjenstand for en slik efterspørsel, da som allerede nevnt, røkeriene har så mer enn nok å bearbeide i denne tid. Det tør derfor ikke antas at pigghå-fiskerne vil ha anledning til å levere noget av betydning av deres varer. Alt tyder på at der skulde være betalingsstillatelser for uken 8. til 14. ds. for større partier. — Fersk sild: Som allerede nevnt, skapte de politiske forhold visse forskyvninger i de ellers regulerte fersksild-tilførsler. Dette hadde igjen til følge at industrien grunnset de store tilførsler måtte arbeide under høitrykk. — De tyske trålere har hovedsakelig drevet fangsten på Gat-grunnene og Doggerbanken, mens Fladengrunnfisken er i avtagende. Man regner med fortsatt gode fangstutsikter for Gat og Doggerbank, men da silde-tilførslene har vært temmelig store i den siste tid vil der i den nærmeste fremtid måtte gjennomføres en regulering. Utligningsfondet for fersksild vil ellers få en altfor stor påkjenning. I betraktning av den sammenhopning av tråler-tilførsler i sild og

## NORSK MALING

på NORSKE BÅTER og HUS!

Zinkhvitt er og blir best til allslags oljemaling. Men den må være **norsk**, det gir garanti for god kvalitet. Forlang derfor uttrykkelig

**NORSK GJERSØE ZINKHVITT**

De får ikke bedre vare. Drøi i bruk. Rimelig pris.

**DEN NORSKE ZINKHVIDTFABRIK**  
OSLO **MARIUS GJERSØE** Etabl. 1891

fisk i slutten av denne uke er det lett å forstå at der fra branchelederen gikk ut den meddelelse at import av norsk småsild ikke var ønsket. Slik et ønske virker øieblikkelig som et importforbud, men det gjelder også kun for dagene den 28. og 29. f. m. og 1 ds. De partier som var kjøpt og var svømmende blir selvsagt mottatt som omforenet og de partier som var pakket for en regulær handel kunde der vel kanskje også skaffes en ordning for uten at dette tilsynelatende blev nødvendig. Det er altså de store tilførsler av tysk sild som gjør det nødvendig å økonomisere med valutaen. Når trålerflåten på ny går ut kan der kanskje bli litt knapt med småsild og da er det mere ønskelig å få den utenlandske varen inn. Av norsk småsild er det særlig størrelse 20/25 som har den største interesse, størrelsen 30/35 kan vel brukes, men var ikke gjenstand for en slik søkning. Der regnes med at der ialt ankom 4000 kasser småsild hit og prisene lå omkring M. 6 til 6.50 pr. kasse.

### Hummermarkedet.

Hamburg.— Selv om man i disse dager hadde regnet med større fangstresultater av hummerfisket på Helgoland, så har tilførslene vært bra. For norsk hummers vedkommende er det imidlertid meget vanskelig å opnå importtillatelser og branchen forholder sig nu som før avventende. Behovet er tilstede nu i disse dager, kanskje mer enn nogensinne.

### Saltsildmarkedet.

Hamburg — Altona: I forbindelse med de store tilførsler fersksild og den kritiske politiske situasjon midt i uken blev den tidligere regulerte saltning i land frigitt, imidlertid fikk ikke denne frigivelse av regulering større betydning ettersom de politiske vanskeligheter var skaffet av veien. Sildens kvalitet egner sig ikke i større utstrekning for saltning, så der er få saltere som ønsker å sette penger fast i en slik vare. Tilførslene i islandsmatjes (original Sim) blev straks solgt videre, videre har der vært en del forretninger i norsk islandsmatjes, skjæresild har også vært søkt såvidt kontingentene har tillatt det.

### Tranmarkedet.

For 29. septbr. 1938 foreligger følgende noteringer i enkelte japantransorter:

Skibning fra Østen:

Sardintran f. a. q.:

Max 1 % ffa., drums, oktober/novbr./des...	£ 15:10:0:
Max 2 % ffa., drums, oktober/novbr./des...	£ 15:5:0:
Max. 3 % ffa., drums, oktober/novbr./des...	£ 15:0:0:
Max. 3 % ffa., in bulk oktober/nov./des...	£ 12:10:0:
Max. 6 % ffa., drums, oktober/nov./des...	£ 14:15:0:
Max. 10 % ffa., drums, oktober/nov./des...	£ 14:7:6:
Max. 20 % ffa., drums, oktober/nov./des...	£ 12:10:0:

**N. ANTHONISEN & CO. - BERGEN**

Eksportforretning - Etablert 1868

Kjøper i fast regning *Rogn, Sild, Tørrfisk, Klippfisk*Telegr. adr. *Antonico*. Telefon 13 307, 13897 Utenfor kontortid, 14 580, 11 900**Asbach & Rainer, Hamburg 1.**

Tran- og fettstoffer for margarin- og sepefabrikasjon.

Specialitet: Japan-tran.

## Fishoil f. a. q.:

Max. 20 % ffa., drums, oktober/nov./des. ... £ 11:12:6:

## Pale Haitran f. a. q.

Max. 1 % ffa., drums, oktober/novbr./des. ... £ 16:0:0:

Max. 2 % ffa., " oktober/novbr./des. ... £ 15:10:0:

Max 3 % f.f.a. " oktober/novbr./des. ... £ 15:7:6:

Max 3 % ffa bulk oktober/novbr./des. ... £ 13:2:6:

## Dark fishoil f. a. q.:

Max. 80 % ffa., drums, oktober/novbr./des. ... £ 7:15:0:

## Pale cod oil:

Max. 3 % ffa. basis 6000 min. 5000 vitamine

"A", drums, oktober/novbr./des. .... £ 29:5:0:

Max. 3 % ffa, do. .... £ 28:0:0:

## Sardinoil polymerised:

Max. 10 % ffa. drums oktober/novbr./des. ... £ 17:15:0:

## Sardinoil refined:

Max. 3 % ffa. drums oktober/november/des. no offers

— Prisene er å forstå pr. 1016 kg. cif. regulære havner, losset bruttovekt (original tara hvis lastet i drums) netto kontant mot dokumenter ved partiets ankomst.

**Kasser for fersk sild og brisling.**

Meddelelse fra Fiskeridirektøren.

I medhold av § 7, 2net ledd, i de ved kgl. resl. av 29. april d. å. fastsatte forskrifter om kasser som tillates anvendt ved utførsel og ved omsetning og transport innenlands av fersk, iset og frosset sild og brisling (også saltstrødd) har Handelsdepartementet den 28. september 1938 fastsatt følgende:

Fiskeridirektøren bemyndiges til etter andragende å tillate anvendelse inntil 31. mai 1939 av kasser som er i overensstemmelse med § 1, I, II og III i kgl. resl. av 16. juli 1937 når materialene bevislig er skåret før 15. mai 1938.

