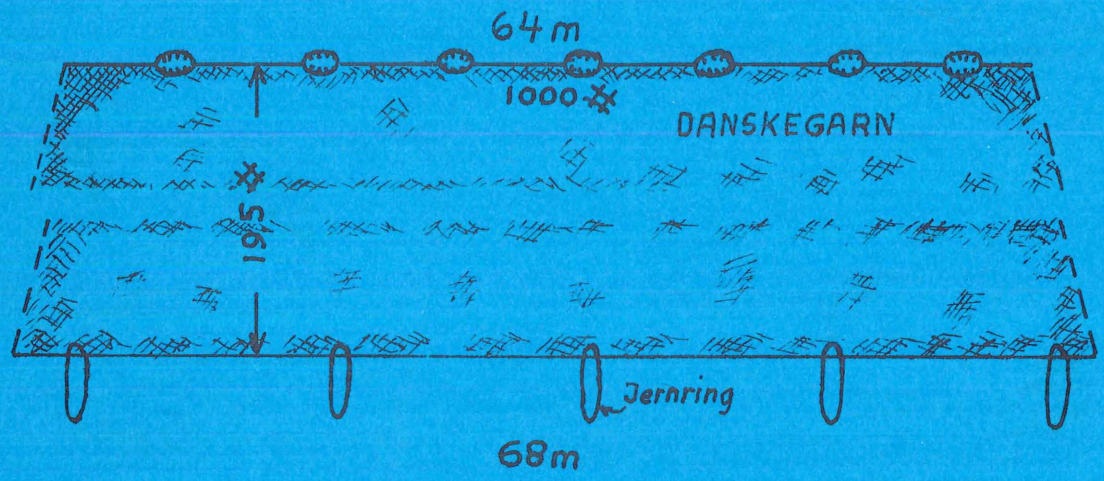
FISKERIDIREKTORATET

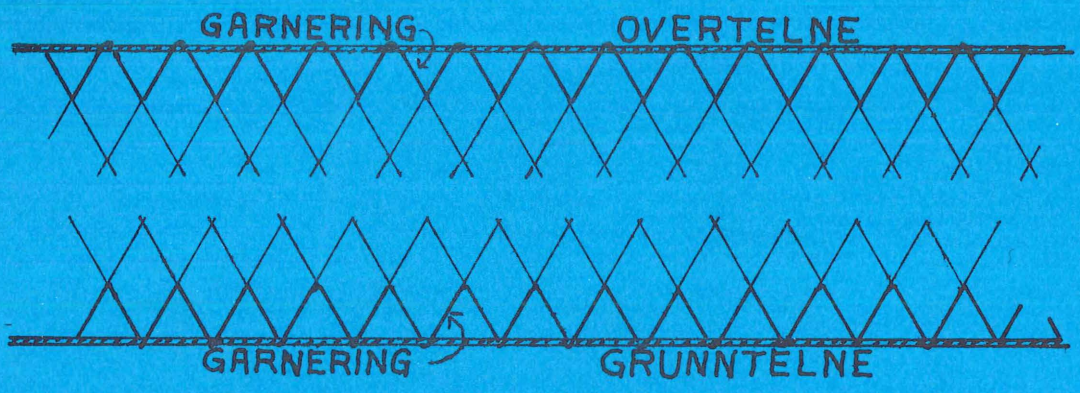
NORDSJØUTVALGET

GARNFORSØK

1978 — 1982

RAPPORT NR. 1





BERGEN MARS 1983

F O R O R D

Dette heftet inneholder rapporter fra forsøksfiske med garn i tidsperioden 1978-82.
Det har også vært foretatt forsøk med enbåtstrål, partrål og snurrevad. Resultatet fra disse forsøkene er utgitt i egne rapporter.

Alle forsøkene er gjennomført på initiativ av og/eller med støtte fra Nordsjøutvalget, det rådgivende utvalg for utvikling av konsumfisket i Nordsjøen. Midler til arbeidet har en fått fra DET KONGELIGE KOMMUNAL- OG ARBEIDSDEPARTEMENT, FONDET FOR FISKELETING OG FORSØK, OLJE/FISK FONDET. FISKERIDIREKTØREN har i perioder stilt fartøy til disposisjon for fiskeforsøk og F/F "Michael Sars" til letetjeneste.

Nordsjøutvalget har hatt følgende sammensetning:

Fra Fiskeridirektoratet:

Fiskerikonsulent Vermund Dahl med fiskerikonsulent Bjørn Johnsen som personlig varamann.

Fra Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt:

Forsker Tore Jakobsen med forskningssjef Arvid Hylen som personlig varamann.

Fra fiskerisjefene i Sør-Norge:

28.02.77 - 06.02.78: Fiskerisjef Arne Nore (formann) med fiskerisjef Leiv Grønnevet som personlig varamann.

Fra 06.02.78: Fiskerisjef Birger Larsen (formann) med fiskerisjef Magne Bjørnerem som personlig varamann.

Fra Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt:

Direktør Arnold Hansen med forskningssjef Steinar Olsen som personlig varamann.

Utvalgets sekretær: Helge Otterlei.

De øvrige fiskerisjefene i utvalgets mandatområde har status som observatører.

Bergen, mars 1983

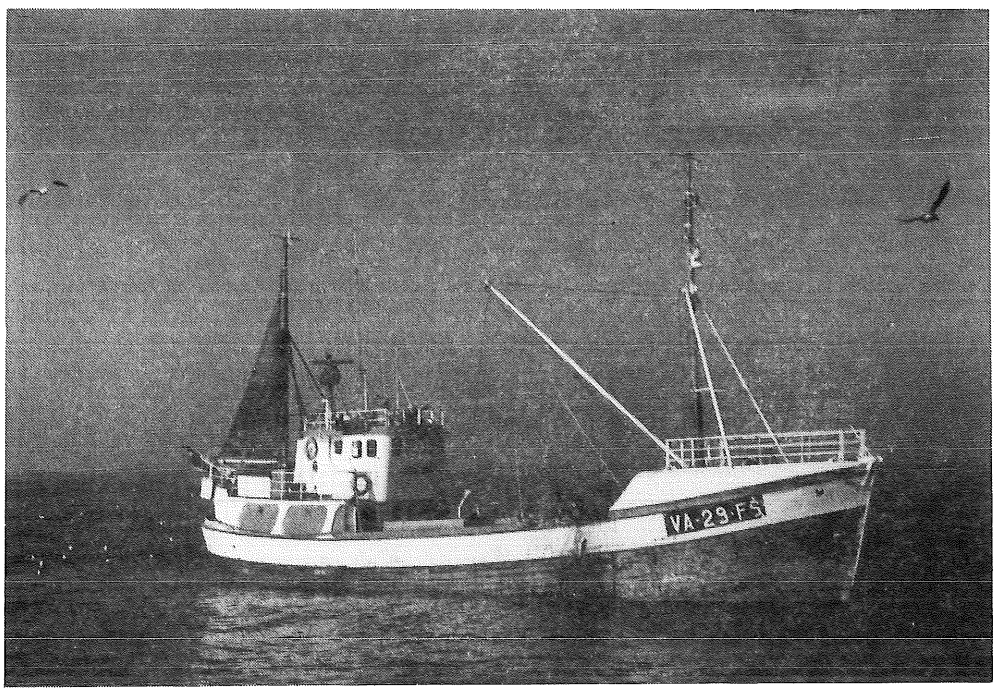
Nordsjøutvalget

obs 2

INNHOLDSFORTEGNELSE

INNHOLDSFORTEGNELSE - forts.

1978



M/S "JIL RENATE"

FORSØKSFISKE MED GARN

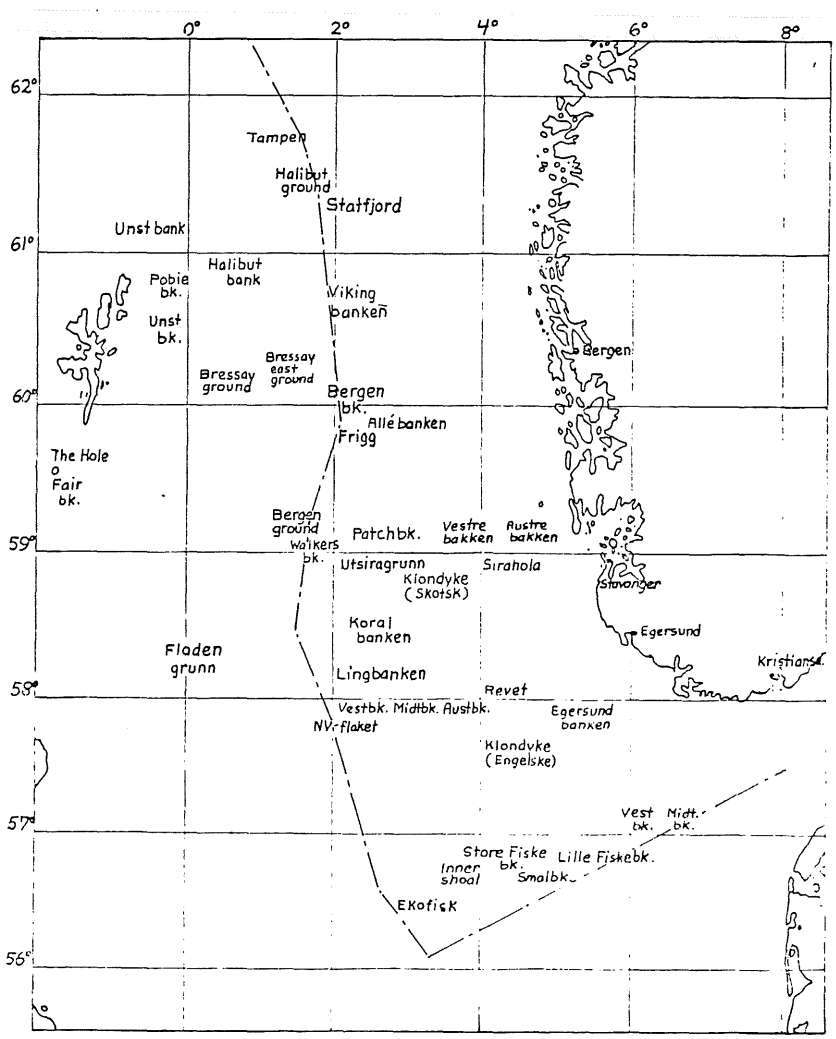
Hovedhensikten med garnforsøkene var å finne fram til lønnsomme garntyper og å kartlegge årstider og fiskefelt for de forskjellige fisketyper.

Danskene har drevet et utstrakt garnfiske i Nordsjøen, særlig etter torsk, og med et godt økonomisk utbytte. De har utviklet en garntype og driftsmåte som passer dem. De siste 3 - 4 årene har det også i Norge blitt interesse for dette fisket. Det foregår bl.a. i norsk sone i Nordsjøen, men nå også i EF sonen mot Shetland.

Tidligere erfaringer fra norske garnforsøk i Nordsjøen har vært heller dårlige. Dette kan skyldes type av garn, men også manglende lokalkjennskap til forholdene i Nordsjøen.

Det er kjent at det tradisjonelt er et godt fiske av sei i den nordlige del av Nordsjøen i tiden januar - mars. Garnfisket har etter hvert utviklet seg til helårsfiske med seien som hoveddominans.

Kartet nedenfor viser de forskjellige og aktuelle fiskebanker.



Oversikt over resultatene fra forsøksfiske med garn i Nordsjøen 1978.

Den aller største delen av fisket foregikk på Vestbanken, og det var hovedsakelig torsk som ble fisket.

Vi har satt opp en oversikt som viser resultatet av garnforsøkene fordelt på båt, uke og sted. Tallene er hentet fra fangstjournalene bak i rapporten.

Med garn menes "Nordsjøgarn". Vanlig torskegarn er satt lik ½ "Nordsjøgarn".

Med Vestbanken menes Vestbanken ved Lille Fiskebank.

Fangsten er oppgitt i kg. sløyd fisk uten hode når annet ikke er merket.

Tallene i kolonnen for kg. pr. garn indikerer hvor gode de forskjellige fiskeplassene er til de forskjellige årstider. Disse tallene blir også influert av de forskjellige båtenes fiskedyktighet og muligens også de forskjellige garntyper som ble brukt.

For å finne fram til de nøyaktige fiskeposisjonene på de forskjellige feltene henvises til fangstjournalene til den enkelte båt.

Uke	Fisketid	Fiskefelt	Ant. garn Nordsj.	Ant. fiske-døgn	Fangst i kg.*) I alt		Pr. døgn	Pr. garn
		M/S "TVISKJÆR" (Ex."Valderøy")						
14	05.04-07.04	Vestbanken	75	2	3.600	mest T	1.800	24.0
15	12.04-14.04	"	135	2	7.700	"	3.850	28.5
16	17.04-20.04	"	135	3	7.400	"	2.467	18.3
17	24.04-27.04	"	135	3	6.800	"	2.267	16.8
18	02.05-05.05	Vikingbanken	135	3	6.700	"	2.233	16.5
19	08.05-11.05	Vestbanken	135	3	5.000	"	1.667	12.3
19	11.05-12.05	Revbanken	90	1	1.000	T,L,S	1.000	11.1
21	22.05-26.05	Vestbanken	135	4	9.500	mest T	2.375	17.6
22	29.05-02.06	"	135	3	17.000	"	4.250	31.5
23	05.06-08.06	"	135	3	6.300	"	2.100	15.6
24	12.06-15.06	"	135	3	14.000	"	4.667	34.6
25	19.06-23.06	"	135	4	16.000	T,S	4.000	29.6
26	26.06-30.06	Revkanten	135	4	18.000	T,S,L	4.500	33.3

*) T = Torsk, S = Sei, L = Lange

Uke	Fisketid	Fiskefelt	Ant. garn Nordsj.	Ant. fiske-døgn	Fangst i kg.*) I alt		Pr. døgn	Pr. garn
		M/S "TVISKJÆR" forts.						
35	31.08-01.09	Revkanten	135	1	3.500	S,T,L	3.500	25.9
36	06.09-08.09	"	135	2	4.500	"	2.250	16.7
37	14.09-15.09	Vestbanken	135	1	11.500	mest T	11.500	85.2
38	20.09-22.09	"	135	2	8.000	"	4.000	29.6
39	26.09-29.09	"	150	3	19.500	"	6.500	43.3
40	03.10-05.10	"	150	2	10.000	"	5.000	33.3
42	17.10-19.10	"	150	2	6.000	"	3.000	20
43	26.10-28.10	"	150	2	10.000	"	5.000	33.3
44	01.11-03.11	"	150	2	3.600	"	1.800	12
45	06.11-07.11	Revkanten	150	1	1.000	S,T	1.000	6.7
45	07.11-08.11	Vestbanken	150	1	1.000	mest T	1.000	6.7
		M/S "VESTRI"						
14	05.04-07.04	Vestbanken	50	3	800	mest T	267	5.3
16	18.04-20.04	"	70	2	2.600	"	1.300	18.6
17	24.04-27.04	"	63	3	800	"	267	4.2
18	03.05-06.05	"	70	3	2.700	"	900	12.9
20	19.05-21.05	"	80	2	1.300	"	650	8.1
21	21.05-28.05	"	80	4	3.800	"	950	11.9
22	28.05-02.06	"	80	4	4.850	"	1.213	15.2
23	05.06-07.06	"	80	2	4.800	"	2.400	30
24	14.06-16.06	"	80	2	3.200	"	1.600	20
25	19.06-22.06	"	80	3	3.000	"	1.000	12.5
26	28.06-01.07	"	80	3	4.200	"	1.400	17.5
33	17.08-18.08	"	80	1	600	"	600	7.5
36	06.09-08.09	"	80	2	3.200	"	1.600	20
39	25.09-28.09	"	70	3	3.400	"	1.133	16.2
41	09.10-12.10	"	70	3	7.800	"	2.600	37.1
45	07.11-08.11	"	55	1	150	"	150	2.7
		M/S "ALVESTAD JR."						
18	30.04-04.05	Vikingbanken	80	5	5.300	mest T	1.060	13.25
19	07.05	"	100	1	700	"	700	7.0
19	08.05-09.05	Patchbanken	100	2	1.000	"	500	5.0