Den som vil ha dispensasjon må i tiden mellom 1. og 15. november 1938 skrive herom til Fiskeridirektøren og bruke det for slik ansøknings fastsatte skjema. Dette må gjøres selv om dispensasjonsandragende måtte være sendt tidligere.

Andragendet må inneholde opplysning om:

- Ansøkerens navn og adresse,
- Partienes størrelse og lagerplass samt om kassene er spikret eller uspikret.
- Av hvem partiet er kjøpt og må være bilagt selgerens erklæring for at materialene er skåret før 15. mai 1938.

Hvis kassene er overliggende fra forrige sesong må dette anføres. Bestemmelsene i § 5, 4. og 5. ledd i forskriftene av 29. april 1938 må i tilfelle etterkommes.

Det må påregnes at der for ytterligere anvendelse vil bli stillet betingelse om at kassene blir stemplet av vraker og at der for stemplingen erlegges et gebyr til statskassen.

Skjema for sådant andragende fåes ved henvendelse til Fiskeridirektøren eller saltsildvrakerne.

**Islands fiskerinæring i jan.—aug. 1938.**

Av en oppgave fra Islands statistiske byrå hitsettes følgende oversikt over mengden og verdien av utførte fiskeriprodukter i tiden januar—august sammenlignet med samme tidsrum i 1937. Verdien er angitt i islandske kroner.

	Jan.—aug. 1938		Jan.—aug. 1937	
	Mengde	Verdi (isl. kr.)	Mengde	Verdi (isl. kr.)
Saltfisk, virket... tonn	11 573	5 945 020	13 461	6 598 520
" uvirket... "	19 655	5 435 500	10 568	2 780 050
" i tønner... "	408	171 500	300	101 030
Sei, filét..... "	88	27 140	159	41 270
Tørrfisk..... "	118	67 770	389	198 410
Isfisk..... "	6 167	1 683 510	6 971	1 615 430
Frosset fisk..... "	969	972 650	1 086	758 690
Hermetisk fisk... "	0,4	340	9	10 380
Saltsild..... tn.	111 244	2 975 330	88 064	2 382 520
Tran..... tonn	4 022	3 431 920	3 750	3 494 850
Uertran..... "	8	33 500	34	110 490
Uerolje..... "	—	—	314	116 840
Sildolje..... "	11 545	2 859 160	12 269	5 271 950
Hvalolje..... "	292	66 680	258	86 730
Fiskemel..... "	1 893	373 910	2 079	422 250
Uermel..... "	900	193 320	1 781	372 300
Sildemel..... "	8 741	1 888 480	11 601	2 459 850
Hvalmel..... "	100	10 900	180	18 320
Hvalkjøtt..... "	476	119 060	8	2 770
Sunnmager..... "	19	38 570	20	50 240
Rogn, saltet..... tn.	19 550	732 330	20 159	772 800
Hermetiske reker. tonn	39	98 660	48	102 150
Fiskeben..... "	330	24 740	361	32 510

Handelsbalansen har hittil i år vært litt ugunstigere enn ifjor. Men stillingen forverredes ved seneste månedsskifte som skrev sig fra at verdien av utførselen i august har vært 4 mill. kroner mindre i år enn ifjor. Men resultatet hadde vært enda dårligere hvis verdien av innførselen i august i år hadde utgjort like så meget som ifjor og ikke vært 2½ mill. kroner mindre. I august måned i år blev nemlig utført varer for 7,5 mill. kroner (1937: 11,5) og innført for 3,9 mill. kroner (1937: 6,4). Den betydelige forskjell i utførselsverdien i år og ifjor har sin grunn i en meget mindre sildoljeeksport. I år er utført 2804 tonn sildolje for 673 400 kroner mot ifjor 10 000 tonn for 4,3 mill. kroner. Utførselen av andre sildfiskeprodukter i august måned i år har vært som ifjor kanskje noget mindre. Av sild blev utført 61 210 tønner for 1,7 mill. kroner (1937: 60 000 tønner for 1,6 mill. kroner) og av sildemel 5780 tonn for 1,3 mill. kroner (1937: 7360 tonn for 1,6 mill. kroner).

**Salgscentralen, Stavanger**

Post- og telegr. adr.: Salgscentralen - Telefoner: 4114, 4115, 4116

**Sildemel - Sildolje - Torskemel****O. NILSSEN & SØN A/S**

Bergens Notforretning

**Specialiteter: Snurpenøter - Snurpeliner - Linebruk  
Torskegarnsbruk - Makrellgarnsbruk**



## Fluktuasjoner i vintersildens utvikling og gyting.

Av Th. Rasmussen (Fiskeridirektoratets avd. f. havundersøkelser).

Fiskere og saltsildvirkere vil ganske sikkert ha lagt merke til at der en tid ut i sesongen og lenge efter sildens begynnende gyting, kan forekomme fangster av sild med ikke stort mer fremskreden kjønnsmodning enn hos storsilden. Plutselig optrer såkalte »færer« av sild som næsten utelukkende er i storsildstadium.

Noget lignende inntreffer også senere under selve vårsildfisket. Den store gytesesong er inntrådt og en tid fisker man sild av vårsildkvalitet, så plutselig optrer der på feltet en sildekvalitet som må betegnes som storsild.

Dette tyder på at innsigene inntreffer til forskjellige tider i sesongen således at tidlig ankomne stimer skulde ha betingelser for tidlig gyting.

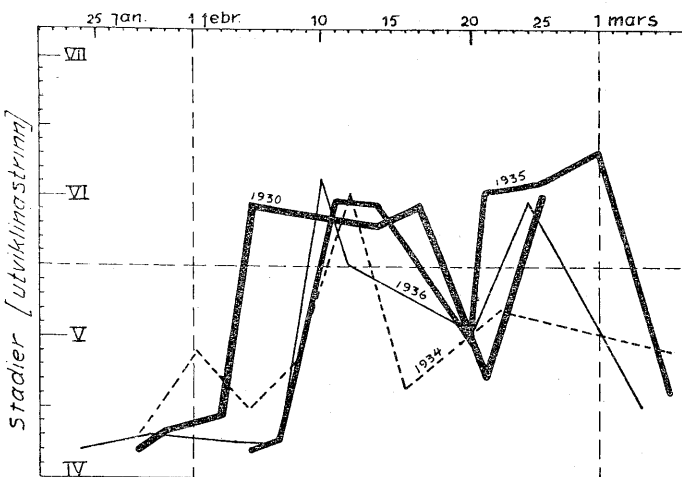


Fig. 1. Kurver visende relasjon mellom rognens utvikling, hos vårsilden, og tiden i måneden.

For å illustrere dette nærmere er der på fig. 1 fremstillet observasjoner over modenhetsgraden hos *vårsild* utigjennom fisketiden. Observasjonene er bygget på materiale fra tiden 1929—1938. Hvert års materiale består av omkring 8000 sild fordelt utover sesongen i prøver på ca. 200 sild i hver enten garnfanget eller notfanget. Da rognensild gir de beste kriterier for modenhetsgraden er der bare tatt hensyn til den.