*) T = Torsk, S = Sei, L = Lange

Uke	Fisketid	Fiskefelt	Ant. garn Nordsj.	Ant. fiske-døgn	Fangst i kg. *) I alt	Pr. døgn	Pr. garn
		M/S "ALVESTAD JR." forts.					
20	19.05-21.05	Vikingbanken	83	3	2.100 mest T	700	8.4
20	22.05	Bressay Shoal	50	1	100 "	100	2.0
21	27.05-29.05	Vestbanken	100	3	6.300 "	2.100	21
22	31.05-02.06	"	100	4	6.500 "	2.167	21.7
23	05.06-08.06	"	100	4	7.500 "	1.875	18.8
24	14.06-17.06	"	100	4	10.000 "	2.500	25
25	19.06-22.06	"	100	4	6.000 "	1.500	15
		M/S "SHIRLEY".					
21	22.05-26.05	Vestbanken	72	4	4.000 mest T	1.000	14
22	29.05-02.06	"	97	4	5.200 "	1.300	13.5
23	05.06-07.06	"	70	2	900 "	450	6.4
24	14.06-16.06	Jubileebank	44	2	2.500 "	1.125	28.4
25	19.06-23.06	Tua/Vestbank	50	2	700 "	350	7.0
25	19.06-23.06	NV-Flekken	66	4	8.500 "	2.125	32.2
26	27.06-30.06	Vestb.(Gravlen)	66	3	6.500 "	2.167	40.9
27	03.07-07.07	"	55	4	9.000 "	2.250	40.9
33	15.08-17.08	Lille Fiskeb.	58	2	1.200 "	600	10.3
33	17.08-18.08	NV-Flekken	44	1	500 "	500	11.4
36	05.09-07.09	Tua	65	2	550 "	275	4.2
37	14.09-15.09	Gravlen	72	1	1.000 "	1.000	13.8
41	11.10-13.10	Vestbanken	51	2	4.900 "	2.450	48
44	30.10-02.11	"	66	3	2.700 "	900	13.6
45	07.11-10.11	"	70	3	1.700 "	567	8.1
		M/S "SEIR" (sløyd m. hode)					
41	13.10-16.10	Vestbanken	120	3	27.900 T, Pigghå	9.300	77.5
42	18.10-19.10	N av Jubileeb.	120	1	1.250 S	1.250	10.4
42	19.10-22.10	Vestbanken	120	3	9.000 T	3.000	25
43	24.10-29.10	"	104	5	12.000 mest T,S	2.580	24.8
44	29.10-05.11	"	106	7	12.800 "	1.829	17.3
45	05.11-10.11	"	120	3	4.200mest T	1.400	11.7

*) T = Torsk, S = Sei, L = Lange

Uke	Fisketid	Fiskefelt	Ant. garn Nordsj.	Ant. fiske-døgn	Fangst i kg. *) I alt	Pr. døgn	Pr. garn
		M/S "ELDBORG".					
41	13.10-15.10	Vestbanken	150	3	24.000 T,lyr,hå	8.000	53.3
42	16.10-22.10	"	150	5	34.000 T,S,hå	6.800	45.3
43	27.10-29.10	"	100	3	18.000 mest S	6.000	60
44	31.10-05.11	"	100	6	28.000 T,S	4.667	46.7
45	08.11-12.11	"	100	4	21.000 mest S	5.250	52.5
46	13.11-19.11	"	100	4	14.000 S,T	3.500	35
47	20.11-22.11	"	100	3	8.000 mest T	2.667	26.7

*) T = Torsk, S = Sei, L = Lange

Fisken står som oftest tett på små flekker, og det går lett med en del tid til å finne disse før setting av garna.

Garn - rigging og bruk.

De første forsøksfartøyene, M/S "Alvestad jr.", M/S "Tviskjær" og M/S "Vestri",fikk som forutsetning for forsøkene at de skulle bruke garn tilsvarende de danskene bruker i Nordsjøen. De ble kalt "Nordsjøgarn". Disse fikk likevel en noe annen utførelse som passet bedre til norsk bruksmåte. De ble utstyrt med tykkere telne, blyline og fløytringer.

Det må nevnes at det brukes og har vært brukt: monofil og multimonofil. Multimonofil pakker seg bedre i garnbingene enn monofil. En mener at begge fisker like godt i lyse netter og på dagtid.

Garnfiber : Multimonofil nr. 1.5x8 - 1000 masker x 19.5 masker.
Maskevidde : 80 - 90 mm/omf. (ca. 170 mm hel maske).
Garnering : 1.5 maske nylon.
Overtelne : 8 mm ulstron.
Undertelne : 7 mm terylen, blyline (8 kg.).
Fløytringer : 9 stk. (200/42) festet med stikk på telna.

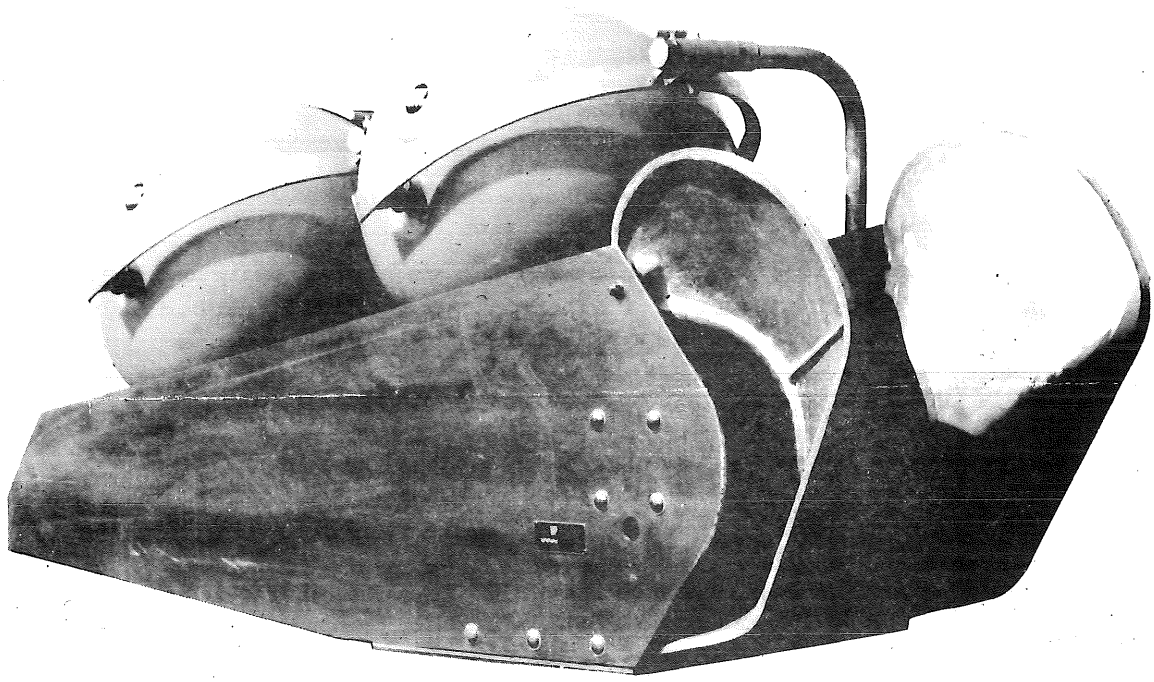
Felling:

Over : Innfelt 4 masker på 1.
Under : Innfelt 3 masker på 1.
Lengde : Ca. 64 m overtelne. Undertelne ca. 68 m. Montert.

Garnsetningene knyttet sammen kun på overtelna. (Dansk mønster.)

Nedenfor er avbildet et dansk garnspill. Det består av renne, hydraulisk drevet rull, transportbånd og to blåser med styring. Blåsene fylles med vann - etter ønske. Dette for at garna ikke skal slure på beltet.

Garna får en skånsom trekking. Fungerer best på grunt vann. Systemet har fått visse forandringer, og brukes nå av en del norske fiskere.



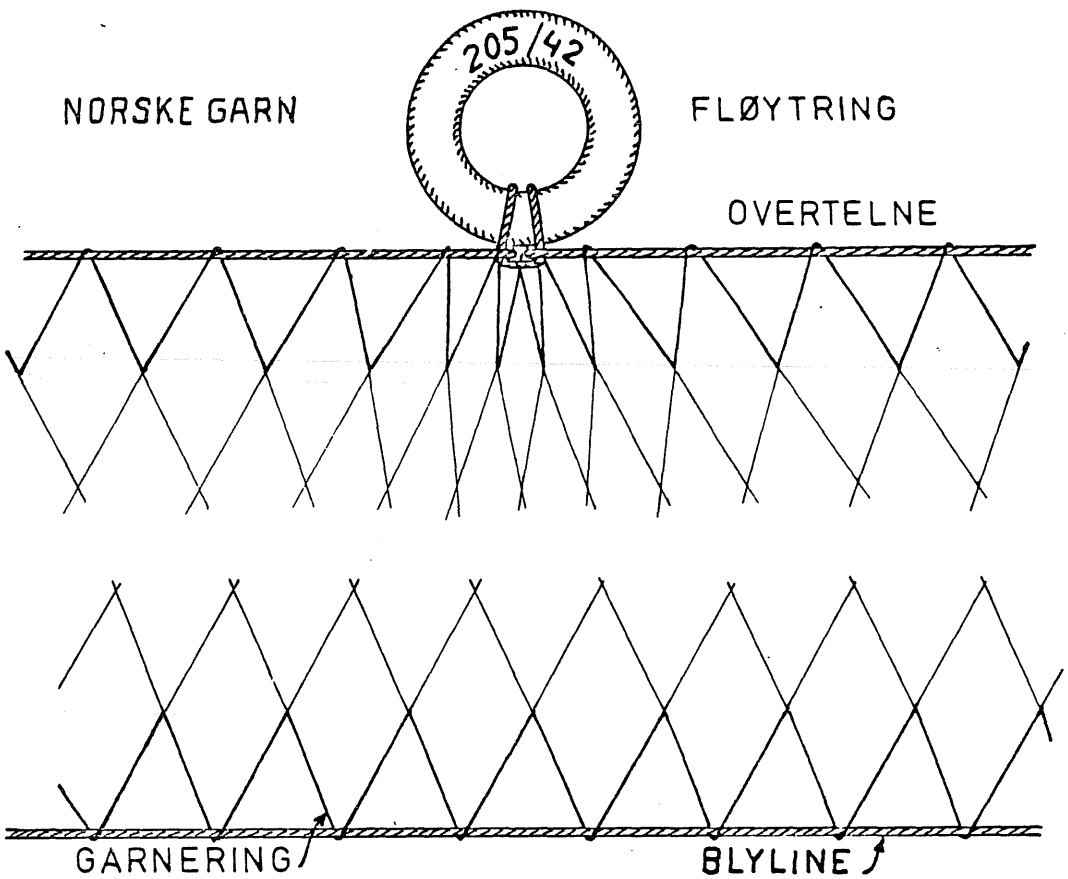
Norskutviklede nordsjøgarn kan variere litt. Seien dominerer årsfangsten, og derfor har seigarn satt sitt dominerende preg. Det kan imidlertid være av betydning å ha torskegarn i tillegg til seigarn.
Forskjellen kan ligge i:

- Tykkelsen på telnene - alt etter størrelsen på fartøyet.
- Garnbussen har små eller ubetydelig variasjon.
- Seigarn fløytes mer opp enn torskegarn.

Maskene for seigarn har en tendens til å gå ned i størrelse, 150 mm og mindre. Er seien stor, fisker garnene bedre med større masker. Torskegarn har opptil 200 mm masker og nedover. Dybde for torskegarn er ca. 20 masker. Seigarn 35 - 40 masker.

Norske seigarn.

Garnfiber	: 1.5 x 9 multimono.
Maskevidde	: 150 mm hel maske (8 1/4 omf.).
Garnering	: 1.5 maske nylon nr. 6.
Overtelne	: 7 - 12 mm Polipropp/terylen.
Undertelne	: 7 - 12 mm Danline (Blyline).
Felling	: 50%.
Fløytringer	: 8 stk. 205/42.
Dybde	: 35 - 40 masker.
Ferdigmontert	: 28 m.



Overføring av danske torskegarntyper til våre fartøyer synes å være et godt utgangspunkt i utviklingen av et norsk garnfiske i Nordsjøen. Danske fiskere hadde erfaring fra dette, og en visste at garnene fisket.

Tidligere norske garnforsøk hadde ikke gitt nevneverdige resultater. Derfor ble det nå forsøkt "danskegarn".

I dag er det neppe mye igjen av dette mønster. Forandringen har kommet etter hvert og i samarbeid med fiskerne.

Innfellingsprosenten er blitt forandret, og er nå mer i samsvar

med vanlig norsk garnfelling (50 - 60% innfelling).

Mye "buss" i garna skaffet fiskerne ekstraarbeid for å få "tint" fisken av, og var således lite populært. 50 - 60% innfelling tilfredsstiller fangstmulighetene. Samtidig spares garnbuss.

Garna er blitt dypere, 35 - 40 masker, og det er kortet noe inn på lengden. Kortere garn og mindre innfelling gjør dem mer håndterlig.

Det brukes ofte to typer garn - én for sei og én for torsk. Når det gjelder torsk, viste det seg at dype garn er nødvendige, da fisken vanligvis står i nederste maske.

Forskjellen i fangstevnen for hhv. nylon og multimonofil i mørke netter er liten. Nylon ga mindre fangst etter som nettene ble lysere. Monotvinn hadde heller ikke de ønskede egenskaper da den var svakere og gikk av i knutene. Monofil og multimonofil er å foretrekke. Multimonofil er mest fiskelig, men er noe dyrere i anskaffelse.

I 1978 hadde M/S "Eldborg" trolig det beste resultatet av forsøksfartøyene. De brukte 200 seigarn og 100 torskegarn. Fra og med 27.10 tok de ut alle torskegarn da det var lite torsk, men relativt brukbare forekomster av sei. Fangsten ble meget god, og fra da av kom det virkelig fart i fisket.

Andre fiskefartøy fisket også godt, men brukte helst torskegarn.
M/S "Eldborg"'s gode fangstresultat skyldes først og fremst fartøyets størrelse, og den derved økte effektiviteten i dårlige værforhold. De hadde også garn som passet bra til størrelsen på fisken. Men etter seien så det ut til at garna kunne vært enda dypere. Det var trolig og av betydning at garna var innfelt 50%.
I tillegg til ovenfornevnte må nevnes at M/S "Eldborg" har lang erfaring med garnfiske, noe som også er viktig for resultatet.

Seien er lettere å se på ekkoloddet enn torsken, og dermed enklere å finne. Torsken derimot står - utenom gyteperioden - konsentrert i små flekker. Uten spesialkjennskap til Nordsjøen kan fisken være vanskelig å finne. Torsken kommer oftest tilbake til de samme stedene, -helst på steinbunn. Svært ofte går kjennskapen til feltene i arv fra far til sønn. Nykommere til fisket kan få problemer med å finne seg til rette. Ikke sjelden har det hendt at fiskerne er kommet til Nordsjøen med de beste forventninger, men gått derfra med lite eller ingen resultater. Bitre og skuffet finner de forholdene umulige.

Utvikling og omlegging til konsumfiske har kostet mye penger. Fiskerne har ikke maktet uttellingene til forsøkene alene. Uten midler fra staten og den store velvilje fra ansvarlige institusjoner, enkeltpersoner og ikke minst forslagsstillerne

til Nordsjøutvalget, hadde fisket ikke hatt det omfang det har i dag.

Garnforsøkene i Nordsjøutvalgets regi har vært positive. Det er således idag garnbåter på helårsfiske. Garnfisket er kommet for å bli. Det bringes i land kvalitetsfisk til innenlandsk forbruk og til eksport.

Fartøyene er vesentlig av gammel dato. På grunnlag av de erfaringer en har ervervet, er fartøyene blitt ombygget etter økonomisk evne, forbedret og tilpasset driften etter den enkeltes ønske og behov. Forandringer som letter arbeidet med fangst og redskap. Behov for nye og tidsmessige fartøy er til stede, men dagens priser på nybygg umuliggjør en slik utvikling. Inntektene tillater ikke nybygg slik prisnivået er i dag. I 1982 har en igjen opplevd at fiskeprisene går nedover, mens driftsutgiftene stadig øker.

Nordsjøutvalgets forsøk viser at fartøy fra 90 fot og lengre har flest fiskedager. Det må også nevnes fordelen med shelterdekkede fartøy. Arbeidsdekket er da skjermet for vind, kulde og sjøskvett. Fiskerne står her godt beskyttet.

Mye er gjort i garnsektoren, men ennå står det mye igjen med tanke på å kartlegge aktuelle garnfelt. Det er også viktig å følge opp letetjenesten i tiden framover.

§§§§§§§§§

Kvalitet og priser.

Noen av fartøyene leverer fisken på auksjon i Danmark. Her oppnås priser som ligger over de norske når det er liten tilførsel av fisk. Dette skjer spesielt på høsten, da det ofte er mye dårlig vær og oppbrukte fiskekvoter. Danske fiskekjøpere har i dag tilbudt norske fiskere helårsleveranse i Danmark til faste priser.

I tillegg kommer den fordel at fisken blir levert sløyd med hode i motsetning til i Norge hvor den oftest leveres sløyd uten hode. På denne måten blir fangsten økt i vekt ved leveranse i Danmark, noe som er med på øke utbyttet.

Enkelte tider av året har fiskeprisene i utvalgets mandatsområde også vært gode. Men fiskerne synes den er gjennomgående lav i forhold til utgiftene.
Fiskernes problem er å få fisken omsatt til regningssvarende priser.

Kvaliteten på fisk levert fra fisker har ikke alltid vært den beste. Likevel må det sies at garnfiskerne er kvalitetsbevisste. Kvaliteten er således ikke lenger noe problem. Det leveres jevnt god fisk.

En annen ting er at fisker bør få påskjønnelse for det merarbeid god kvalitet krever.
Ikke sjelden ser en at godt stelt og dårlig stelt fisk betales med samme pris. Lite oppmuntrende for dem som vil forbedre kvaliteten.

Utsiktene for fisket i Nordsjøen skulle være lyse, men dessverre er ikke dette hele bildet.
Siden høsten 1981 har seien vært småfallen. I den grad at den går gjennom garna. Fiskerne mener at storfisken er oppfisket, og at det er bare småfisk igjen. De setter sitt håp til gyteperioden vinteren 1983. Blir det ingen bedring, må mange større og dyre fartøy se seg om etter annet, alternativt fiske.

Det kan nevnes at 1982 var det første året Norge har tatt sin seikvote i Nordsjøen siden avtalen med EF ble inngått.

Videre bør det nevnes at når det gjelder oppfisket kvantum av hyse og rødspette, står det mye igjen, idet våre kvoter på langt nær er oppfisket. Også i Nordsjøen bør en kunne ta denne fisken med passive redskap. Forutsetningen må da være at pris til fisker når et nivå som kan gjøre det regningssvarende å drive et slikt fiske.

LITTERATUR OM TIDLIGERE GARNFORSØK

Myklebust, N.M. Forsøksfiske med torskegarn i Nordsjøen med M/S "Fjellmøy" i 1965. Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1966 nr. 9. 33-35.

Myklebust, N.M. Forsøksfiske med liner og garn i Nordsjøen med M/S "Fjellmøy" i 1966. Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1966 nr. 9. 123-128.

Dahl, V. Rapport i forbindelse med garnforsøk etter torsk i Skagerrak mai-juni 1971. "Fiskets Gang". 790.

Ryberg, Å. Rapport fra forsøksfiske med garn etter kveite i Skagerrak med M/K "Kvisla", 06.11-18.11.72. Rapporter nr. 4, 1972. 65.

Dahl, V. Rapport fra forsøksfiske med torskegarn i Skagerrak og Nordsjøen med M/S "Sjøglimt" 17.06-06.07.74. Rapporter nr. 3, 1974. 27.

KOMMENTARER TIL DE ENKELTE FORSØK OG DE TILHØRENDE FANGSJOURNALER.

En del av fangstjournalene har tidligere vært utgitt i "Rapporter" fra Fondet for fiskeleting og forsøk.

Kommentarer til forsøksfiske med M/S "TVISKJÆR" (ex "VALDERØY") VA - 20 - F.

Lengde: 71 fot
Motor: 300 hk. Callesen
Besetning: 7 mann
Utstyr: Vanlig garnbåt, hydraulisk linespill påmontert garnskive.
Reder/Skipper: Kjell Larsen, Hidrasund
Garn:
- Fiber: Monofil 060 - 1000# x 19½#
- Bandstørrelse: 180 mm#
- Garnering: ½# topp - ½# grunn, nylon
- Topptelne: 8 mm ulstron - 64 m lang (35 fv.)
- Grunntelne: 7 mm terylene synketau, 69½ m lang (38 fv.)
- Fløytringer: 9 stk.

Fiskefelt: Vestbanken og Vikingbanken
Tidsperiode: Uke 14-26, 35-45, 1978
Tilskudd: Nordsjøutvalget og Fondet for fiskeleting og forsøk dekket en del av garnkjøpene og en del av driftsutgiftene.

Kommentarer: Garna sammenslått oppe og nede til en lenke. Til sammenligning kan nevnes at danske garnfiskere bruker oftest kun topptelnen sammenknyttet på lignende garn.

I perioden april - juni var samlet fangst ca. 119.000 kg - blandingsfisk. Gj.sn. 11.7 kg. pr. garn.
Samlet fangst i perioden sept. - nov. ca. 78.600 kg. blandingsfisk - mest torsk. Gj.sn. 24.7 kg. pr. garn. Se ellers fangstjournaler.

Fangstjournaler for M/S "TVISKJÆR" :

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	5/4		Vestbanken		N57°10' 05°30'		30-32	150	6/4		6/4		2500 kg - mest torsk
	6/4		"		"		"	150	7/4		7/4		1100 " " " = 3600
	12/4		"		N57°20' 04°52'		30-40	270	13/4		13/4		4500 " " "
	13/4		"		"		"	270	14/4		14/4		3200 " " " = 7700
	17/4		"		"		"	270	18/4		18/4		3000 " " "
	18/4		"		"		"	270	19/4		19/4		2800 " " "
	19/4		"		"		"	270	20/4		20/4		1600 " " " = 7400
	24/4		"		N57°10' 05°30'		30-35	270	25/4		25/4		2800 " " "
	25/4		"		"		"	270	26/4		26/4		2300 " " "
	26/4		"		"		"	270	27/4		27/4		1700 " " " = 6800
	2/5		Vikingbanken				50-60	270	3/5		3/5		3500 " " "
	3/5		"				"	270	4/5		4/5		2000 " " "
	4/5		"				"	270	5/5		5/5		1200 " " " = 6700
	8/5		Vestbanken		N57°10' 05°30'		30-32	270	9/5		9/5		2000 " " "
	9/5		"		"		"	270	10/5		10/5		2000 " " "
	10/5		"		"		"	270	11/5		11/5		1000 " " "
	11/5		Revbanken		N57°40' 05°40'		55-70	180	12/5		12/5		1000 " torsk, lange, sei = 6000

*) Regnet til vanlig torskegarn

M/S "Tviskjær" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	22/5		Vestbanken		N57°10' 05°30'		30-35	270	23/5		23/5		2500 kg - mest torsk
	23/5		"		"		"	270	24/5		24/5		3000 " " "
	24/5		"		"		"	270	25/5		25/5		2000 " " "
	25/5		"		"		"	270	26/5		26/5		2000 " " " = 9500
	29/5		"		"		"	270	30/5		30/5		5000 " " "
	30/5		"		"		"	270	31/5		31/5		3000 " " "
	31/5		"		"		"	270	1/6		1/6		4000 " " "
	1/6		"		"		"	270	2/6		2/6		5000 " " " = 17000 **)
	5/6		"		N57°10' 05°35'			270	6/6		6/6		
	6/6		"		"			270	7/6		7/6		6300 " " " = 6300
	7/6		"		"			270	8/6		8/6		
	12/6		"		"			270	13/6		13/6		
	13/6		"		"			270	14/6		14/6		14000" " " = 14000
	14/6		"		"			270	15/6		15/6		

*) Regnet til vanlig torskegarn

**) Pr. 1/6 samlet fangst ca 64.700 kg.-
Gj.sn. 2156 kg pr. garntrekk.

M/S "Tviskjær" s. 3
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	19/6		Vestbanken		N57°10' 05°35'			270	20/6		20/6		
	20/6		"		"			270	21/6		21/6		16000 kg - 50% torsk, 50% sei
	21/6		"		"			270	22/6		22/6		= 16000
	22/6		"		"			270	23/6		23/6		
	26/6		Revkanten		N57°35' 05°50'			270	27/6		27/6		
	27/6		"		"			270	28/6		28/6		18000 kg - 20% torsk, 20% lange,
	28/6		"		"			270	29/6		29/6		60% sei. = 18000
	29/6		"		"			270	30/6		30/6		
													5/6-29/6 - totalt ca 54.300 kg. Gj.sn. 3878 kg pr. garntrekk.
													Total fangst i perioden april -
													t.o.m. juni: ca 119 000 kg): 119 t.
													Gj.sn. 11.7 kg pr. garn.

*) Regnet til vanlig torskegarn

M/S "Tviskjær" s. 4

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978 Uke	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	35		Revkanten		N57°35' 05°45'			270	31/8		1/9		3500 kg - 50% sei, 25% lange, 25%t
	36		"		"			270	6/9		8/9		4500 " - " - " -
	37		Vestbanken		N57°10' 05°40'			270	14/9		15/9		11500 " - mest torsk
	38		"		"			270	20/9		22/9		8000 " " "
	39		"		"			300	26/9		29/9		19500 " " "
	40		"		"			300	3/10		5/10		10000 " " "
	42		"		"			300	17/10		19/10		6000 " " "
	43		"		"			300	26/10		28/10		10000 " " "
	44		"		"			300	1/11		3/11		3600 " " "
	45		Revkanten		N57°35' 05°45'			300	6/11		7/11		1000 " 50% sei, 50% torsk
			Vestbanken		N57°10' 05°40'			300	7/11		8/11		1000 " - mest torsk
	46												Storm - landligge.
													Total fangst i perioden sept.
													t.o.m. nov.: ca 78600 kg): 78.6t.
													Gj.sn. 24.7 kg pr. garn.

*) Regnet til vanlig torskegarn

Kommentarer til forsøksfiske med M/S "VESTRI" VA - 59 - F.

Lengde: 48 fot
Motor: 180 hk. Caterpillar
Utstyr: Høytrykksdrevet garnrull oppbygget av sjøvannsbestandig aluminium og består av: renne, belte, høytrykksdrevet rull (trekke beltet), og 2 stk. plastblåser som blir holdt på plass av armer. Når disse er halvfylt med vann, hindrer de garna i å slure under trekkingen. Rullen (beltet) settes i gang og stoppes fra styrehuset. Ingen mann er plassert ved beltet eller klepper fisken inn (1-2 mann spart). Garna får en skånsom trekking. Anordningen blir brukt på dybder ned til 100 m.
Reder/skipper: Andor Simonsen, 4400 Flekkefjord
Besetning: 4 mann
Garn:
- Fiber: Mono 060 - nylon nr. 4
- Bandstørrelse: 186 mm #
- Garnering: ½# topp - ½# grunn, nylon
- Topptelne: 8 mm ulstron 66.6 m (36 fvn.)
- Grunntelne: 7 mm terylene synketau, 70 m (38 fvn.)
- Fløytringer: 9 stk.

Fiskefelt: Vestbanken
Tidsperiode: Uke 14, 16-18, 20-26, 33, 36, 39, 41, 45, 1978
Tilskudd: Fondet for fiskeleting og forsøk dekket en del av garnkjøpene og en del av driftsutgiftene.
Kommentarer: Fartøyet var på tokt både i vår- og høstsesongen. I perioden april - juni ble det totalt fisket ca. 32.100 kg. mest torsk. Gj.sn. 14 kg. pr. garn.

I den siste perioden, aug. - nov. var total fangst ca. 15.150 kg. torsk. Gj.sn. 21.1 kg. pr. garn.

Som en ser ovenfor er garnene mye lengre enn vanlige norske garn.

Fangstjournal for M/S "VESTRI" :

M/S "Vestri". s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
					I41,45-42,00								
	5/4		Vestbanken	7B	B51,60-52,80		22-30	60	5/4		5/4		300 kg - mest torsk
					I41,45-42,55								
	5/4		"	7B	B50,35-51,55		ca. 25	40	6/4		6/4		400 " " "
	6/4		"	7B	I41,25-41,80		"	50	7/4		7/4		100 " " " = 800
					I35,40-35,80								
	18/4		"	7B	A79,75-B50,70		30	30	19/4		19/4		100 " " "
					I44,80-45,50								
	18/4			7B	B60,20-61,25		28	40	19/4		19/4		1000 " " "
	19/4		"	7B	I44,50-45,50		28	70	20/4		20/4		1500 " " " = 2600
					B60,50-61,50								
					I44,50-45,50								
	24/4			7B	B59,00-61,50		ca. 25	70	25/4		25/4		
					I44,50-45,50								300 " " "
	25/4			7B	B50,00-62,00		"	40	26/4		26/4		
					I41,50-42,50								
	26/4			7B	B53,00-55,00		22,25	80	27/4		27/4		500 " " " = 800

*) 64 meter lange garn

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
					I44,50-45,00								
	3/5			7B	B68,50-69,50		35	30	4/5		4/5		400 kg - mest torsk
					I30,50-31,00								
	3/5			7B	B63,50-64,50		30	40	4/5		4/5		700 " " "
					I44,50-45,00								
	4/5			7B	B68,50-69,50		35-38	30	5/5		5/5		100 " " "
					I30,50-31,00								
	4/5			7B	B63,00-65,00		30	40	5/5		5/5		700 " " "
	5/5			7B	I30,50-31,50		30	70	6/5		6/5		800 " " " = 2700
					I30,50-31,00								
	19/5			7B	B64,00-65,00		30-32	80	20/5		20/5		800 " " "
					I30,50-31,00								
	20/5			7B	B63,50-65,00		"	80	21/5		21/5		500 " " "
					I30,50-31,00								
	21/5			7B	B63,50-64,50		"	80	22/5		22/5		600 " " " = 1900
					I30,50-31,00								

*) 64 meter lange garn

M/S "Vestri" s.3
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	22/5			7B	B63,50-64,50		30-32	30	23/5		23/5		400 kg - mest torsk
					I44,50-45,00								
	22/5			7B	B68,50-69,50		38	50					1200 " " " = 1600
					I44,50-45,00								
	26/5			7B	B60,50-61,50		27	30	27/5		27/5		300 " " "
					I30,50-31,00								
	26,50			7B	B64,50-65,00		30	50	27/5		27/5		400 " " "
					I44,50-45,00								
	27/5			7B	B59,50-61,50		28-25	30	28/5		28/5		350 " " "
					I30,50-30,70								
	27/5			7B	B64,50-65,00		30-32	50	28/5		28/5		550 " " "
					I30,00-31,00								
	28/5			7B	B63,00-65,00		28-32	80	29/5		29/5		600 " " "
					I30,00-31,00								
	29/5			7B	B63,50-64,50		"	80	30/5		30/5		250 " " " = 2400
					I41,50-44,50								
	31/5			7B	B50,50-58,00		20-27	80	1/6		1/6		2200 " " " = 2200

*) 64 meter lange garn

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
					I41,50-44,50								
	1/6			7B	B58,50-57,00		20-27	80	2/6		2/6		1800 kg - mest torsk = 1800
					I42,00-42,50								Samlet 16.800 kg - Gj.sn. 622 kg pr. garntrekk.
	5/6			7B	B50,40-51,20		25	80	6/6		6/6		2800 " " "
	6/6			7B	"		"	80	7/6		7/6		2000 " " " = 4800
					I42,00-42,50								
	14/6			7B	B50,00-52,00		"	80	15/6		15/6		1000 " " "
					I42,00-42,00								
	15/6			7B	B50,00-51,00		"	40	15/6		15/6		2000 " " "
					I42,50-43,00								
				7B	B54,80-55,70		22	40	16/6		16/6		200 " " " = 3200
					I43,80-44,60								
	19/6			7B	B58,00-60,00		30	80	20/6		20/6		1200 " " "
					I43,00-45,00								
	20/6			7B	B61,15-64,00		30	80	21/6		21/6		800 " " "
					I43,00-44,50								
	21/6			7B	B60,80-64,00		28	80	22/6		22/6		1050 " " " = 3050

*) 64 meter lange garn

M/S "Vestri" s. 5
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
					I43,90-44,20								
	28/6			7B	B58,00-60,70		29	80	29/6		29/6		1300 kg - mest torsk
					I42,80-44,60								
	29/6			7B	B61,10-64,00		"	80	30/6		30/6		1200 " " "
					I43,75-44,15								
	30/6			7B	B57,95-61,00		28	80	1/7		1/7		1700 " " " = 4200
													Samlet 15.250 kg -
													Gj.sn. 1386 kg pr. garntrekk.
													Total fangst i perioden april
													t.o.m. juni:ca32100 kg): 32.1 t.
													Gj.sn. 14 kg. pr. garn.

*) 64 meter lange garn

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	17/8		Vestbanken	7B	I44,45-44,65								
					B60,75-61,45		25-28	40	18/8		18/8		ca 250 kg torsk
	"		"	7B	J31,00-31,30								
					B54,00-55,00		25	40	18/8		18/8		ca 350 " "
	6/9		"	7B	I44,00-44,95								
					B56,20-58,70		25	80	7/9		7/9		ca 1200 kg torsk
	7/9		"	7B	I44,00-45,00								
					B56,00-58,00		25	80	8/9		8/9		ca 2000 " "
	25/9		"	7B	I41,40-42,25								
					B50,15-52,00		25	70	26/9		26/9		ca 800 " mest torsk
	26/9		"		"		25	70	27/9		27/9		ca 1100 " " "
	27/9		"		"		25	70	28/9		28/9		ca 1500 " " "
	9/10		"	7B	I43,50-45,60								
					B57,00-60,00		28	70	10/10		10/10		ca 2000 " torsk
	10/10		"	7B	I43,75-44,50								
					B57,85-60,00		28	70	11/10		11/10		ca 3300 " "

*) 64 meter lange garn

M/S "Vestri" s. 7
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	11/10		Vestbanken	7B	I43,50-44,50								
					B57,80-59,80		28	70	12/10		12/10		ca 2500 kg torsk
	7/11		"	7B	I43,75-44,50								
					B57,40-59,45		30	55					150 " "
													Total fangst i perioden 17.aug.
													t.o.m. 7.nov: ca 15 150 kg.
													15.15 t. mest torsk
													Gj.sn. 21.1 kg. pr. garn.