Tar vi for oss kurven for året 1930 (fig. 1) ser vi at 4. febr. er silden begynt å gyte, idet den har nådd gjennomsnittsstadiet VI. Og efter 16. febr. faller kurven ned under stad. V for så atter å stige til gytestradiet. En lignende gang finner vi også for de øvrige år.

For å forstå betegnelsen for modenhetsgraden (eller utviklingstrinnet) som fremstilles med romerske tall fra I—VII er det nødvendig å forklare betydningen av disse. Når silden forlater fetsildstadiet st. I og II går den over i begynnelsesstadiet til gyting, nemlig stad. III. Rognsekken har da fått en gullig — ofte litt rødlig — farge med tydelige rognkorn, og inntar ca. ¼ av bukkulens lengde og er ca. 1 cm. bred.

Stadium IV er betegnelsen for at rognen er orangegul med store kantede rognkorn som ennå er helt ugjennemsiktige (det karakteristiske storsildstadium). Rognsekken har nu omtrent bukkens lengde og har en bredde på ca. 2 cm., alt efter sildens størrelse, og er fast av konsistens.

Stadium V betegner at rognen er begynt å absorbere vann så man kan skjelve enkelte klare (gjennemsiktige) rognkorn,

mens farven på de øvrige fremdeles holder sig gul, og rognsekken fyller da hele bukkulens.

Stadium VI betegner rinnende rogn. Alle rognkorn er nu klare i gjenfallende og hvitgrå i påfallende lys.

Stadium VII er utgytt sild, — dette stadium er uten betydning her.

For å gi et uttrykk for utviklingen av rogn og melke i silde-sesongens forløp er her benyttet gjennomsnittet av stadienes numre for hver prøve således at hvis et gjennomsnitt viser 5,5 og over, inneholder prøven minst halvdelens gytesild.

Da utviklingen varierer fra år til annet, virker disse kurver ved første øiesyn en del uklare, men studerer man hver enkel årskurve næriere vil man opdage at en del ute i gytesesongen foregår der en fornyelse av stimer idet modenhetsgraden tydelig har en nedadgående tendens, næsten ned til stad. IV—V, hvorefter kurvene atter stiger til gytestradiet. Ennu lenger ute i sesongen støter vi så atter på fangster av sild som nærmer sig storsildstadiet. Det vil av dette fremgå at sildens innsig må foregå i etapper og at de senest ankomne er de minst utviklede.

Ikke bare biologisk, men også merkantilt kan dette ha sin interesse, da det berører kvalitetsspørsmålet sett fra en salters standpunkt. Observasjonene er også i overensstemmelse med iakttagelser i praksis, som f. eks. at der lenge efter at påbud er satt om at all sild er for vårsild å regne, langt ute i sesongen gjøres fangster av sild som ligger nær storsildstadiet.

Visstnok kan disse sent ankomne stimer gi en saltvare som kan vrakes som storsild, men det ligger dog nær å tro at den sild som inntreffer ved kysten før gyting overhodet har funnet sted, kvalitetsmessig sett er den beste.

Den antagelse at betegnelsen vårsild (gytesild) skulde kunne fastslås efter en nogenlunde bestemt dato, fører ikke frem. Observasjonene som er avsatt på fig. 2 vil tydelig vise at en sådan antagelse er helt feilaktig. Som det vil fremgå av denne fig. inntreffer gytingen helt forskjellig i de forskjellige år. Da fiskeridirektoratet mottar prøver jevnt over hele sesongen, gir disse observasjoner en god og sammenhengende oversikt over gytingens inntreden. Vi ser at i året 1929 begynte gytesild å oppe først den 26. januar — vel den tidligst observerte dato. I 1930 inntreffer gytingen den 4. februar og i 1938 inntreffer den først den 14. februar altså en forskjell på 17 dager mellom 1929 og 1938.

Kurven har en tendens som får en til å tro at man her har med bestemte perioder å gjøre. Men det kan man selvsagt ikke gjøre sig op nogen mening om med så få observasjoner. Forhåpentlig vil ennå flere års erfaringer fremover bringe klarhet over dette spørsmål. I denne forbindelse er det verd å omtale de forskyvninger som finner sted av storsildens innsig fra nord

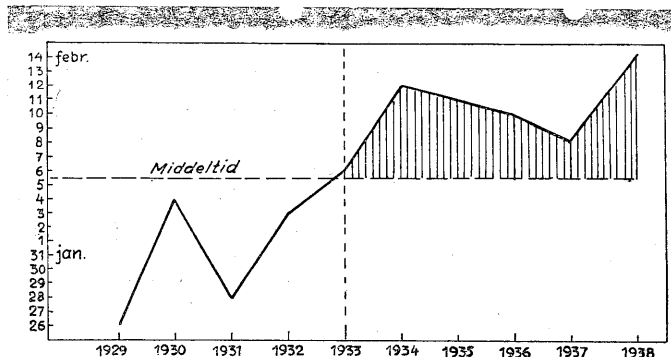


Fig. 2. Kurve visende tiden for inntreden av gjennomsnittsstadium 5½ hos vårsilden efter 10 års-observasjonen 1929—1938.



**AALESUNDS  
SALTKRAN**

Telefon 2732 central  
Telegr.adr.: »Silosalt«

**SILOSALT**

til syd og omvendt. Før i tiden kunne nemlig fisket ta sin begynnelse på feltet omkring Trøndelag, og har så år om annet trukket sig mer og mer sydlig, med en kulminasjon på Sognekysten.

Det er kanskje for tidlig å dra nogen slutning med hensyn til minimum og maksimum for gyttingen, og om dette vil ha nogen betydning for våre saltsildvirkere må overlates disse til avgjørelse.

Hvis kurven (fig. 2) er periodisk vil den ha den verdi at man f. eks. i 1938 kunde forutsi at der kunde saltet storsild helt til 14. bebruar. Foreløbig er observasjonene utilstrekkelige, dog skulde man ah lov til å dra den slutning at før tiden 26. januar foregår der ingen gytting.

Med hensyn til storsilden i distriktene Møre, Sogn og Fjordane, så har vi ikke en tilsvarende jevn tilgang på prøver her som for vårsildens vedkommende, og dette kommer delvis av at storsildfisket er mer avhengig av været i den tiden dette foregår, og der kan således ofte gå en uke eller mer mellom observasjonene og dermed er vi gått glipp av sammenhengende materiale. Vi kan imidlertid, på grunnlag av de opplysninger dette materiale gir oss, si at silden i disse distrikter når modenheten senere enn i vårsilddistriktet.

Med de usikkerhetsmomenter, hvad angår kvaliteten hos silden, under stor- og vårsildfisket senere ut i sesongen, vilde et inngående kjennskap til disse spørsmål, sikkerlig være av betydning for fiskerinæringen.