*) 64 meter lange garn

Kommentarer til forsøksfiske med M/S "ALVESTAD JR." R - 17 - B.

Lengde: 85 fot
Motor: 400 hk. Callesen
Besetning: 8 mann
Utstyr: Vanlig garnbåt. Hydraulisk linespill påmontert garnskive.
Reder/skipper: Odd Alvestad
Garn:
- Fiber: Monofil 060 og multimonofil 1½ x 8 - 1000 # x 19½ #
- Bandstørrelse: 180 mm # (7 omf.)
- Garnering: 1 # oppe, 1 # nede
- Topptelne: 8 mm ulstron - 67 m (37 fvn.)
- Grunntelne: 7 mm terylene synketau - 76.7 m (42 fvn.)
- Fløytringer: 9 stk.

Fiskefelt: Vestbanken, Vikingbanken, Patchbanken og Bressay.
Tidsperiode: Uke 18-25, 1978
Kommentarer: Selve monteringen av innkjøpt garn fra Danmark passet ikke garnskiven. Jernringene påmontert grunntelne og kork på topptelne måtte byttes ut. En valgte å bruke fløytring med stropp og blysynkeline. Total fangst i perioden ca 45.600 kg. Gj.sn. 8.1 kg. pr. garn. Fangsten bestod hovedsakelig av torsk.

Tilskudd: Nordsjøutvalget og Fondet for fiskeleting og forsøk dekket en del av garnkjøpene og en del av driftsutgiftene.

Fangstjournal for M/S "ALVESTAD JR." :

M/S "Alvestad jr." s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	30/4		Vikingbanken		N60°10' 02°30'		60	160					800 kg - mest torsk
	1/5		"		N60°15' 02°35'		65	160					1000 " " "
	2/5		"		N60°12' 02°30'		60	160					2000 " " "
	3/5		"		N60°12' 02°25'		62	160					500 " " "
	4/5		"		N60°10' 02°30'		60	160					1000 " " " = 5300
	7/5		"		N60°18' 02°25'		65	200					700 " " "
	8/5		Patch-banken		N59°25' 02°40'		68	200					500 " " "
	9/5		"		N59°25' 02°30'		62	200					500 " " " = 1700
	19/5		Vikingbanken		N59°50' 02°40'		64	100					100 " " "
	20/5		"		N59°58' 02°35'		62	200					1500 " " "
	21/5		"		N59°55' 02°30'		60	200					500 " " "
	22/5		Bressay-shoal		N59°30' 00°40'		55	100					200 " " " = 2300
	27/5		Vestbanken		N57°15' 05°28'		28	200					1800 " " "
	28/5		"		N57°15' 05°30'		30	200					2000 " " "
	29/5		"		N57°18' 05°32'		30	200					2500 " " " = 6300
	31/5		"		N57°16' 05°28'		30	200					2500 " " "
	1/6		"		N57°17' 05°29'		28	200					2000 " " " = 4500

*) Regnet til vanlig torskegarn

FANGSTJOURNAL FOR GARN

M/S "Alvestad jr." s. 2 forts.

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	2/6		Vestbanken		N57°15' 05°32'		28-30	200					2000 kg - mest torsk = 2000
	5/6		"		N57°20' 05°30'		28	200					1000 " " "
	6/6		"		N57°15' 05°32'		28	200					2000 " " "
	7/6		"		N57°12' 05°40'		30	200					2500 " " "
	8/6		"		N57°05' 05°55'		26	200					2000 " " " = 7500
	14/6		"		N57°15' 05°30'		30	200					2000 " " "
	15/6		"		N57°08' 05°40'		28	200					3000 " " "
	16/6		"		N57°10' 05°30'		28	200					2500 " " "
	17/6		"		N57°08' 05°40'		28	200					2500 " " " = 10000
	19/6		"		N57°08' 05°40'		26	200					1600 " " "
	20/6		"		N57°10' 05°38'		26	200					1200 " " "
	21/6		"		N57°20' 05°30'		28	200					1200 " " "
	22/6		"		N57°10' 05°40'		26	200					2000 " " " = 6000
													Total fangst i perioden mai t.o.m.
													22.juni : ca 45600 kg): 45.6 t.
													Gj. sn. 8.14 kg. pr. garn.

*) Regnet til vanlig torskegarn

Kommentarer til forsøksfiske med M/S "SHIRLEY" VA - 71 - FS.

Lengde: 66 fot
Motor: 200 hk. Gama
Besetning: 3 - 4 mann
Utstyr: Vanlig garnbåt
Reder/skipper: Hartvik Nilsen
Garn:
- Fiber: Monofil nr. 0.60 x 1070 x 24½#
- Bandstørrelse: 168 mm # (7½ omf.)
- Garnering: Topp ½# - nede 2#
- Topptelne: 8 mm ulstron - 65 m lang
- Grunntelne: 7 mm terylene synketau - 7½ m lang
- Fløytringer: 9 stk.

Fiskefelt: Vestbanken, Jubileebank, Tua og NV-Flekken
Tidsperiode: Uke 21-27, 33, 36, 37, 41, 44, 45, 1978
Tilskudd: Fondet for fiskeleting og forsøk ga støtte til garnkjøp og en viss sum til driftsutgifter
Kommentarer: Fisket var en god del hindret av dårlig vær, spesielt på senhøsten.
Total fangst i perioden 27.mai - 7.juli ca. 37.300 kg. Gj.sn. 22.2 kg. pr. garn. Blandingsfisk.

I perioden 15.aug. - 10.nov. var total fangst ca. 12.575 kg. Gj.sn. 10.1 kg. pr. garn.

Fangstjournal for M/S "SHIRLEY" :

M/S " Shirley" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	22/5		Vestbank, Gravlen, (Lille fiskebank)	7B	B61.10-I44.65	O	36	88	22/5	1300	23/5	0400	500
	23/5		"	7B	B56.85-I45.30	SO	34	44	23/5	1800	24/5	0800	1000
	24/5		"	7B	B56.30-I44.35	SO	35	88	24/5	1500	25/5	0400	1200 - mest torsk
	25/5		"	7B	B55.65-I45.85	SO	33	66	25/5		26/5	0400	1300 " " = 4000
	29/5		" Gravlerenna	7B	B57.05-I44.10	SO	35	88	29/5	1300	30/5	0500	1200 " "
	30/5		"	7B	B56.00-I44.40	SO	33	111	30/5	1400	31/5	0400	1000
	31/5		"	7B	B56.85-I43.90	SO	35	88	31/5	1800	1/6	0400	1500
	1/6		"	7B	B56.30-I44.35	SO	35	99	1/6	1600	2/6	0400	1500 = 5200
	5/6		Vestbank, Gravlerenna	7B	B59.90-I44.70	SO	34	70	5/6	2100	6/6	0500	500
	7/6		Vestbank, Støvlen	7B	B62.50-I43.15	SO	26	70	6/6	1800	7/6	0500	400
	8/6		Jubileebank	7B	B51.80-H45.85	O	38	44	7/6	1900	8/6	0500	1500 - Reg. et lite område med god bunn - endel fisk
	9/6		"	7B	B51.80-H45.80	O	38	44	8/6	1500	9/6	0500	1000 = 3400
	14/6	0345	Tua	7B	G70.50-G36.00	SO	55	33	14/6	1800	15/6	0500	200 - blanding
	15/6	Styrt	RK 180° 2 timer, dårlige bunnforhold og ingen reg. av torsk. Deretter ca 4.timer NV - dårlig bunn og ingen reg.										
			Vestbank (Støvlen)	7B	B78.80-I42.40	O	26	66	15/6	1600	16/6	0500	500 = 700
	19/6	0600	NV-flekken	7B	B68.00-I44.20	SO	36	66	19/6	1700	20/6	0500	3500
	20/6	0500	"	7B	B68.00-I44.20	SO	37	66	20/6	1800	21/6	0500	1600 = 5100

*) Regnet til Nordsjøgarn. **) Mengde er angitt i kg. torsk når annet ikke er angitt.

M/S "Shirley" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	21/6	0600	NV-Flekken	7B	B68.00-I44.55	SO	35	66	21/6	1500	22/6	0500	2000
	22/6	0400	"	7B	B69.05-I44.60	SO	36	66	22/6	1300	23/6	0500	1400 - mest torsk = 3400
	27/6		Vestbank, (Gravlen)	7B	B64.80-I42.55	SO	31	66	27/6	1600	28/6	0500	1300 " "
	28/6		"	7B	B63.90-I42.65	SO	34	66	28/6	1200	29/6	0530	3000 - torsk og sei
	29/6		"	7B	B64.10-I42.55	SO	30	66	29/6	1300	30/6	0600	2200 " " = 6500
	3/7		"	7B	B63.40-I42.65	SO	34	66	3/7	1800	4/7	0500	2600 - mest torsk
	4/7		"	7B	B64.45-I42.90	SO	33	66	4/7	1600	5/7	0500	3400 " "
	5/7		"	7B	B63.90-I42.80	SO	34	44	5/7	1130	6/7	0600	1400 " "
	6/7		"	7B	B63.90-I42.90	SO	34	44	6/7	1700	7/7	0530	1600 = 9000
													Samlet fangst ca 37 300 kg.
													Gj. sn. 1492 kg pr. garntrekk.
													Total fangst i perioden 27.mai
													t.o.m 7.juli ca37300 kg): 37.3t.
													Gj. sn. 22.2 kg. pr. garn.

*) Regnet til Nordsjøgarn. **) Mengde er angitt i kg. torsk når annet ikke er angitt.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	15/8	1700	Gravlen (Lille fiskebank)	7B	B64.2 -I42.3	SO	34	44	15/8	1700	16/8	0500	1000
	16/8	1600	"	7B	B64.5 -I42.65	SO	34	72	16/8	1800	17/8	0500	200. Dårlige strømforhold.
	17/8		NV-Flekken	7B	B69.45-I44.5	O	42	44	17/8	1900	18/8	0500	500. NV-kuling. Dårlige bunnforhold. = 1700
	5/9	1700	Tua	7B	C72.25-G34.1	SO	58	120	6/9	0500	6/9	1100	150. Mye oppspist av sjølus.
	6/9	1900	"	7B	C61 -G45	SO	51	140	7/9	0500	7/9	1215	400. " " " " God bunn. Noe reg.
	7/9			7B	C50 -H45	Ingen reg. Prøvet med pilk. Flekker på steinbunn. Avsluttet kl. 2330. = 500							
	14/9	1700	Gravlen	7B	B59 -I43.45	SO	28	72	15/9	0600	15/9	1400	1000
		1450			B56.4 -I44.45	Storm. Kurs for land. 48 garn igjen. Mye fisk å registrere.							
	23/9				B56.4 -I44.45	48 garn funnet igjen. Ca 2500 kg torsk - ødelagt. Noe brukb. til minkfor.							
	11/10	0900	Vestbank	7B	B60.2 -I44.9	SO	27	24	12/10	0600			
	"		"	7B	B60.15-I45	SO	27	22	12/10				
	"		"	7B	B63.7 -I42.85	SO	29	22	12/10				Levert samlet fangst:
	"		"	7B	B63.5 -I42.7	SO	29	24	12/10				Torsk: 4700 kg
	"		"	7B	B63.45-I42.75	SO	29	24	12/10				Blanding: 230 kg.
	"		"	7B	B60.45-I44	SO	24	20	12/10	ferdig kl. 1530.			
	12/10	1600	Vestbank	7B	B60.25-I44.15	SO	26	24	13/10	0700			
	"		"	7B	B60.35-I44.9	SO	27	24	13/10	Deretter motorvansker.			

*) Regnet til Nordsjøgarn. **) Mengde er angitt i kg. torsk når annet ikke er angitt.

M/S "Shirley" s. 4
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. **)
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv.	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon		Fra-til		Dato	Kl.	Dato	Kl.	Anmerkninger.
	22/10	1000	Vestbank	7B	B60.6 -I44	SO	25	24	22/10	1800			Garnene trukket pga. vær-
	"	"	"	7B	B60.65-I44.4	SO	25	24	22/10	1800			melding: Sterk NV-kuling
1-6	30/10	1300	"	Dekka navigatoren i stykker		SO	26	24	31/10	0700			
				Consol.52 prikker									
1-5	31/10	1600	"		54 "	SO	26	24	1/11	0700			Fangst levert 3.11.
				Nordkant Gravlen (Lille fiskebank)									Torsk: 2045 kg.
	1/11	1630	Vestbank		4 streker	SO	26	24	2/11				Blanding: 650 kg.
				SV fra Gravlen		SO	26	24	2/11				Tåke og dårlig sikt.
	7/11	1400	"	7B	B63.9 -I42.95	SO	26	140	7/11	1430	8/11	0630	800 - Torsk, lyr, sei
	8/11	1300	"	7B	B54.5 -I42.0	SO	29	140	8/11	1500	9/11	0630	500 " " "
	9/11	1600	"	7B	B53.25-I42.15	SO	24	140	9/11	1615	10/11	0600	400 " " "
													Gj. sn. 503 kg. pr. garntrekk.
													Total fangst i perioden 15.aug.
													t.o.m.10.11: ca 12 575 kg):
													12.575 t.
													Gj.sn. ca 10.1 kg. pr. garn.

*) Regnet til Nordsjøgarn. **) Mengde er angitt i kg. torsk når annet ikke er angitt.

Kommentarer til forsøksfiske med M/S "SEIR" M - 124 - H.

Lengde: 85 fot
Motor: 400 hk. Callesen
Besetning: 10 - 11 mann
Utstyr: Vanlig garnbåt
Reder/skipper: Noralf Gjerset
Garn:
- Fiber: Multimono nr. 1½ x 8
- Bandstørrelse: 180 mm hel maske (7 omfar)
- Topptelne: 10 mm polyprop.
- Grunntelne: 10 mm Isbjørn synkeline
- Fløytringer: 9 stk.
- Felling: Vanlig (50 % innfelling)
- Lengde: 300 x 35#

Fiskefelt: Vestbanken, Kanten nord av Jubileebank
Tidsperiode: Uke 41-45, 1978
Tilskudd: Sendte inn fangstjournalene mot en mindre godtgjørelse
Kommentarer: Turen ble avsluttet da den ga et dårlig økonomisk resultat selv om fangsten må betegnes som relativt god.

Total fangst i perioden, ca 68.050 kg. blandingsfisk - mest torsk. Gj.sn. 13.1 kg. pr. garn.

Fangstjournal for M/S "SEIR" :

M/S "Seir" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	13/10	1000	Vestbanken	7B	I44.10-44.80 B50.40-54.60		25-29	240	14/10	0700	14/10	1100	1400. 50% torsk, 50% pigghå
	14/10	1600	"	7B	I44.00-44.15 B55.60-56.60		28-29	80	15/10	0700	1510	0900	
	14/10	1700	"	7B	I45.25-45.45 B55.80-56.90		28-30	160	15/10	0900	-	1400	11500. 7000kg torsk. 4500kg pigghå.
	15/10	1500	"	7B	I44.95-45.30 B55.50-57.00		28-30	240	16/10	0600	-	2000	15000 - mest torsk
	18/10	1900	Kanten nord av Jubileebank	7B	H33.30-33.70 C53.00-57.00		48-60	240	19/10	0700	-	1300	1250. 250 kg torsk. 1000 kg sei.
	19/10	1600	Vestbanken	7B	I44.00-44.45 B55.20-56.85		27-29	240	20/10	0700	-		3000 - mest torsk
	20/10		"	7B	I43.85-44.55 B54.60-56.80		27-29	240	21/10	0700	-		4000 " "
	21/10		"	7B	I43.85-44.25 B55.10-56.80		27-29	240	22/10	0500	-		2000 " "
	24/10		"	7B	I41.00-41.50 B52.70-53.60		20-28	120	25/10	0700			2000. Torsk og sei
	25/10		"	7B	I41.00-41.55 B52.00-54.70		19-28	240	26/10				4000 - mest torsk
	26/10		"	7B	I41.15-41.80 B52.30-54.60		19-28	200	27/10				2000 " "
	27/10		"	7B	I41.40-41.70 B52.20-53.35		19-28	80	28/10				600 " "
	27/10		"	7B	I44.00-44.50 B55.10-56.90		27-30	160					1200 " "
	28/10		"	7B	I43.00-42.85 B59.75-60.15		28	80	29/10				1000. 800 kg torsk. 200 kg hyse.
	28/10		"	7B	I43.75-43.90 B57.90-58.50		29	80	29/10				400
	28/10		"	7B	I43.00 B58.50-59.10		28	40	29/10				1400 - mest torsk
	28/10		"	7B	I44.00 B56.75-57.20		28	40	29/10				300

*) Oppgitt i vanlige torskegarn. **) Mengde angitt i kg.

M/S "Seir" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	29/10		Vestbanken	7B	I42.80-43.20 B58.50-59.30		28	80	30/10				3000. 2000kg torsk. 1000kg sei
	29/10		"	7B	I43.95-44.15 B55.90-56.70		27-30	120	30/10				500 - torsk
	29/10		"	7B	I44.70 B56.90-57.20		28	40	30/10				500 - torsk
	30/10		"	7B	I42.80-43.30 B58.15-59.45		28	160	31/10				1500 - mest torsk
	30/10		"	7B	I45.30-45.70 B55.80-56.35			40	31/10				500 - torsk
	30/10		"	7B	I43.30-43.50 B59.45-59.90			40	31/10				300 - blanding torsk og sei
	31/10		"	"	I42.75-43.20 B59.10-60.20		28	80	1/11				1400 - 1000kg torsk, 400kg sei
	31/10		"	7B	I44.70-45.10 B56.50-58.20		29	160	1/11				600 - torsk
	1/11		"	7B	I42.75-43.20 B58.80-59.30		28	120	3/11				1000 - mest torsk
	2/11		"	7B	I43.00 B50.70-51.05		27-30	40	3/11				1000 - mest sei
	2/11		"	7B	I44.00 B55.90		28-30	80	3/11				Svart
	3/11		"	7B	I42.60-43.00 B50.10-51.20		27-30	120	4/11				1200 - mest sei
	3/11		"	7B	I41.65-42.70 B79.30-50.70		20-28	160	4/11				1300 - mest torsk
	4/11		"	7B	I43.65-45.25 B56.50-58.60		28-29	240	5/11				Svart
	5/11		"	7B	I42.00-42.50 B78.45-79.50		20-28	240	6/11				2500 - mest torsk
	6/11		"	7B	I41.90-42.75 B78.00-79.50		20-28	240	7/11				1200 - " "
	8/11		Kanten nord av Jubileebanken	7B	H30.30-32.50 C55.00-58.60		52-62	240	9/11				Svart

*) Oppgitt i vanlige torskegarn. **) Mengde angitt i kg.

M/S "Seir" s. 3
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	9/11		Vestbanken	7B	I44.05-44.75 B55.80-57.90		28	120	10/11				200 - torsk
	"		"	7B	I41.00-41.50 B52.70-53.65		20-27	120	10/11				300 - mest sei
													~~Total fangst i perioden 13.okt~~
													t.o.m. 10.nov.: 68050 kg): 68.05t.
													Torsk: 55.45 t.
													Bl.fisk: 12.6 t. - mest sei.
													Gj.sn. 13.1 kg pr. garn.

*) Oppgitt i vanlige torskegarn. **) Mengde angitt i kg.

Kommentarer til fiske med M/S "ELDBORG" M - 291 - A.

Lengde: 103 fot
Motor: 420 hk.
Besetning: 10 - 11 mann
Utstyr: Vanlig garnbåt
Reder: Hans Wolstad m. fl.
Skipper: Pål Aure
Garn: 200 seigarn - 100 torskegarn
Seigarn:
- Fiber: Multimono 1½ x 9#
- Bandstørrelse: 150 mm (8 1/4 omf.)
- Garnering: Nylon 1½# nr. 6
- Topptelne: 12 mm polyprop.
- Grunntelne: Spunpolyprop. - bly nr. 3 - 3 lakt

Torskegarn:
- Fiber: Monotwin 1½ x 8
- Bandstørrelse: 200 mm (6 1/4 omf.)
- Garnering: 1½ nylon nr. 6
- Topptelne: 12 mm polyprop.
- Grunntelne: Spunprop. - bly nr. 3 - 3 lakt
- Fløytringer: 9 stk.

Fiskefelt: Vestbanken
Tidsperiode: Uke 41-47, 1978
Tilskudd: Båten fisket for egen regning og har sendt inn fangstjournalene.

Kommentarer: Total fangst i perioden ca 152.000 kg. blandingsfisk - mest torsk.

Fangstjournal for M/S "ELDBORG" :

M/S "Eldborg" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
1. sjøvær													
	13/10		Vestbanken		N57°09' 05°44'								7000 - torsk
	14/10		"		"								2000 - 50% lyr, 50% torsk
	15/10		"		N57°10' 05°33'								19000 - 15000 kg torsk, 4000 kg hå
	16/10		"		"								8000 - 5000 " " 3000 " "
2. sjøvær													
	19/10		"		N57°07' 05°23'								3000 - 1000 " " 2000 " sei
	20/10		"		"								7000 - 2000 " " 5000 " "
	21/10		"		N57°07' 05°55'								7000 - 4000 " sei, 1500 kg torsk 1500 " lyr
	22/10		"		"								9000 - 5000 " " 4000 " torsk
3. sjøvær													
	27/10		"		N57°08' 05°55'								5000 - ca 80% sei, 20% blanding
	28/10		"		"								7000 - ca 80% sei, 20% blanding
	29/10		"		"								6000 - ca 70% sei, 30% torsk
4. sjøvær													
	31/10		"		"								9000 - ca 80% sei
	1/11		"		"								3000 - ca 50% torsk

*) Benyttet både torske- og seigarn. **) Mengde angitt i kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

forts.

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
4. sjøvær - forts.													
	2/11		Vestbanken		N57°08' 05°55'								5000 - ca 70% sei
	3/11		"		"								2000 - 50% torsk
	4/11		"		"								6000 - 5000kg sei, 1000kg torsk
	5/11		"		"								4000 - 80% sei
5. sjøvær													
	8/11		"		"								5000 - 80% sei
	9/11		"		"								5000 - 80% sei
	10/11		"		"								4000 - 80% sei
6. sjøvær													
	12/11		"		"								7000 - 80% sei
	13/11		"		"								6000 - 80% sei
	14/11		"		"								4000 - 50% torsk, 50% sei,lyr,hyse
	15/11		"		"								2000 - blandingsfisk
7. sjøvær													
	19/11		"		"								2000 - blandingsfisk
	20/11		"		"								5000 - ca 50% torsk

*) Benyttet både torske- og seigarn.

**) Mengde angitt i kg.

M/S "Eldborg" s. 3
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
	Dato 1978	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
7. sjøvær - forts.													
	21/11		Vestbanken		N57°08' 05°55'								1000 - blandingsfisk
	22/11		"		"								2000 - blandingsfisk
													Total fangst i perioden 13.okt.
													t.o.m. 22.nov.:ca 152 000 kg):
													152 t.
													Ca 71.3 t. sei, 46.3 t. torsk,
													ca 34.4 t. blandingsfisk.
													Gj.sn. 5428.5 kg pr. garntrekk.

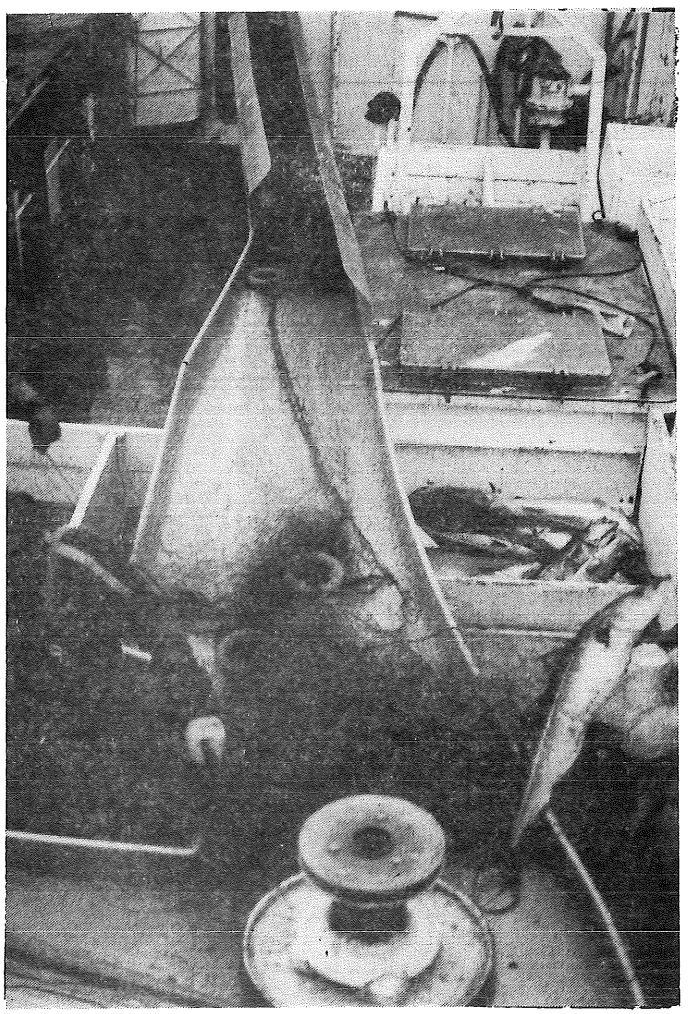
*) Benyttet både torske- og seigarn. **) Mengde angitt i kilo.

Kommentarer til forsøksfiske med M/S "ELDBORG" M - 291 - A.

Lengde:	34 m l.l. (103 fot kj.l.)
Motor:	420 hk. Alpha
Besetning:	11 mann
Reder:	Hans Wolstad m.fl.
Skipper:	Pål Aure
Utstyr:	Garnbåt med vanlig utstyr. Shelterdekk.
Redskap:	Både sei- og torskegarn
Fiskefelt:	Vikingbanken og sørover til Vestbanken
Tidsperiode:	1) 4/9 - 4/10, 1979 og 2) 22/10 - 3/12, 1979
Tilskudd:	Fartøyet var leiet av Nordsjøutvalget
Kommentarer:	1) Det ble levert totalt 57.000 kg. blandingsfisk (inkl. 6.500 kg. saltfisk) til en verdi av kr. 579.000. Været var dårlig i store deler av perioden, og dette hadde innvirkning på resultatene.
	2) Det ble levert totalt 133.000 kg. blandingsfisk til en verdi av kr. 592.000. Det viste seg at seigarn med 70 mm maskestørrelse fisket ca. 30% bedre enn vanlige seigarn med 76 mm masker.

Fangstjournal for M/S "ELDBORG" :

1979



Garnspill og transportrenne

M/S "Eldborg" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
	Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
1. sjøvær													
	5/9	2345	Alle-bank		N59°38' 02°56'		120	120			6/9		400 - sei
	6/9	1700	Patchbank		N59°16' 02°39'		120-130	120			7/9		800 - torsk
	7/9	1930	Koralbank		N58°28' 03°00'		110	120			8/9		heilt svart
	8/9	1815	Austbanken		N57°55' 03°55'		100	120			9/9		1000 - mest sei
	9/9	2130	Ytterbank		N57°19' 05°44'		70	150			10/9		1500 - mest torsk
	10/9	1800	Vestbank		N57°09' 05°40'		60	150			11/9		2000 - sei
	11/9	1830	SO av Vestbank		N57°01' 06°07'		50	150			12/9		3000 - mest sei Levert 9315 Gj.sn. 10 kg pr. garn
2. sjøvær													
	14/9	2230	Jubileebank		N57°16' 07°11'		60	150			15/9		2500 - blandingsfisk
	15/9	2100	SO Vestbank		N57°04' 05°59'		55	150			16/9		8000 - blandingsfisk
	16/9	1700	Vestbank		N57°09' 05°48'		55	150			17/9		3000 - sei
	17/9	1730	"		N57°05' 05°56'		55	150			18/9		5000 - sei Levert 18700 Gj.sn. 23 kg pr. garn
3. sjøvær													
	19/9		N. av Holmengr.		N56°48' 07°33'		45	150			20/9		1500 - blandingsfisk
	20/9		Juntl.bank		N56°52' 06°52'		45	150			21/9		1500 - blandingsfisk
	21/9		N. av Monkeybank		N56°44' 06°15'		60	150			22/9		1500 - blandingsfisk
	22/9		Monkeybank		N56°31' 06°20'		45	150			23/9		1000 - blandingsfisk

*) Benyttet både torske- og seigarn. **) Mengde angitt i ca kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

forts.

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
3. sjøvær	forts.												
	23/9		Lille fiskebank		N56°53' 05°47'		50-60	150			24/9		2000 - blandingsfisk
	24/9		"		N56°55' 06°21'		45-60	150			25/9		2000 - blandingsfisk
4. sjøvær													Levert 10300 kg. Gj.sn. 11.5 kg pr. garn
	26/9		I kanten av N. av Jubileebank		N57°26' 07°		120-130	120			27/9		Heilt svart
	27/9		Vestbank		N57°05' 05°50'		50-60	210			28/9		1500 - mest sei
	28/9		V. av L. fiskebank		N56°52' 05°22'		60	210			29/9		3000 - blandingsfisk
	29/9		"		N56°50' 05°10'		60	240			30/9		2000 - torsk
	30/9		Vestbank		N57°11' 05°35'		60	240			1/10		5000 - mest torsk
	1/10		"		N57°09' 05°47'		50	240			2/10		5000 - mest sei
	2/10		"		N57°06' 05°45'		50	240			3/10		2000 - mest sei
													Levert 18500 kg. Gj.sn. 12 kg pr. garn
													Total fangst i perioden 5.sept.
													t.o.m. 2.okt.: ca 56 800 kg.
													56.8 t.
													Gj.sn. 14.5 kg. pr. garn.

*) Benyttet både torske- og seigarn. **) Mengde angitt i ca kg.

M/S "Eldborg" s. 3

FANGSTJOURNAL FOR GARN

forts.

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
	Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
1.	24/10		Pil Cot		N57°20' W0°22'		40-60	120			25/10		Svart
	25/10		Aberdeenbank		N57°05' W01°00'		40-60	120			26/10		Svart
	26/10				N56°30' 002°05'		40-60	160			27/10		Svart
	27/10		Store fiskebank		N57°08' 003°00'		40-60	120			28/10		Svart
	28/10		Vestbank		N57°12' 005°40'		40-60	280			29/10		2000 - torsk
	29/10		"		N57°08' 005°55'		40-60	320			30/10		1500 - torsk = 3500 Gj.sn. 3.1 kg/garn
2.	1/11		"		N57°04' 006°00'		40-60	320			2/11		2000 - 1/3 torsk, 2/3 sei
	2/11		"		"		40-60	320			3/11		2000 - 1/3 torsk, 2/3 sei
	3/11		"		"		40-60	280			4/11		9000 - 1/3 torsk, 2/3 sei
	4/11		"		N57°08' 005°50'		40-60	320			5/11		5000 - 1/3 torsk, 2/3 sei
	5/11		"		"		40-60	320			6/11		2000 - 1/3 torsk, 2/3 sei
	6/11		"		N57°06' 005°55'		40-60	320			7/11		6000 - 90% sei = 26000 Gj.sn. 13.8 kg/garn
3.	8/11		"		N57°04' 006°00'		40-60	320			9/11		6000 - 80% sei
	9/11		"		"		40-60	320			10/11		11000 - 90% sei
	10/11		"		"		40-60	320			11/11		3000 - 50% torsk, 50% sei
	11/11		"		"		40-60	320			12/11		3000 - 50% torsk, 50% sei
													= 23000 Gj.sn. 18 kg/garn

*) Benyttet både torske- og seigarn. **) Mengde angitt i ca kg.

M/S "Eldborg" s. 4
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
4.	13/11		Vestbank		N57°08' 005°55'		40-60	320			14/11		3000 - torsk og sei
	14/11		"		"		40-60	320			15/11		1000 - torsk
	15/11		"		N57°04' 006°00'		40-60	320			16/11		3000 - torsk og sei
	16/11		"		"		40-60	320			17/11		5000 - 2/3 sei, 1/3 torsk
	17/11		"		"		40-60	320			18/11		9000 - 80% sei
	18/11		"		"		40-60	280			19/11		9000 - 80% sei = 30000 Gj.sn. 16 kg/garn
5.	21/11		"		"		40-60	320			22/11		8000 - 80% sei
	22/11		"		"		40-60	320			23/11		5000 - 80% sei
	23/11		"		"		40-60	320			24/11		2500 - sei og torsk
	24/11		"		"		40-60	320			25/11		2000 - sei og torsk
	25/11		"		"		40-60	320			26/11		4000 - 80% sei = 21500 Gj.sn. 18 kg/garn
6.	27/11		"		"		40-60	120			28/11		6000 - sei
	28/11		"		"		40-60	320			29/11		1500 - torsk
	29/11		"		N57°08' 005°55'		50-60	280			30/11		1500 - torsk
	1/12		Vikingbanken	O.E.	gr.C47-Rød G12		140	200			2/12		5000 - sei
	2/12		"	O.E.	gr.G37-Rød F23		140	200			3/12		15000 - sei
	3/12		"	O.E.	gr.G37-RødF21		140	200			4/12		1000 - sei = 30000 Gj.sn. 22.7 kg/garn

*) Benyttet både torske- og seigarn.
**) Mengde angitt i ca kg.