## Dansk eksport til Venezuela.

Million-ordre på maskiner, kjøleanlegg, kork og fiskeredskaper.

Nedenstående er en artikkel i det danske blad »Børsen« for 20. september 1938:

Det tyske fraktskib »Wandsbeck« avgår om få dager fra Aalborg til Venezuela med en stor dansk leveranse av maskiner, kjøleanlegg kork og fiskeredskaper som skal brukes til modernisering av det venezulandske havfiske. Som eneste passasjer medfølger ingeniør Tveskov fra brødrene Grams kjøleanleggsfabrikk i Vojens.

Ingeniøren opplyser overfor »Aalborg Amtstidende« i dag, at der i Venezuela skal bygges en stor fiskehermetikkfabrikk, et stort rå-isverk samt kjøleanlegg i land og i kutterne til opbevaring av fisk, og store kjølebiler til transport av fisken. I hovedstaden Caracas skal der bygges 6 depoter til opbevaring

av fisk. Såvel her som på de andre nevnte områder skal der anvendes danske kjøleanlegg. I første omgang leveres 14 kjølemaskiner, som ingeniør Tveskov skal forestå installasjonen av. Dessuten medfølger 2500 tonn cement.

Verdien av den sending som er klar til å avgå fra Aalborg, beløper sig til flere millioner kroner, og såfremt forsøket slår an, vil der, efter hvad ingeniør Tveskov opplyser, antagelig bli tale om å plasere ordrer på ytterligere 4—5 millioner kroner i Danmark.

## A. TØSSEBRO & CO. A.S - Aalesund

Rikstelefon 1821  
Telegramadresse :  
«Tøssebro»

Kjøper saltet stor- og vårsild, års- og fjorsvare. Tilbud utbes.

## Japans eksport av fiskevarer i 1ste halvår 1938.

Fiskehermetikk.

(Menge i 100 kin, lik 60 kg., verdi i Yen).

	Jan.—juni 1938		Jan.—juni 1937	
	Menge	Verdi	Menge	Verdi
Krabbe .....	52 400	5 717 481	95 354	9 924 181
Laks .....	117 036	7 245 286	23 845	1 170 245
Ørret .....	92 450	2 478 996	152 230	3 837 834
Makrellstørje .....	30 689	1 701 745	101 529	6 329 999
Sardiner i tomat .....	106 246	1 938 058	340 374	5 118 696
Sardiner i olje .....	2 899	79 807	7 871	185 568
Andre sardiner .....	67 671	1 101 970	62 368	1 005 229
Makrell .....	12 005	326 578	31 384	703 380
Sild .....	20 571	380 446	29 805	534 865
Annen fisk .....	13 456	536 867	8 423	293 833
Ialt	515 423	21 507 234	853 183	29 103 830

—Herav faller på de forskjellige land (1937 i parentes): Storbritannia 365 866, verdi 12 684 277 (266 419 — 7 126 572), Frankrike 23 181, verdi 796 824 (39 348 — 1 881 163), Tyskland 3329, verdi 260 122 (4691 — 264 017), Italia 955, verdi 14 337 (853 — 28 691), Belgia 18 681, verdi 729 738 (64 782 — 1 996 788), Nederland 7424, verdi 191 085, (22 800 — 587 359), Danmark 234, verdi 9031 (170 — 4724), De Forente Stater 66 880, verdi 5 104 659 (204 462 — 14 012 758).

Fisk- og hvalolje.

(Menge i 100 kin, dik 60 kg., verdi i Yen).

	Jan. - juni 1938		Jan.—juni 1937	
	Menge	Verdi	Menge	Verdi
Torskolje .....	7 357	237 488	39 930	1 054 683
Haiolje .....	42 495	573 514	47 997	849 576
Sardinolje .....	92 541	1 030 411	332 550	5 096 145
Annen fiskeolje .....	41 175	1 736 159	54 112	944 717
Hvalolje .....	313	7 126	37 147	719 188
Ialt	183 881	3 584 698	512 736	9 664 309
Herdet fiskeolje .....	168 704	2 161 534	339 382	6 399 699

— Herav faller på de forskjellige land (1937 i parentes): Storbritannia 33 525, verdi 704 738 (50 740 — 740 050), Tyskland



69 798, verdi 788 111 (235 878 — 3 873 817), Nederland 9135, verdi 145 248 (24 368 — 379 084), De Forente Stater 26 540, verdi 1 261 774 (18 787 — 624 340).

*Tørret og saltet torsk.*

(mengde i 100 kin, lik 60 kg., verdi i Yen):

	Jan.—juni 1938		Jan.—juni 1937	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Tørret .....	10 491	235 723	62 634	936 823
Saltet.....	3 588	42 632	11 269	110 520
Ialt	14 079	278 355	73 903	1 047 343

*Fiskemel.*

(Mengde i 100 kin, lik 60 kg., verdi i Yen).

	Jan.—juni 1938		Jan.—juni 1937	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Sardinmel.....	190 419	1 495 869	865 908	6 577 388
Torskemel .....	39 659	349 661	102 595	821 701
Annet .....	10 963	111 838	5 732	47 444
Ialt	241 041	1 957 368	974 235	7 446 533

*Fiskemel, opgitt i tonn.*

	Juli 1938	Jan.—juli 1938
De forente stater .....	2 577	11 434
Tyskland .....	3 396	6 921
Holland .....	149	1 785
Belgia .....	196	996
England .....	—	572
Philippinene .....	56	491
Andre land .....	47	371
	6 421	22 570

Averter i „Fiskets Gang“!

**KAHRS**  
**KJØLEANLEGG**  
FOR ETHVERT BEHOV

12 ÅRS ERFARING

Diplomingeniør S. G. KAHRS A.S

Lars Hilles gt. 20, Bergen

Telefon: Central 13 765 · Telegramadresse: »Norskraft«



**DIESEL MOTORER**

**MINDRE OLJEFORBRUK**  
**MINDRE REPARASJONER**  
**STØRRE DRIFTSSIKKERHET**  
er tidens løsen.

**KJØP IKKE NY MOTOR**  
før De har undersøkt hvad

**Deutsche Werke Kiel**

kan levere i **ALLE STØRRELSER**  
og **ALLE OMDREININGSTALL**  
med vridbar propeller, reserverings-  
gear eller direkte omstyrbar.

**LEVERER også STASJONÆRE ANLEGG,**  
**VINSJER, SPILL, KRANER, PUMPER,**  
**LYSAGREGATER m. m. DIESELLOKOMOTIVER.**

Generalrepresentant for Norge:

**ERIK ASKER**

Telefon 68 882

**OSLO**

Telegr.: Erasker

Abonner på

„Fiskets Gang“

Nu står de store fiskerier for døren. Fiskets Gang gir uttømmende opplysninger om de forskjellige fiskerier, om opfisket mengde, produksjon og eksport. Beretninger fra de utenlandske markeder, såvel europeiske som oversjøiske.