Total fangst i perioden 24.okt. t.o.m. 4.des. : ca 134 000 kg): 134 t. - mest sei.
Gj. sn. 14.3 kg. pr. garn.

Kommentarer til fiske med M/S "SHIRLEY" VA-71-FS.

Lengde:	66 fot
Motor:	200 hk. Gamma
Utstyr:	Utstyrt for garnfiske
Besetning:	3-4 mann
Skipper/reder:	Hartvik Nilsen, Skarstein, 4550 Farsund
Redskap:	Nordsjøgarn - 95, 90, 85 mm
Tidsperiode:	1/5 - 17/8, 1979
Tilskudd:	Fangstjournalen er innkjøpt av Nordsjøutvalget
Kommentarer:	I første del av perioden, mai t.o.m. 6.juli ble total fangst ca 41.700 kg. Gj. sn. 19.3 kg. pr. garn. Turen ble avsluttet pga. spillet gikk i stykker. I siste del av perioden, 17.juli t.o.m. 17.aug. ble total fangst ca 10.000 kg. Gj.sn. pr. garn 21.9 kg.
Fiskefelt:	Vestbanken, Eng. Klondyke, Gravlen, NW-Flekken

Fangstjournal for M/S "SHIRLEY" :

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
	Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	8/5		Vestbanken	7B	B68,50-I44,65	SO	35	50	8/5		9/5		ca 1800 - mest torsk
	9/5		"	7B	B74,00-I41,00	SO	36	72	10/5				" 2500 " "
	10/5		"	7B	"	SO	36	60	11/5				" 1500 " "
	14/5		"	7B	B74,10-I41,55	SO	45	80	15/5				" 1500 - torsk = 5800 Gj.sn. 32 kg/garn
	15/5		Eng. Klondyke	7B	B69,55-I31,55	SO	39	80					" 1400 "
	16/5		Vestbanken	7B	B75,55-I40,60	SO	44	80					" 1100 - torsk og lyr
	17/5		"	7B	"	SO	46	80					" 900 " = 4900 Gj.sn 15.3 kg/garn
	23/5		Vestbanken Støvlen	7B	B54,45-I42,50	SO	25	66	23/5				" 800 "
	24/5		"	7B	A79,05-I42,50	SO	21	40	24/5		25/5		" 1000 "
	25/5		Lille bank	7B	A65,50-I32,40	SO	25	26	25/5		26/5		" 200 "
	26/5		Støvlen	7B	B50,50-I42,40	SO	23	80	26/5		27/5		" 3600 " = 5600 Gj.sn 26.4 kg/garn
	30/5		Vestbanken Støvlen	7B	B54,40-I41,30	SO	24	40	30/5		31/5	0500	200 "
	30/5		"	7B	B50,65-I42,25	SO	23	40	30/5		31/5	0900	700 "
	31/5		"	7B	B72,50-I36,70	OS	40	80	31/5		31/5	0500	600 " = 1500 Gj.sn 9.3 kg/garn
	5/6		Vestbanken	7B	B60,55-I43,90	SO	28	80	5/6	1800	6/6	0500	800 "
	6/6		"	7B	B71,95-I36,70	SO	24	80	6/6	2000	7/6	0500	1000 "
	7/6		"	7B	B75,15-I35,15	O	33	80	7/6	2100	8/6	0500	2000 " og sei

*) Nordsjøgarn **) Mengde angitt i kg.

M/S "Shirley" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
	8/6		Vestbanken	7B	B75,65-I32,25	O	33	80	8/6	2100	9/6	0400	1100 - torsk = 4900 Gj.sn. 15.31 kg/garn
	11/6		Støvlen	7B	B55,15-I42,15	SO	25	80	11/6	1500	12/6	0500	
	12/6		"	7B	B50,65-I42,40	SO	24	80	12/6	2000	13/6	0500	6700 (tildels småfisk)
	13/6		"	7B	B51,25-I41,95	SO	24	80	13/6	2100	14/6	0500	Gj.sn. 20.93 kg/garn
	14/6		"	7B	B69,65-I39,70	SO	25	80	14/6	2100	15/6	0500	
	18/6		"	7B	B51,00-I42,00	SO	25	80	18/6	1600	19/6	0500	500 - torsk
	19/6		Gravlen	7B	B64,75-I42,60	SO	28	80	19/6	2000	20/6	0800	500 "
	20/6		NW Flekken	7B	B68,75-I44,65	SO	30	80	20/6	2100	21/6	0500	1800 "
	21/6		"	7B	"	SO	34	80	21/6	2100	22/6	0400	3000 " = 5800 Gj.sn. 11.87 kg/garn
	25/6		"	7B	B67,60-44,80	O	36	60	25/6	1500	26/6	0500	800 = 3000
	26/6		"	7B	B69,00-I44,40	O	37	50	26/6	2000	27/6	0700	1400 Gj.sn. 18.75 kg/garn
	27/6		"	7B	B68,70-I44,60	O	36	50	27/6	2000	28/6	0400	800 Dårlig vær og forhold i det hele.Mye groe.
	3/7		Eng. Klondyke	7B	B70,95-J31,65	SO	39	80	3/7		4/7		1500
	5/7		"	7B	B69,00-J32,70	SO	33	80	5/7		6/7		2000 - torsk = 3500 Gj.sn. 21.87 kg/garn
					Turen ble avsluttet på grunn av at spillet gikk i stykker.								Total fangst i perioden 8.mai t.o.m. 6.juli:ca 41700 kg): 41.7 t. Gj. sn. 19.3 kg pr. garn.

*) Nordsjøgarn **) Mengde angitt i kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
	Dato 19 79	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	17/7	1900	Vestbanken	7B	B52,75-I42,10	SO	20	72	17/7		18/7	0500	900 - torsk
	19/7		"	7B	B63,10-I42,70	SO	26	72	19/7		20/7	0500	700 - " og sei = 1600 Gj.sn. 11.11 kg/garn
					Satte kurs for A74,00-J38,00, lette i dette området uten å finne registreringer.								
					Satte deretter kurs for C53,00-H32,50. Gode registreringer, men kuling og dårlige								
					meldinger. Turen avsluttet.								
	30/7	1500	"	7B	B64,35-I43,25	SO	28	60	30/7		31/7	0500	2200 - torsk
	1/8		"	7B	"	SO	28	60	1/8		1/8		2100 "
	2/8		"	7B	"	SO	28	60	2/8		3/8		2000 " = 6400 Gj.sn. 35.56 kg/garn
	16/8	1600	"	7B	B62,60-I42,70	SO	28	72	16/8		17/8	0500	1000 "
	17/8	1800	"	7B	B63,65-I42,55	SO		60				0900	1100 " = 2200 Gj.sn. 29.16 kg/garn
					NB! 17.8. På vei til land passerte vi en stor russisk trålflåte,								
					15-25 båter i posisjon 7-8. C61,10-H41,50. (Det fløt store mengder								
					lever i området, sannsynligvis sei).								
													Total fangst i perioden 17.juli
													t.o.m. 17.aug:ca 10000 kg): 10 t.
													Gj.sn. 21.9 kg pr. garn.

*) Nordsjøgarn. **). Mengde angitt i kg.

Kommentarer til fiske med M/S "HELGØYSUND" R - 43 - F.

Lengde:	23.5 m l.l. (71.2 fot kj.l.)
Motor:	320 hk. Callesen
Utstyr:	Utstyrt for garnfiske
Besetning:	6 mann
Skipper/reder:	Ole Talgøy, 4147 Helgøysund
Redskap:	Nordsjøgarn
Tidsperiode:	3/3 - 5/7, 1979
Tilskudd:	Fangstjournal innkjøpt av Nordsjøutvalget
Kommentarer:	Total fangst i perioden var ca 85.900 kg. Gj.sn. pr. garn 16.8 kg.
Fiskefelt:	Vestbanken, Egersundbanken, Patch-banken

Fangstjournal for M/S "HELGØYSUND" :

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT: Dato 1979	SATT: Kl.	SATT: Feltets navn	SATT: Fra: Kjede	SATT: Fra: Posisjon	SATT: Retning	SATT: Dyp fv. Fra-til	SATT: Ant. garn *)	DRADD: Fra: Dato	DRADD: Fra: Kl.	DRADD: Til: Dato	DRADD: Til: Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. **)	Anmerkninger.
1.	3/3				N55°15' 04°55'		24	95					2000	- torsk
	4/3				N55°15' 04°58'		24	95					1500	"
	5/3				N55°25' 05°10'		22	95					1000	" Levert: 4500 kg. Gj.sn. 15.8 kg/garn.
2.	27/3		Karmøy.				30-60	110					2000	"
	28/3		Mellom Jarstein				30-60	110					1500	"
	29/3		lykt og Ferking-				30-60	110					3000	"
	30/3		stadøyene.				30-60	110					4000	"
	31/3						30-60	110					2500	" Levert: 13000 kg. Gj.sn. 23.6 kg/garn.
3.	4/4		Patch-banken				60	100					2000	"
	5/4		"				60	100					1000	" Levert: 3250 kg. Gj.sn. 15 kg/garn.
4.	25/4		Vestbanken		N57°10' 05°40'		28-30	120					700	"
	26/4		"		"		28-30	120					500	"
	27/4		"		N57°15' 05°35'		30	120					600	" Levert: 1945 kg. Gj.sn. 5.4 kg/garn.
5.	3/5		Egersundbanken		N57°38' 05°40'		55-60	120					1000	" og lange
	4/5		"		"		55-60	120					2000	- mest sei
	6/5		"		N57°44' 05°15'		50-65	120					5000	- mest torsk og lange
	7/5		"		"		50-65	120					3000	" " "

*) Nordsjøgarn. **) Mengde angitt i kg.

M/S "Helgøysund" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT Dato 19 79	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
5. forts	8/5		Egersundbanken		N57°44' 05°15'		50-65	120					2000 - mest sei
	9/5		"		"		50-65	120					2500 " " Levert: 15665 kg. Gj.sn. 21.8 kg/garn.
6.	10/5		"		N57°45' 05°15'		45-60	120					1000 - " torsk
	11/5		"		"		45-60	120					1200 " "
	12/5		"		"		45-60	120					1400 " sei
	13/5		Vestbank[illegible]		N57°10' 05°35'		30	120					500 torsk og lyr
	14/5		Egersundbanken		N57°40' 05°10'		45-50	120					1200 - mest torsk. Levert:5300 kg. Gj.sn. 8.9 kg/garn.
7.	20/5		"		N57°35' 05°30'		45-55	120					1500 " sei
	21/5		"		"		45-55	120					2500 " "
	22/5		"		"		45-55	120					2000 " "
	23/5		"		"		45-55	120					6000 " "
	24/5		"		"		45-55	120					2000 - torsk/lange.Levert:13700kg. Gj.sn. 22.8 kg/garn.
8.	12/6		"		N57°40' 05°30'		45-60	120					1000 - mest sei
	13/6		"		"		45-60	120					1500 " "
	14/6		"		"		45-60	120					4000 " "
	15/6		"		N57°40' 05°35'		60-65	120					1500 " " Levert: 8025 kg. Gj.sn. 16.7 kg/garn.

*) Nordsjøgarn. **) Mengde angitt i kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
9.	17/6		Egersundbanken		N57°35' 05°40'		60	120					1500 - mest sei
	18/6		"		"		60	120					1000 " "
	19/6		"		"		60	120					2000 " "
	20/6		Vestbanken		N57°20' 05°10'		30	120					2000 " torsk.Levert:8150 kg. Gj.sn. 17 kg/garn.
10.	25/6		"		N57°10' 05°18'		30	120					1200 - torsk
	26/6		"		"		30	120					1000 "
	27/6		Egersundbanken		N57°40' 05°35'		60	120					2000 - mest sei
	28/6		"		"		60	120					2000 " " Levert:6050 kg. Gj.sn. 12.6 kg/garn.
11.	3/7		Vestbanken		N57°05' 006°00'		22-26	120					2000 - torsk
	4/7		"		"		22-26	120					2500 "
	5/7		"		"		22-26	120					2000 " Levert:6350 kg. Gj.sn. 17.6 kg/garn.
													Total fangst i perioden 3.mars
													t.o.m. 7.juli : ca 85.900 kg):
													85.9 t.
													Gj.sn. 16.8 kg. pr. garn.

*) Nordsjøgarn. **) Mengde angitt i kg.

Kommentarer til fiske med M/S "REMØYBUEN" M - 15 - HØ.

Lengde:	35.2 m l.l. (110 fot kj.l.)
Motor:	600 hk. Alpha
Utstyr:	Utstyrt for garnfiske. Shelterdekk
Besetning:	10 mann
Reder:	Knut Remøy, 6090 Leinøy
Skipper:	Inge Remøy
Redskap:	Nordsjøgarn - 90 mm Seigarn - 76, 78 mm
Tidsperiode:	25/5 - 10/8, 1979
Tilskudd:	Fangstjournal innkjøpt av Nordsjøutvalget
Kommentarer:	I perioden 30.mai-26.juni ble totalt levert en fangst på ca 43.700 kg. Gj.sn. 9.8 kg. pr. garn. I siste del av perioden,1.juli-9.aug. ble levert ca 83.700 kg. Gj.sn. fangst her 12.2 kg. pr. garn. Det ble benyttet feil type redskap i begynnelsen av toktet. Forøvrig hadde fartøyet store redskapstap forårsaket av trålere.
Fiskefelt:	Vestbanken, Egersundbanken

Fangstjournal for M/S "REMØYBUEN" :

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 1

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
	Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
1.	30/5	1700	Vestbanken	7B	I42 - E53	NW	24-30	50	31/5	0600			100 - torsk
2.	"	"	"	7B	"	NW	24-30	50					100 "
3.	"	"	"	7B	"	NW	24-30	50			31/5	1100	100 " = 300
1.	31/5	2100	Inner Shoal	7B			28	50	1/6	0600			50 "
2.								50					75 "
3.								50					50 "
4.								50			1/6	1300	25 " = 300
1.	1/6	2200	Vestbanken	7B	N57°10' 06°30'	NW	35	50	2/6	0600			100 "
2.	"	"	"		"	NW		50					30 "
3.	"	"	"		"	NW		50					70 "
4.	"	"	"		"	NW		50					100 "
5.	"	"	"		"	NW		50			2/6	1400	80 " = 380
1.	2/6	2000	"	7B	N57°05' 05°55'	NW	20-26	50	3/6	0600			100 "
2.	"	"	"		"	NW		50					25 "
3.	"	"	"		"	NW		50					75 "
4.	"	"	"		"	NW		50					25 "
5.	"	"	"		"	NW		50			3/6	1400	25 " = 250
													Levert: 1230 kg.

*) Nordsjøgarn **) Mengde angitt i kg.

Gj.sn. 1.4 kg/garn.

M/S "Remøybuen" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 2

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.	
1.	6/6	1800	Eng. Klondyke	7B		NO	60-65	50	7/6	0600			15 - sei	
2.	"	1900	"	7B		NO	60-65	50			7/6	0900	15 - "	= 15
1.	7/6	1800	Egersundbanken	7B	N57°43' 05°15'	NW	55-60	50	8/6	0600			1000 - "	
2.	7/6	1800	"	7B	"	NW	55-60	50					200 - "	10% torsk
3.	7/6	1900	"	7B	"	NW	55-60	50					100 - "	
4.	7/6	1900	"	7B	"	NW	55-60	50					1000 - "	
5.	7/6	2000	"	7B	"	NW	55-60	50	8/6	1630			700 - "	= 3000
1.	8/6	1700	"	7B	N57°38' 05°18'	NW	55-60	50	9/6	0600			2000 - "	
2.	8/6		"	7B	"	NW	55-60	50					500 - "	
3.	8/6		"	7B	"	NW	55-60	50					500 - "	5% torsk
4.	8/6		"	7B	"	NW	55-60	50			9/6	1800	2000 - sei	= 5000
5.	8/6	1900	"	7B	"	NW	55-60	50	10/6	0600	10/6	0700	100 - "	
1.	9/6	1600	Egersundbanken	7B				50	10/6				200 - "	
2.	9/6	1800	"					50	10/6				800 - "	10% torsk
3.	9/6	1800	"					50	10/6				200 - "	
4.	9/6	1900	"					50	10/6		10/6	1400	200 - "	= 1500
													Levert: 9500 kg. Gj.sn. 11.9 kg/garn.	

*) Seigarn **) Mengde angitt i kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 3

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.	
1.	11/6	1800	Egersundbanken	7B	N57°47' 05°20'	NW	52-60	50	12/6	0600			700 - sei	
2.	11/6		"	7B	"	NW	52-60	50	12/6				300 - "	
3.	11/6		"	7B	"	NW	52-60	50	12/6				300 - "	20% torsk
4.	11/6		"	7B	"	NW	52-60	50	12/6				500 - "	
5.	11/6	1930	"	7B	"	NW	52-60	50			12/6		300 - "	= 1800
1.	12/6	1800	"	7B	N57°45' 05°30'	NW	60-65	50	13/6	0600			300 - "	
2.	12/6		"	7B	"	NW	60-65	50	13/6				700 - "	
3.	12/6		"	7B	"	NW	60-65	50	13/6				750 - "	10% torsk
4.	12/6		"	7B	"	NW	60-65	50	13/6				300 - "	
5.	12/6	2000	"	7B	"	NW	60-65	50	13/6		13/6	1400	650 - "	= 2700
1.	13/6	1700	"	7B	"	NW	60-65	50	14/6	0600			300 - "	
2.	13/6		"	7B	"	NW	60-65	50					900 - "	
3.	13/6		"	7B	"	NW	60-65	50					200 - "	10% torsk
4.	13/6		"	7B	"	NW	60-65	50					300 - "	
5.	13/6	1900	"	7B	"	NW	60-65	50			14/6	1300	100 - "	= 1800
	14/6		5 setninger	7B	"	NW	60-65	250	15/6	0600	15/6	1200	300 - mest torsk	
													Levert: 6600 kg. Gj.sn. 6.6 kg/garn.	

*) Seigarn og Nordsjøgarn. **) Mengde angitt i kg.

M/S "Remøybuen" s. 4
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 4

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Retning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
1.	16/6	1800	Egersundbanken	7B	N57°41' 05°18'	NW	55	50	17/6	06			1200 - sei
2.	16/6		"	7B	"	NW	55	50					1500 - "
3.	16/6		"	7B	"	NW	55	50					600 - " 5% torsk
4.	16/6		"	7B	"	NW	55	50					1200 - "
5.	16/6	2000	"	7B	"	NW	55	50			17/6	1800	1200 - " = 5700
1.	17/6	1900	"	7B	"	NW	55	50	18/6	06			
2.	17/6		"	7B	"	NW	55	50					
3.	17/6		"	7B	"	NW	55	50					20% torsk
4.	17/6		"	7B	"	NW	55	50					
5.	17/6	2100	"	7B	"	NW	55	50			1800	1400	800 - " = 800
5 setn	18/6	1800	"	7B	N57°39' 05°21'	NW	60	250	19/6	06	19/6	1400	800 - " 20% torsk
2 setn	19/6	1800	"	7B	"	NW	60	100	20/6	06	20/6	1000	600 - " 20% "
3 setn	19/6	1800	"	7B	N57°41' 05°15'	NW	60	150	20/6	1000	20/6	1400	800 - " 20% "
5 setn	20/6	1800	"	7B	"	NW	60	250	21/6	06	21/6	1200	600 - " 20% "
													Levert: 9300 kg. Gj.sn. 7.4 kg/garn.

*) Seigarn og Nordsjøgarn **) Mengde angitt i kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 5

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
1.	24/6		Egersundbanken	7B	N57°38' 05°40'	NW	60-65	40	25/6	0600			1000 - sei (seigarn)
2.	24/6		"				60-65	50					400 "
3.	24/6		"				60-65	50					300 " 10% torsk
4.	24/6		"				60-65	50					600 "
5.	24/6	2200	"				60-65	50			25/6	1400	800 - " = 3100
1.	25/6	1700	"	7B	N57°40' 05°35'	NW	60-65	40	26/6	0600	26/6	0900	3000 - " (seigarn)
2.	25/6		"				60-65	50	26/6	0600	26/6	0900	500 - "
3.	25/6		"				60-65	50	26/6				700 - "
4.	25/6		"				60-65	50	26/6		26/6	2100	1800 - " = 6000
5.	25/6	1900	"				60-65	50	27/6	0700			1500 - "
6.	25/6	1900	"				60-65	50	27/6	0900			2000 - "
1.	26/6	2000	"	7B	"	NW	60-65	50	27/6	1500			1500 - "
2.	26/6	2000	"		"	NW	60-65	40	27/6	2000	28/6	0300	3000 - " (seigarn) = 8000
													Levert: 17100 kg. Gj.sn. 27.6 kg/garn.
													Total fangst i perioden 30.mai
													t.o.m. 26.juni:ca 43700 kg.):
													43.7 t.

Gj.sn. 9.8 kg pr. garn.

*) Seigarn og Nordsjøgarn. **) Mengde angitt i kg.

M/S "Remøybuen" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 6

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
	Dato 19 79	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
1.	1/7	2200	Egersundbanken	7B	N57°40' 05°35'	NW	65	50	2/7	0600			
2.	1/7	2200						50					
3.	1/7	2200						50					
4.	1/7	2200						50			2/7	1200	1000 - sei -10% torsk = 1000
1.	2/7	0930	"					50	3/7	0600			1500 - sei
2.								50	3/7	0600			1500 - "
3.		1030						50			3/7	2400	200 - "
4.		1830	"	7B				seigarn 40					2000 - "
5.								50					1000 - "
6.	2/7	1930						50					1300 - " = 6300
1.	3/7	1800			N57°38' 05°37'			seigarn 40					1000 - "
2.	3/7							50					200 - "
3.	3/7	1830						50					200 - "
4.	3/7	2400						50					200 - " = 1600
1.	4/7	2000		7B	N57°40' 05°40'			50	5/7	0600			2500 - "
2.	4/7				"			seigarn 40	5/7	0900			5000 - "
3.	4/7				"			50	5/7	1400			2500 - " =10000

*) Seigarn og Nordsjøgarn.

**) Mengde oppgitt i kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
	Dato 19 79	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
4.	4/7	2100			N57°40' O5°40'			50	0700				1500 - sei
5.	4/7	2130	Egersundbanken	7B	"	NW	65	50					Tatt av trålen
6.	4/7	2200	Banken		"	NW	65	50					" " "
7.	5/7	2100	"	7B	"	NW	65	40	6/7	0900			3000 = 4500
													Levert: 23400 kg.
													Gj.sn. 23.2 kg./garn.

*) Seigarn og Nordsjøgarn. **) Mengde angitt i kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 7 og 8

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
	Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn *)	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
4 setn	8/7	2200	Egersundbanken	7B	N57°40' 05°40'	NW	60-70	190	9/7	0600	9/7	1300	3000 - sei ca 10% torsk
"	9/7	1900	"	7B	"	NW	60-70	190	10/7	0600	10/7	1200	1000 - "
"	10/7	2000	"	7B	"	NW	60-70	190	11/7	0600	11/7	1300	1800 - "
5 setn	11/7	1900	"	7B	"	NW	60-70	230	12/7	0600	12/7	1400	2500 - "
4 setn	12/7	1630	"	7B	"	NW	60-70	190	13/7	0600	13/7	1700	5000 - "
5 setn	13/7	2030	"	7B	"	NW	60-70	240	14/7	0600	14/7	1300	1500 - "
					Ca halvparten av fangsten er fått på den ene seigarnlenka (40).								Levert: 14 800 kg.
					Neste tur får vi tre seigarnlenker ca 120 garn.								
4 setn	17/7	2200	"	7B	N57°40' 05°40'	NW	60-70	178	18/7	0600	18/7	1400	1500 - " ca 10% torsk
"	18/7	1500	"	7B	"	NW	60-70	178	19/7	0600	19/7	1500	4000 - " 5% "
"	19/7	1730	"	7B	"	NW	60-70	178	20/7	0600	20/7	1500	3000 - " 5% "
"	19/7	1730	"	7B	"	NW	60-70	178	20/7	0600	20/7	1500	3000 - " 5% "
"	20/7	1700	"	7B	"	NW	60-70	178	21/7	0600	21/7	1600	5000 - " 5% "
"	21/7	1800	"	7B	"	NW	60-70	178	22/7	0600	22/7	1400	3000 - " 5% "
													Levert: 16 500 kg. Gj.sn. 18.5 kg/garn.

*) Seigarn og Nordsjøgarn. **)Mengde angitt i kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 9

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. **) Anmerkninger.
6 setn	24/7	2200	Egersundbanken	7B	N57°40' 05°40'	NW	60-70	278	25/7	0600	25/7	1600	2300 - sei 5% torsk
"	25/7	1830	"	7B	"	NW	60-70	278	26/7	0600	26/7	1500	1000 - "
						En del strøm og mye manet ser ut til å							
						redusere fiskeriet.							
5 setn	26/7	2200	"	7B	N57°50' 05°25'	NO	75-80	228	27/7	0600	27/7	1300	1500 ca 50% "
6 setn	27/7	2030	Vestbanken	7B	N57°16' 05°25'	NW	30	278	28/7	0600	28/7	1400	2500 " 50% "
3 setn	28/7	1130	"	7B	N57°10' 05°30'	NW	30	138	29/7	0600			
3 setn	28/7	1730	"	7B	N57°12' 05°30'	NW	30	148	29/7		29/7	1500	1500 " 50% "
6 setn	29/7	1700	"	7B	N57°11' 05°30'	NW	30	286	30/7	0600	30/7	1400	3000 " 50% "
5 setn	30/7	1700	"	7B	"	NW	30	236	31/7	0600	31/7	1400	1000 - mest torsk
													Levert: 13 800 kg.
													Gj.sn. 7.4 kg/garn.

*) Seigarn og Nordsjøgarn. **) Mengde angitt i kg.

M/S "Remøybuen" s. 5 FANGSTJOURNAL FOR GARN Tur nr. 10

forts.

St. nr.	SATT Dato 1979	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn *)	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde.**) Anmerkninger.
4 setn	2/8	2000	Egersundbanken	7B	N57°40' 05°40'	NW	60-65	178	3/8	0600	3/8	1100	1000 - sei
6 setn	3/8	1730	Vestbanken	7B	N57°12' 05°22'	NW	30	286	4/8	0600	4/8	1500	1500 - mest torsk
3 setn	4/8	1230	"	7B	N57°14' 05°30'	NW	30	seigarn 120	5/8	0600	5/8	1000	1000 (Tråler har gått over alle lenkene.)
3 setn	4/8	1700	"	7B	N57°11' 05°25'	NW	30	166	5/8	1200	5/8	1600	1200 - torsk
3 setn	5/8	1000	"	7B	N57°14' 05°30'	NW	30	102	6/8	0600	6/8	1100	1200 - 5% torsk
3 setn	5/8	1700	"	7B	N57°11' 05°25'	NW	30	171	6/8	1200	6/8	1500	1000 - torsk
6 setn	6/8	1530	"	7B	"	NW	30	273	7/8	0600	7/8	1400	1800 - mest torsk
6 setn	7/8	1600	"	7B	"	NW	30	273	8/8	0600	8/8	1400	4000 - sei ca 10% torsk
3 setn	8/8	1100	"	7B	"	NW	30	102	9/8	0500	9/8	0800	2500 - sei " 10% "
													Levert: 15 200 kg. Gj.sn. 9.1 kg/garn.
													Avslutter turen og tar pause for vedlikehold.
													Total fangst i perioden 1.juli
													t.o.m. 9.aug.: ca 83 700 kg.
													Gj.sn. 12.2 kg. pr. garn.

1980

Garnene trekkes og fisken "tines" av.

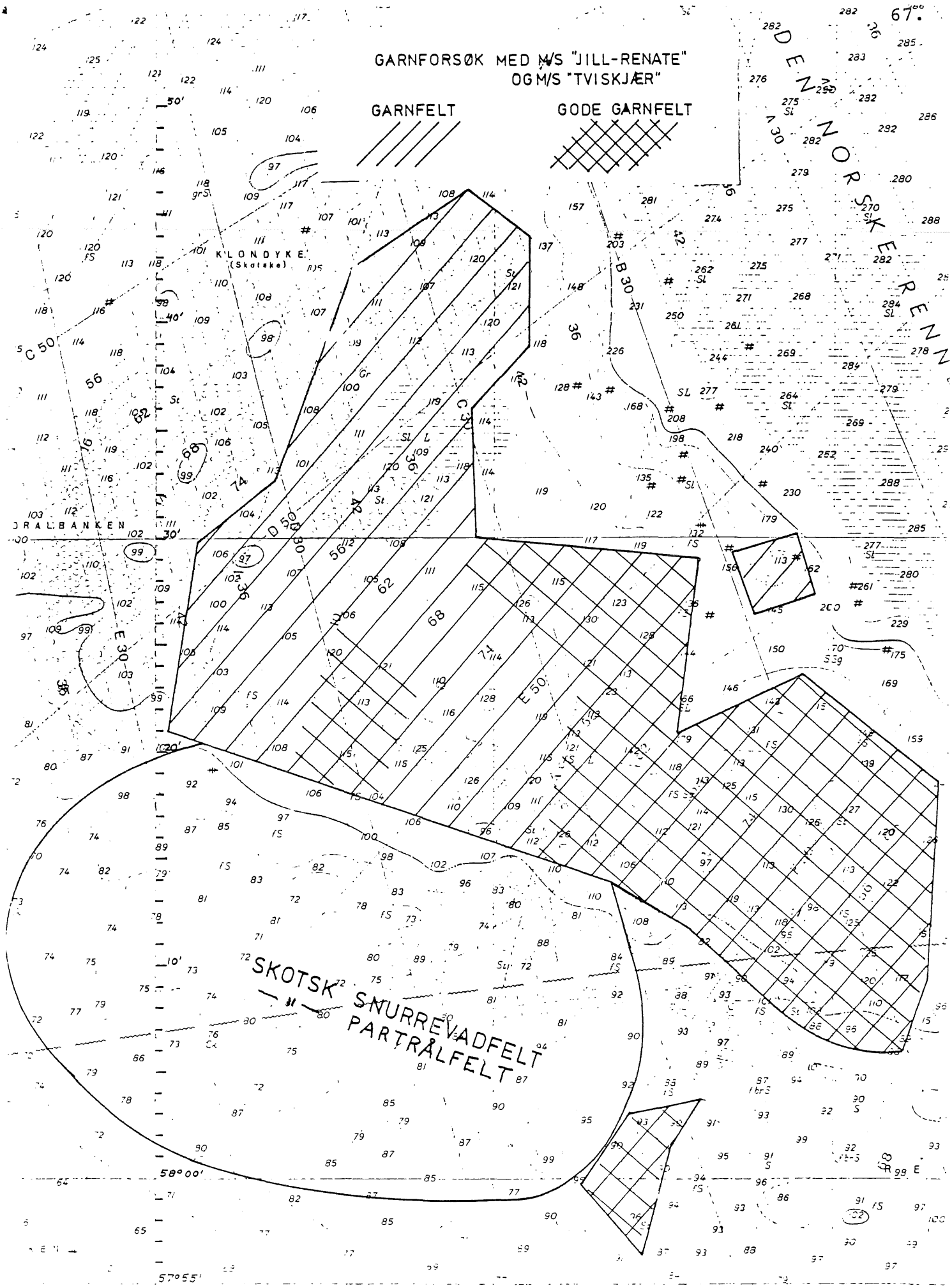
Fra fiskemottak i Kirkehavn. Fangsten leveres -.
Fiskerne setter pris på fiskemottakene på sine hjemsteder selv om de er små.

Kommentarer til fiske med M/S "JILL-RENATE" VA - 29 - FS.

Lengde:	24.8 m l.l. (75.7 fot kj.l.)
Motor:	325 hk. Caterpillar
Besetning:	7 mann
Utstyr:	Garnbåt med vanlig utstyr
Reder/skipper:	Thronn Stordahl, Farsund
Garn:	150 stk 300 x 35# , 0.60 x 84 mm (7.5 omfar)
	30 stk 200 x 25# , 0.60 x 105 mm (6 omfar)
- Fellingstau:	Over - Ulstron 8 mm
	Under - Ulstron 8 mm m/innlagt bly
- Garnringer:	5 stk. lofotringer pr. garn
Fiskefelt:	Søndre del av Nordsjøen (se fangstjournaler)
Tidsperiode:	5/5 - 5/6, 1980
Tilskudd:	Fartøyet leiet av Nordsjøutvalget.

Kommentarer: Det ble levert totalt 36.500 kg. blandingsfisk til en verdi av kr. 180.000.
Gj.sn. fangst pr. garn ca 11.7 kg.