Fiskets Gang koster kun kr. 6.— pr. år. Tegn abonnement ved det nærmeste postkontor eller direkte hos Fiskeridirektøren.

## Fiskemarkedet innenlands.

Nedenstående prisnoteringer angår innenbys handel mellem kjøpmenn for varer levert fra lager på almindelige betalingsvilkår, netto kontant. Noteringene gjelder de priser hvortil omsetning har funnet sted, eller de antagelige markedspriser.

Bergen.		27/9	30/9	Bergen (forts.)		Kr.sund N.		23/9	30/9
Tran:		Kr.	Kr.		27/9	30/9	Tran:	Kr.	Kr.
Ukl. damp. nordl., pr. tn.	74.—	74.—	Afrikasei.....	50/60	10.50	10.50	Ukl. damp. nordm. og nordl.		
Do. finnm. vinterdamp. pr. tn.	70.—	70.—	Do. ....	40/50	10.50	10.50	pr. tn. ....	73.—	73.—
Do. seidamp 1ma lys pr. tn.	—	—	Do. ....	20/40	10.—	10.25	Finnm. pr. kg. ....	—	—
1ma koldkl. damp., pr. kg.	0.84	0.84	Brosmer, flekket, prima				Rå medisintran .....	—	—
Blank industriel .....	0.38	0.38	pr. 20 kg. ....				Bruntran pr. kg. ....	0.26	0.26
Brunbl. industriel, pr. kg.	0.30	0.30	rund, Afrika, do. ....				Rogn:		
Bruntran, pr. kg. ....	0.27	0.27	Hyser:				1ste sort eksport-		
Pressetran, bunnklar, brun-			Prima vårhøyse .....	30/50	—	—	pakket, pr. tn. ....	36.—	36.—
blank, pr. kg. ....	0.29	0.29	Do. do. ....	50/60	—	—	2nen do. do. pr. tn. ....	33.—	33.—
Do. mørk, bunnklar pr. kg.	—	—	Afrikahyser, 20/40 .....	10.—	10.—		3dje do. do. pr. tn. ....	21.—	21.—
Do. mørk, uklar, pr. kg. ....	—	—	Do. 30/50 .....	9.50	9.50		Nordmørs, Lofots samf. ..	—	—
Pigghåtran pr. kg. ....	0.32	0.32	Do. 40/50 .....	9.25	9.25		Klippfisk:		
Håbranntran — .....	—	—	Lenger: Ikke notert.				Lofots, nordmørs .....	12.95	12.95
Håkjerringtran — .....	0.48	0.48	Klippfisk:				Finnmarks pr. 20 kg. ....	12.30	12.30
Lys selolje — .....	0.35/0.37	0.35/0.37	1ste sort, lof., pr. 20 kg. ..	—	—		Brosme pr. 20 kg. ....	8/7.75	8/7.75
Lys sildolje — .....	—	—	— Finn. fob. lastepl.	—	—		Lange, pr. 20 kg. ....	10.—	10.—
Mørk do. — .....	—	—	Saltfisk:				Blålange .....	9.—	9.—
Rogn:			Lofots pr. 20 kg. fob. fiskepl.	—	—		Sei pr. 20 kg. ....	6.50/6	6.50/6
1ste sort, pr. påfylt tn. ....	33.—	33.—	Finnmarks do. do. ....	—	—		Saltfisk:		
2nen sort — .....	31.—	31.—	Storsild:				Lofots, Senja m. m. fob.		
3dje sort — .....	20.—	21.—	Eksportpk. 110 kg. pr. tn. .	16.50	16.50		salteplass, pr. 20 kg. ....	—	—
Samf., påfylt tn. ....	—	—	Do. fiskepk. 80 kg. pr. tn.	—	—		Finnmarks fob. lasteplass .	—	—
Rundfisk:			Fetsild:				Vesteråls og Senja, do. do.		
Fyldig vestre hoil. pr. 20 kg.	18.—	18.—	Fiskepakket <sup>8/10</sup> - <sup>10/12</sup> pr. kg.	—	—		Trållfisk (torsk) pr. 20 kg.	4.75	5.—
Uderm. vestre, pr. 20 kg.	—	—	Skjæresild pr. kg. ....	0.16/0.17	0.15		Bjørnøyfisk pr. 20 kg. ....	5.50/5.75	—
Alm. hollender, pr. 20 kg.	18.—	18.—	1) Omsatt.				Tørrfisk:		
Bremer, pr. 20 kg. ....	18.—	18.—	Alesund.	23/9	30/9		Ima storsei, 50/60, pr. kg.	0.47/0.50	0.47/0.50
Samf. (ital.) stor, pr. 20 kg.	—	—	Tran:	Kr.	Kr.		Do. middelsei, 40/50, pr. »	—	—
Do. do., små, pr. 20 kg.	—	—	Ukl. damptran, Søndmørs og				Do. småsei, do. ....	0.50/0.48	0.50/0.48
Do. undermåls pr. 20 kg.	—	—	Nordlands pr. tn. ....	73.—	72.50		Pressefisk, pres. lange pr. kg.	—	—
Lubb, pr. 20 kg. ....	—	—	Do. Finnmarks pr. tn. ....	69.—	69.—		Haugesund.	2/9	16/9
Finnmarks, 100-200, pr. 20 kg.	—	—	Koldkl. damptr. pr. kg. ....	0.84	0.84		Kr.	Kr.	
do. 200-400 do. ....	16.25	16.25	Bruntran pr. kg. ....	—	—		Vårs., eksportpk., ganet, 115		
do. 400-700 do. ....	16.25	16.25	Sildolje efter kval. pr. kg. .	0.20/0.29	0.20/0.29		kg. ....	13.50/13	13.50/13
do. over 700 do. ....	—	—	Seltran dø. pr. kg. max. 1 %	—	—		Do. mindre merker, ganet,		
Afrika rundfisk, 20/40, 20 kg.	—	—	Ffa .....	0.39	0.39		115 kg. ....	14.—	14.—
Co. do. 30/50, pr. 20 kg.	—	—	Håkjerringtran pr. kg. ....	0.48 <sup>1/2</sup>	0.48 <sup>1/2</sup>		Flekket, 120 kg. ....	20.—	20.—
Do. do. 50/70 pr. 20 kg.	—	—	Rogn:				Renflekket, 120 kg. ....	26/27	26/27
Usort. finnm. pr. 20 kg. ....	—	—	1ste sort eksportpk. pr. tn.	36.—	36.—		Storsild, ganet 110 kg., ..	16.—	17.—
Titling: Ikke notert.			2nen sort do. pr. tn. ....	32.—	31.—		Do. do. 115 kg., ....	16.50	17.—
Rotskjær:			3dje sort do. pr. tn. ....	20.—	20.—		Do, flekket 120 kg. fob pr. tn.	—	—
Zartfisk pr. 20 kg. ....	20.—	20.—	Samfengt, fylt tønne, pr. tn.	—	—		Islandssild pr. kg. ....	0.25	0.23 <sup>1/2</sup> /0.26 <sup>1/2</sup>
Vekkerfisk pr. 20 kg. ....	22.—	22.—	3dje sort, do. do. ....	—	—		— matjesbeh. pr. tn.	26/30	25/30
Høkkerfisk pr. 20 kg. ....	18/19	18/19	Klippfisk:				Sildolje:		
Danskfisk, stor .....	18.—	18.—	Søndmørsk, pr. 20 kg. ....	12.95	12.95		Lys fob., pr. kg. ....	0.21/0.28	0.21/0.26
» små .....	16.50	16.50	Lofots pr. 20 kg. ....	12.30	12.30		Mørk, fob., pr. kg. ....	—	—
Prima storsei pr. vekt ....	12.—	12.—	Finnmarks pr. 20 kg. ....	10.—	10.—		Sildemel pr. 100 kg. ....	20/18.50	20/18.50
» middelsei .....	11.75	11.75	Lange pr. 20 kg. ....	8.—	8.—				
			Brosme .....	—	—				
			Saltfisk:						
			Lofots, fob. fiskeplass .....	—	—				
			Nordland og Senja, do. do. ....	—	—				
			Finnmarken, do. do. ....	—	—				
			Islandstorsk, pr. 20 kg. ....	6.60/6.80	6.80				
			Grønlandstorsk do. ....	—	—				
			Pressefisk (ks. à 100 kg.)	—	—				
			Presset lange, pr. kg. ....	0.31	0.31				
			Rotskjær: Sei, samf. pr. 20 kg.	—	—				
			Torskemel fob. pr. 100 kg.	19.—	19.—				
			Sildemel, saltfattig .....	20.50	20.50				
			Do. vestlandsmel .....	18.—	18.—				
			Sild:						
			Vårsild pr. tn. ....	—	—				
			Storsild, eksp. pk., 110 kg.	—	—				
			Islandssild, matjestbehandlet	—	—				
			efter størrelse pr. tn. ....	32.50/26	32.50/26				
			Do. skarpsaltet, fiskep. pr. kg. .	0.23 <sup>1/2</sup> /0.24	0.23 <sup>1/2</sup>				
			Do. hodekappet pr. kg. 0.26 <sup>1/2</sup> /0.27	0.26 <sup>1/2</sup> /0.27	0.26 <sup>1/2</sup> /0.27				

### A.s Wernøe & Gulbrandsen

Torvalmenning 12  
BERGEN

**KODAK-DEPOT**

Kino-, Lysbilled-utstyr

### Ballasthaugen Bruk A.s

MANDAL

### HERMETIKKASSER

Trykk i flere farver

Telegramadresse: «Balbruks»

Telefon nr. 298

### A.S EINAR HAUSVIK & CO., Bergen

Grunnet 1890

Kapital kr. 1000 000.— Telegramadr.: Hausvik  
3 hermetikkfabrikker - Salterlanlegg  
Fersk- og saltsildeksport



### Vestlandsbanken

BERGEN

SAMBANDSBANK  
FOR VESTLANDET

Fylkenes andel i eksporten av ferskfisk til Storbritannia <sup>1</sup>/<sub>1</sub>—<sup>24</sup>/<sub>9</sub> 1938.

	Finnmark	Troms	Nordland	Nord-Trøndelag	Sør-Trøndelag	Møre og Romsdal	Sogn og Fjordane	Bergen	Rogaland	Vest Agder	Andre fylker	Ialt	I uken 19/9-24/9
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg.
Torsk .....	59,2	70,5	177,9	2,1	8,5	14,2	1,7	22,4	—	—	4,4	360,9	—
Hyse .....	213,1	93,5	317,0	14,8	48,5	773,0	87,6	49,8	13,1	0,7	0,2	1 611,3	16 893
Makrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	118,4	277,2	12,8	408,4	—
Kveite .....	442,8	428,2	345,0	19,2	33,9	249,6	12,2	24,1	—	—	0,1	1 555,1	29 992
Flyndre .....	409,5	407,2	832,8	25,4	40,3	53,1	16,3	76,3	5,4	0,1	0,8	1 867,2	46 757
Pigghå .....	—	—	—	0,4	—	581,1	365,9	26,6	2,6	—	—	976,6	6 522
Skate .....	0,2	1,3	9,8	0,6	0,1	354,5	40,0	1,3	5,2	8,0	0,2	421,2	5 514
Rogn .....	93,8	94,4	106,0	—	4,5	37,2	6,5	12,9	—	—	0,4	355,7	—
Annen fisk .....	0,3	1,1	6,5	—	1,0	14,1	3,9	0,7	3,2	0,7	—	31,5	3 272
Ialt	1 218,9	1 096,2	1 795,0	62,5	136,8	2 076,8	534,1	214,1	147,9	286,7	18,9	7 587,9	108 950

Ferskfisktransporten pr. jernbane.

Vekten angitt brutto for innlandets vedk. netto til utlandet.

Stasjoner	Til innlandet		Til utlandet			Ialt
	Oslo	For øvrig	Sve- rige	Italia	Tysk land	
<i>Trondheim:</i>	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
<sup>18</sup> / <sub>9</sub> — <sup>24</sup> / <sub>9</sub> ialt	154 360	106 160	14 860	—	—	<sup>1</sup> ) 275 734
Sild .....	—	210	175	—	—	385
Fisk .....	154 360	105 950	14 685	—	—	275 349
<i>Bergen:</i>						
<sup>18</sup> / <sub>9</sub> — <sup>24</sup> / <sub>9</sub> ialt	15 855	21 235	—	15 052	27 639	79 781
Sild .....	—	1 565	—	—	19 500	21 065
Fisk .....	15 855	19 670	—	15 052	8 139	58 716
<i>Andalsnes:</i>						
<sup>18</sup> / <sub>9</sub> — <sup>24</sup> / <sub>9</sub> ialt	59 470	42 640	—	—	—	102 110
Sild .....	—	—	—	—	—	—
Fisk .....	59 470	42 640	—	—	—	102 110
<i>Narvik:</i>						
<sup>18</sup> / <sub>9</sub> — <sup>24</sup> / <sub>9</sub> ialt	—	—	—	—	25 500	25 500
Sild .....	—	—	—	—	25 500	25 500
Fisk .....	—	—	—	—	—	—
<i>Andre:</i>						
<sup>18</sup> / <sub>9</sub> — <sup>24</sup> / <sub>9</sub> ialt	—	—	131	—	—	131
Sild .....	—	—	—	—	—	—
Fisk .....	—	—	131	—	—	131

<sup>1</sup>) Herav 354 kg. fisk til Danmark.

Tilførsler til Oslo (Østbanen) vekten angitt brutto.

Fiskesorter	<sup>18</sup> / <sub>9</sub> — <sup>19</sup> / <sub>9</sub>	<sup>20</sup> / <sub>9</sub>	<sup>21</sup> / <sub>9</sub>	<sup>22</sup> / <sub>9</sub>	<sup>23</sup> / <sub>9</sub>	<sup>24</sup> / <sub>9</sub>	Tils.
	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
Kveite .....	3010	—	—	2300	—	—	5310
Hyse .....	9450	2500	220	1820	1700	—	15690
Torsk .....	3570	330	2960	1030	1740	—	9630
Sei .....	—	—	110	—	—	—	110
Levende fisk ...	20000	—	—	—	—	—	20000
Annen fisk .....	11960	14370	9940	18640	16550	23400	94860
Hummer, krabbe	630	2800	1580	2420	2950	1200	11580
Hvalkjøtt .....	—	—	—	7800	18000	—	25800
Makrell .....	400	—	—	—	—	—	400
Tils.	49020	20000	14810	34010	40940	24600	183380

Valutakursene (salgskurser).

Mynt	Pari	27/9	28/9	<sup>3</sup> )29/9	30/9	1/10	3/10
<i>Oslo:</i>	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
£ <sup>1</sup> ) .....	—	19.90	19.90	19.90	19.90	19.90	19.90
R. M. ....	—	168.25	170.—	168.—	167.25	166.75	166.75
Clearing mk.	—	168.—	170.—	167.25	167.25	165.75	165.75
Reise-mk. <sup>2</sup> ) ..	—	79.—	74.—	76.—	92.—	90.—	90.—
Frcs. ....	—	11.35	11.35	11.35	11.35	11.35	11.35
Sv. kr. ....	—	102.85	102.85	102.85	102.85	102.85	102.85
D. kr. ....	—	89.25	89.25	89.25	89.25	89.25	89.25
Gylden ..	—	224.75	230.—	226.—	226.—	225.50	226.25
Sw. frcs. ..	—	94.75	96.—	96.—	95.—	95.—	95.25
Dollar ...	—	4.21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4.30	4.23	4.15	4.15	4.16
Belga. ....	—	72.—	73.50	72.—	71.—	70.75	70.75
F. mark. ..	—	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90
P. tas clear.	—	18.98	18.98	18.98	18.98	18.98	18.98
Lire .....	—	22.30	22.50	22.50	22.20	22.10	22.10
do. clear.	—	21.45	21.45	21.45	21.45	21.45	21.45
Czck. kr. ..	—	14.70	14.90	14.80	14.50	14.40	14.50
Isl. kr. ..	—	90.25	90.25	90.25	90.25	90.25	90.25
Montreal.	—	4.18	4.22	4.14	4.10	4.10	4.12
Østerr. kr.	—	—	—	—	—	—	—
Polske zloty	—	80.—	79.—	81.—	80.—	79.—	79.—

<sup>1</sup>) Ved salg av pund kommer i tillegg til den noterte kurs 1 promille — minimum 50 øre pr. ekspedisjon. <sup>2</sup>) Inkl. lisens. <sup>3</sup>) Alle kurser undtatt clearing er nominelle.

*Fiskeinnførselen til Oslo.* — Innførselen av fersk og saltet sild og fisk til Oslo sjøtollsted fra 24. september til 1. oktober: Fra Danmark levende fisk kr. 4960, fersk fisk kr. 3035, salt sild 1500 kg., fra Holland salt sild 22 625 kg.

Fiskets Gang

A weekly intelligence organ of the Norwegian fisheries published by The Director of Fisheries, Bergen. Norwegian Fisheries.

Statement showing the landings of the main Norwegian fisheries now being carried on, from the beginning of the year 1938 to October 1st.

Mackerel (tons) landed 7065, exported in ice 968, salted 348 to canning factories 222.

Fat and small herrings (hl) landed 554 400, to fish oil factories 330 800, to canning factories 61 600, salted 41 000, exported in ice 92 800.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 24 september 1938 og i uken som endte 24 september.

Tollsteder	Vårsild		Fetsild og skåret sild tnr.	Storsild tnr.	Is-landsild tnr.	Klippfisk ialt kg.	Rundfisk kg.	Rotskjær kg.	Sei kg.	Hyse rund kg.	Annen tørrfisk kg.	Tørrfisk ialt kg.	Rogn tnr.	Rogn fersk kg.	D. M. tran tnr.	R. M. tran tnr.	Blank tnr.	Brun Blank tnr.	Brun tnr.	Må-kjørr. tnr.
	Saltet tnr.	Flekkesild																		
Oslo <sup>9)</sup> .....	50	—	34	—	3	19 055	1 175	2 775	—	—	—	3 950	—	1 318	4 212	26	1 374	21 448	635	1 802
Kr.sand S... ..	—	—	2	—	—	5 860	—	—	—	—	375	375	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund ...	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger <sup>10)</sup>	51	12	304	190	48	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik <sup>12)</sup>	2 028	5 905	506	2 481	5 129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skudenesh <sup>17)</sup>	4 636	1 010	47	694	2 606	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund <sup>7)</sup>	7 563	618	2 497	18 471	16 412	—	—	—	—	—	—	—	842	—	—	—	—	—	—	—
Bergen <sup>8)</sup> ...	17 799	60	8 834	63 170	6 876	2 065 395	15 457 953	745 150	2 601 614	732 605	429 275	9 966 597	21 917	290 751	24 848	4 394	19 185	26 924	982	3 122
Florø .....	2 141	—	41	1 922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	187	—	—	205 610	—	—	—	—	—	—	—	6 416	—	—	—	—	—	—
Alesund <sup>16)</sup> ..	714	10	123	5 632	16 187	8 175 842	314 727	12 100	266 078	32 180	7 455	632 540	5 973	30 248	17 184	715	1 822	21 442	60	7 666
Molde <sup>19)</sup> ...	382	50	281	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 942	422	—
Kr.sund N. <sup>2)</sup>	—	—	9	—	2 357	18 867 229	18 725	2 350	271 480	3 375	61 690	357 620	9 357	358	252	—	—	—	—	—
Trondheim..	—	—	17 063	654	—	—	—	7 510	161 040	—	2 250	170 800	—	2 200	—	—	—	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	1 460 180	—	—	—	—	—	—	704	—	4	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	1 527 555	2 875	126 515	113 400	10 980	1 781 325	2 150	—	2 791	—	710	—	—	105
Tromsø <sup>13)</sup> ..	—	—	—	—	—	—	84 358	5 925	88 020	33 300	36 900	248 503	—	40	—	—	154	3 332	—	177
Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	2 005 935	17 655	524 875	362 280	18 500	2 929 245	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	21 500	1 000	—	6 750	—	29 250	—	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre <sup>15)</sup> ...	400	—	535	—	1	—	—	—	47 275	—	—	47 275	20	—	—	—	—	73	3	20
Ialt	36 294	7 665	<sup>18)</sup> 30 463	<sup>9)</sup> 93 302	49 619	30 799 171	9 431 928	797 340	4 086 897	1 283 890	567 425	16 167 480	40 981	331 331	<sup>14)</sup> 49 291	5 135	23 245	84 161	2 102	12 892
I uken	92	382	1 392	1 473	18 360	919 984	553 210	106 270	181 890	44 870	29 825	916 065	1 135	60	4 709	265	1 197	3 204	50	326

Tollsteder	Herdet hvalolje tnr.	Hval-olje tnr.	Sel-olje tnr.	Silde-olje tnr.	Sild, fersk ks.	Sild, røkt kg.	Makrell, saltet tnr.	Makrell, fersk kg.	Laks, fersk kg.	Levende al kg.	Annen fersk fisk tonn	Hummer kg.	Reker kg.	Fisk, saltet tonn	Fisk, saltet i tnr.	Silde-mel tonn	Torskemel tonn	Annet mel tonn	Selskinn kg.	Hermetikk kg.
Oslo <sup>9)</sup> .....	59 023	3 618	2 579	15 276	2 592	675	300	—	28 952	4 083	278	23	32 573	5	—	—	10	—	—	51 215
Kr.sand S... ..	—	—	—	—	2 987	—	1 321	750 570	7 928	6 598	56	115 883	321 358	—	8	—	—	4	—	5 752
Egersund ...	—	—	—	5 686	52 815	—	—	106 530	2 085	4 764	62	4 490	317 442	—	—	6 745	—	—	—	375
Stavanger <sup>10)</sup>	—	—	—	3 517	8 563	—	99	2 115	4 159	16 199	118	196 481	15 993	—	—	9 581	130	238	—	8 140 102
Kopervik <sup>12)</sup>	—	—	—	—	8 050	—	600	20 000	124	12 680	7	749	9 711	—	—	805	—	—	—	7 288
Skudenesh <sup>17)</sup>	—	—	—	—	—	2	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund <sup>7)</sup>	—	—	—	14 794	379 249	11 049	1 150	7 035	2 481	7 407	89	12 278	2 250	—	—	22 805	—	244	—	367 928
Bergen <sup>8)</sup> ...	47	1 098	3 585	11 062	381 207	459 364	35	3 550	302 954	184 788	<sup>11)</sup> 6171	117 458	66	676	3 367	149	162	290 715	—	4 401 145
Florø .....	—	—	—	3 754	5 725	—	—	—	1 400	—	41	—	13 454	—	—	533	—	—	—	160 213
Måløy .....	—	—	—	—	2 195	—	—	—	56 600	685	1 446	—	86	114	—	—	441	—	—	631 404
Alesund <sup>16)</sup> ..	—	185	1 812	5 838	24 773	936 913	—	—	19 831	—	3 188	—	161 723	322	—	7 168	485	50	36 224	251 321
Molde <sup>19)</sup> ...	—	—	—	403	5 976	—	—	—	858	6 592	53	—	56	—	—	873	—	—	—	100
Kr.sund N. <sup>2)</sup>	—	—	689	—	—	—	—	—	21 893	4 856	798	—	163 469	346	—	88	275	126	—	543 043
Trondheim..	—	—	—	791	10 985	—	—	4 814	325 394	—	1 766	60	42 741	—	192	1 225	161	41	—	1 846 935
Bodø .....	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	—	248	—	—	—	2 180
Svolvær .....	—	347	—	16	—	—	—	—	—	—	1	—	—	194	—	818	1019	258	—	—
Tromsø <sup>13)</sup> ..	—	200	653	—	921	—	—	—	—	—	11	—	—	640	19	1 382	141	381	12 747	—
Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1121	25	—	369	330	680	—
Vardø .....	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	1	—	—	488	—	—	—	110	—	—
Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	—	—	—	—	—	—
Andre <sup>15)</sup> ...	<sup>5)</sup> 200 199	584	15	656	6 321	30	3	146 995	33 707	87 743	304	13 149	247 132	314	—	<sup>3)</sup> 3414	<sup>4)</sup> 379	<sup>4)</sup> 305	—	306 959
Ialt	259 269	6 032	9 333	61 877	892 381	1 408 033	3 658	1 041 609	808 366	336 395	14 390	460 571	1 371 306	3915	920	59 052	3559	2249	340 366	16 715 960
I uken	7 308	395	197	1 726	4 616	67 394	1 019	—	96	36 027	219	4 435	31 854	12	32	283	378	33	3 745	869 328

1) Finmarks 2 104 542, Lofots 3 353 411. 2) 128 tnr. pressetran, 559 tnr. pigghåtran, 921 tnr. stearin, 5092 kg. sunnmaver. 3) Herav 1934 tonn fra Sandnes, 1 315 tonn fra Harstad, 169 tonn fra Sandnessjøen. 4) Herav 35 tonn fra Mosjøen, 90 tonn fra Harstad, 248 tonn annet mel og 104 tonn torskemel fra Sandnes, 150 tonn torskemel fra Sandnessjøen, 46 tonn guano fra Fredrikstad. 5) Fra Fredrikstad 6) Hvorav 519 tnr. fl. fra Kopervik, 155 tnr. fl. og 583 tnr. krydret fra Haugesund, 9 tnr. flekket fra Bergen, 2 tnr. fl. fra Alesund, 30 tnr. spesialbehandl. fra Molde. 7) 680 tnr. sildemel, 35 000 kg. brisling. 8) 209 tnr. stearin, 91 tnr. saltet lever, 250 fat lever på sprit, 26 tnr. sildemel, 11 tnr. sardinolje, 109 tnr. annen tran, 307 tnr. brisling, 42 560 kg. fersk brisling. 9) 363 tnr. bottlenosetran, 96 tnr. stearin, 197 tnr. grakse, 54 tnr. kveiteolje. 10) 49 tnr. ansjos samt 100 tonn hvalbenmel, 10 tonn hvalkjøttmel og 19 tonn tangmel, 119 232 kg. fersk brisling. 11) Hovedsakelig fisk fra Nord-Norge. 12) 114 tnr. sildemel. 13) 114 tnr. pressetran, 10 tnr. stearin. 14) Herav 1349 tnr. utenlandsk. 15) 5552 tnr. hvaloljefettsyre og 29 250 kg. brisling fra Fredrikstad, 10 tnr. kveiteolje fra Harstad, 10 tnr. og 2700 kg. kryddersild fra Larvik, 27 211 kg. brisling fra Halden. 16) 36 tnr. stearin. 17) 36 tnr. sildemel. 18) Også nordsjøisild. 19) 222 tnr. hvalspekk, 50 kg. røkt fisk, 90 kg. fiskeskinn