Fangstjournal for M/S "JILL-RENATE" :


GARNFORSØK MED M/S "JILL-RENATE"
OG M/S "TVISKJÆR"
GARNFELT
GODE GARNFELT
DENMARK STRAIT
KLONDYKE
(Skotske)
SKOTSK SNURREVADFELT
PARTRÅLFELT
58°00'
57°55'

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 1 og 2

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. *) Anmerkninger.
	Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
1.	5/5	1045	Eger Neset	OE	A4175 F5360	220°	67-70	60	5/5	1815	5/5	1915	1 ks.torsk , 1 ks.sei
2.	5/5	1350	"	OE	B3040 F5460	"	67	60	6/5	0700	76/5	0830	Svart hav
3.	5/5	1650	"	OE	B3350 F5520	"	70	60	6/5	0830	6/5	0930	1 ks.torsk 2 ks. "
4.	5/5	2120	"	OE	A4260 F6450	"	70	60	6/5	1200	6/5	1350	5 ks. " 9 ks. "
5.	6/5	1500	"	OE	B3240 F5630	"	60	150	8/5	0800	8/5	2200	100 ks. " og sei
													Levert: 5900 kg Gj.sn. 15 kg/garn.
1.	12/5	1600	N58°12' 003°50'	OE	B3870 E7965	160°	60	60	13/5	0530	13/5	0630	6 ks. torsk
2.	12/5	1800	N58°10' 003°55'	OE	B3570 E5420	"	60	150	13/5	0700	13/5	1230	12 ks.- mest torsk
3.	13/5	1630	N58°15' 003°35'	OE	C3410 E6230	340°	58	90	14/5	0600	14/5	0800	8 ks. " "
4.	13/5	2100	N58°17' 003°40'	OE	B4645 E6400	"	50-60	120	14/5	0830	14/5	1330	15 ks. torsk, sei og lange
5.	14/5	1600	N58°20' 003°38'	OE	B4490 E5890	"	55-70	90	15/5	0530	15/5	0830	10 ks. torsk
6.	14/5	1900	N58°15' 003°35'	OE	C3410 E6230	"	60	120	15/5	0900	15/5	1400	8 ks. bl. fisk
													Levert: 2900 kg. Gj.sn. 5 kg/garn.

*) Mengde angitt i kasser á ca 50 kg.

M/S "Jill-Renate" s. 2 forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 3 og 4

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.*) Anmerkninger.
	Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
1.	19/5	1930	N58°11' 04°00'	OE	B3360 F5480	240°	60-65	210	20/5	0600	20/5	1530	60 ks. torsk, sei og lange
2.	20/5	1400	"	OE	"	"	60-65	150	21/5	0600	21/5	1000	12 ks. - mest torsk
3.	20/5	1800	N58°14' 03°35'	OE	C3410 E6350	160°	60	60	21/5	1200	21/5	1300	8 ks. - " "
	**)	SE MERKNAD.											
4.	22/5	1600	Eger Neset	OE	N58°24' 03°43'	340°	70-75	210	23/5	0600	23/5	1300	40 ks. bl. fisk
													Levert: 5000 kg. Gj.sn. 8 kg/garn.
1.	26/5	0035	Eger Neset	OE	N57°58' 04°29'	020°	50-55	120	27/5	0800	27/5	1100	8 ks. torsk
2.	26/5	0230	"	OE	N57°57' 04°22'	"	50	60	27/5	1230	27/5	1400	9 ks. "
3.	28/5	2000	Egersundbanken	7B	N57°40' 05°16'	120°	50-55	210	29/5	0600	29/5	1700	100 ks. - 75% sei
4.	29/5	2000	"	7B	N57°35' 05°18'	310°	45-50	210	30/5	0500	30/5	1300	55 ks. - mest torsk
													Levert: 7200 kg. Gj.sn. 12 kg/garn.

*) Mengde angitt i kasser á ca 50 kg.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

M/S "Jill-Renate" s. 3 forts.

Tur nr. 5

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. *) Anmerkninger.
	Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. meter Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
1.	2/6	1800	Koralbanken	OE	N58°17' 03°28'	340°	55-60	120	3/6	0500	3/6	0930	40 ks. torsk
2.	2/6	2000	"	OE	N58°20' 03°20'	"	60	90	3/6	1100	3/6	1400	10 ks. "
3.	3/6	1600	"	OE	N58°22' 03°20'	"	55-60	90	4/6	0600	4/6	0800	5 ks. "
4.	3/6	1900	"	OE	N58°26' 03°11'	"	55	120	4/6	0800	4/6	1100	5 ks. bl. fisk (mye små hå)
5.	4/6	1900	Egerneset	OE	N58°24' 03°41'	"	60-65	90	5/6	0600	5/6	0830	30 ks. sei
6.	4/6	2150	"	OE	N58°27' 03°36'	"	60-65	120	5/6	0900	5/6	1350	14 ks. bl. fisk
7.	5/6	2350	Egersundbanken	7B	N57°35' 05°20'	310°	45	210	6/6	0600	6/6	2300	220 ks. sei.
													Levert: 15400 kg. Gj.sn. 18 kg./garn.
													Total fangst i perioden5.mai t.o.m. 6.juni ca 36 400 kg):36.4 t.
													Gj.sn. 11.7 kg. pr. garn.

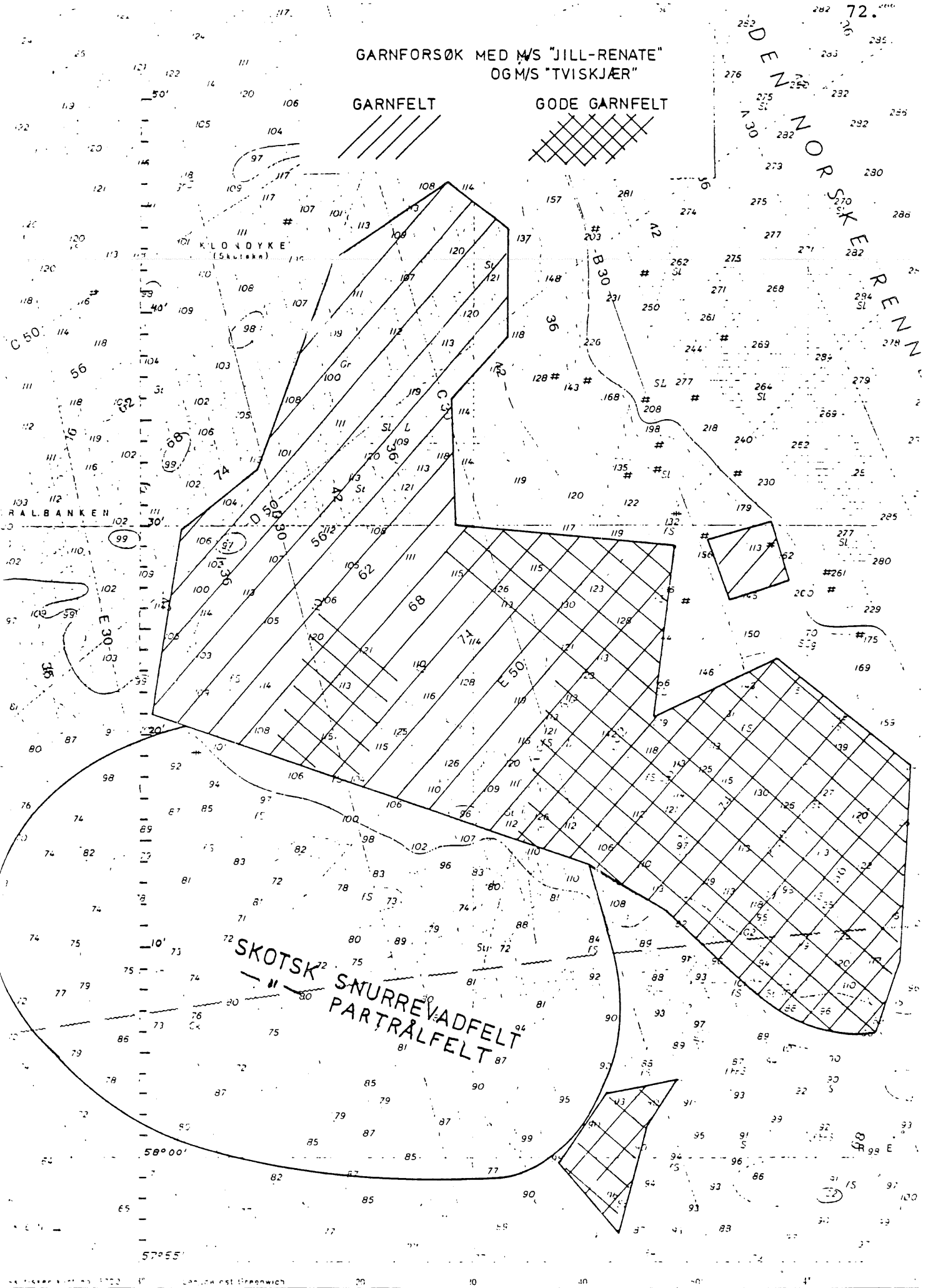
*) Mengde angitt i kasser á ca 50 kg.

Forsøksfiske med M/S "TVISKJÆR" VA - 20 - F.

Lengde: 23.7 m l.l. (71 fot kj.l.)
Motor: 300 hk. Callesen
Besetning: 6 mann
Utstyr: Garnbåt med vanlig utstyr
Reder: Kjell Larsen, Hidrasund
Skipper: Roald Waage var skipper under forsøksfisket
Garn: 80 stk. 300 x 25# , 0.60 x 84 mm (7.5 omfar)
20 stk. 300 x 35# , 1.5 x 8, 78 mm (8 omfar)
- Fellingstau: Over - Ulstron 10 mm
Under- Ulstron 10 mm m/innlagt bly
- Garnringer: 5 stk. lofotringer pr. garn
Fiskefelt: Søndre del av Nordsjøen (se fangstjournaler)
Tidsperiode: 12/5 - 14/6, 1980
Tilskudd: Fartøyet var leiet av Nordsjøutvalget

Kommentarer: Det ble levert 27.600 kg. til en verdi av kr. 190.000. På samtlige områder ble 20-40% av fangsten ødelagt av lus.
Gj.sn. fangst pr. garn ca 9.4 kg.

Fangstjournal for M/S "TVISKJÆR" :



Dekka kiede OE (Vestlandet)

M/S "Tviskjær" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 1, 2 og 3

St. nr.	SATT Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp meter Fra-til	Ant. garn	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
1.	12/5	1300	Koralbanken	OE	N57°57' 003°40'	N	95 m	150	13/5	0500	13/5	1100	1200 kg torsk, 300 kg sei
2.	13/5	1700	"	OE	N58°00' 003°40'	N	95 "	220	14/5	0500	14/5	1200	900 " " 300 " bl. fisk
3.	14/5	1830	"	OE	N57°55' 004°20'	O	97 "	220	15/5	0300	15/5	1100	1800 " " 200 " bl. fisk
													Levert: ca 4700 kg Gj.sn. 8 kg/garn.
													Salgssum ca kr. 28 000,-.
1.	19/5	1200	Koralbanken	OE	N57°55' 004°35'	N	100 "	220	20/5	0400	20/5	1200	1600 kg bl. fisk
2.	20/5	1900	"	OE	N58°08' 004°05'	O	120 "	220	21/5	0400	21/5	1200	1700 " - mest torsk
3.	21/5		Krysset nordover hele dagen, ingen registreringer.										
4.	22/5	1100	Koralbanken	OE	N58°35' 003°30'	N	114 m	220	23/5	0300	23/5	1100	1700 " torsk
													Levert: ca 5000 kg Gj.sn. 8 kg/garn.
													Salgssum ca kr. 29 000,-.
1.	27/5	1400	Koralbanken	OE	N58°20' 003°25'	O	120 m	220	28/5	0500	28/5	1300	2300 kg torsk
2.	28/5	2000	"	OE	N58°23' 003°05'	N	107 "	220	29/5	0500	29/5	1300	3000 " "
3.	29/5	2000	"	OE	N58°30' 003°10'	S	112 "	220	30/5	0400	30/5	1100	2500 " "
													Levert: ca 7900 kg Gj.sn. 12 kg/garn.
													Salgssum ca kr. 46 000,-.

M/S "Tviskjær" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

Tur nr. 4 og 5

St. nr.	SATT Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp meter Fra-til	Ant. garn	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
1.	3/6	0400	Koralbanken	OE	N58°28' 003°35'	S	116 m	220	3/6	1200	3/6	1700	1000 kg torsk
2.	3/6	2100	"	OE	N58°30' 003°23'	N	117 "	220	4/6	0400	4/6	1100	1000 " " , 500 kg pigghå
3.	4/6	2000	"	OE	N58°38' 003°20'	W	109 "	220	5/6	0400	5/6	1100	1000 " "
4.	5/6	2100	"	OE	N58°23' 003°15'	N	115 "	220	6/6	0400	6/6	1000	2000 " "
													Levert:ca 5000 kg Gj.sn. 6 kg/garn.
													Salgssum ca kr. 29 000,-.
1.	9/6	1200	Koralbanken	OE	N58°21' 003°40'	W	123 m	220	10/6	0400	10/6	1500	4000 kg bl. fisk
2.	10/6	1900	"	OE	N58°19' 003°53'	W	115 "	220	11/6	0400	11/6	1500	3000 " mest sei
3.	11/6	1800	"	OE	N58°28' 003°38'	W	117 "	220	12/6	0400	12/6	1600	3500 " mest sei
4.	12/6	2100	"	OE	N58°22' 003°38'	W	117 "	220	13/6	0400	13/6	1100	1700 " bl. fisk
													Levert:ca 12 200 kg Gj.sn. 14 kg/garn.
													Salgssum ca kr. 59 000,-.
													Total fangst i perioden 12.mai t.o.m. 13.juni: ca 34 800 kg):
													34.8 t.
													Gj. sn. 9.4 kg. pr. garn.

Forsøksfiske med M/S "TVISKJÆR" VA - 20 - F.

Lengde:	23.7 m l.l. (71 fot kj.l.)
Motor:	300 hk. Callesen
Besetning:	7 mann
Reder/Skipper:	Kjell Larsen, Hidrasund
Garn:	120 stk. 300 x 25# , 0.60 x 84 mm (7.5 omfar)
	160 stk. 300 x 35# , 1.5 x 8, 78 mm (8 omfar)
Fiskefelt:	Søndre del av Nordsjøen (se fangstjournaler)
Tidsperiode:	18/8 - 13/9, 1980
Tilskudd:	Fartøyet var leiet av Nordsjøutvalget

Kommentarer: Det ble levert 22.500 kg. blandingsfisk. Verdi kr. 125.000,-. Gj.sn. 6.2 kg. pr. garn. Fangsten var totalt sett liten. I begynnelsen av forsøkene ble 20-40% av fangsten ødelagt av lus, men dette minket siste uken, og redusert til ca. 5%. Garnene ble da satt senere på døgnet enn tidligere.

Fangstjournal for M/S "TVISKJÆR" :

M/S "Tviskjær" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	18/8	1830	Koralbanken	OE	58°21' 03°48'	O	70-64	80	19/8	0700	19/8	0900	600 kg blanding
	18/8	2000	"	OE	50°21' 03°39'	W	75-62	80	19/8	1500	19/8	1700	1500 " "
	18/8	2030	"	OE	58°23' 03°39'	O	63-67	80	19/8	1130	19/8	1330	500 " "
	18/8	2130	"	OE	58°25' 03°38'	S	64-67	40	19/8	1000	19/8	1100	500 " mest sei = 3100
	19/8	1730	"	OE	58°20' 03°40'	W	70-61	40	20/8	0700	20/8	0800	500 " blanding
	19/8	2100	"	OE	"	W	74-60	80	20/8	0830	20/8	1030	600 " "
	19/8	2145	"	OE	58°25' 03°37'	S	66-62	80	20/8	1300	20/8	1500	400 " "
	19/8	2220	"	OE	"	S	66-62	80	20/8	1500	20/8	1700	500 " " = 2000
													Levert: 5100 kg Gj.sn. 9 kg/garn.
	25/8	1830	Koralbanken	OE	58°30' 03°40'	W	70-64	(78mm) 40	26/8	0800	26/8	0845	150 kg blanding
	25/8	1900	"	OE	"	O	62-70	"	26/8	0700	26/8	0740	150 " "
	25/8	1930	"	OE	"	O	60-76	(84mm) 40	26/8	0900	26/8	1000	100 " "
	25/8	2130	"	OE	"	N	64-66	(78mm) 80	26/8	1130	26/8	1300	400 " "
	25/8	2200	"	OE	"	N	66-67	(84mm) 80	26/8	1400	26/8	1600	300 " " = 1100

M/S "Tviskjær" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	26/8	1930	Koralbanker	OE	58°40' 03°30'	SW	66-62	(84mm) 80	27/8	0600	27/8	0800	150 kg blanding
	26/8	2000	"	OE	"	SW	64-62	(78mm) 80	27/8	1230	27/8	1400	300 " "
	26/8	2030	"	OE	"	NO	61-64	"	27/8	0900	27/8	1130	250 " "
	26/8	2030	"	OE	"	NO	61-64	(84mm) 40	27/8	0900	27/8	1130	100 " " = 800
	27/8	1900	Koralbanken	OE	58°20' 03°20'	SW	54-62	(78mm) 80	28/8	0630	28/8	0800	150 " "
	27/8	2000	"	OE	"	SW	56-62	(78mm) 40	28/8	0830	28/8	1000	150 " "
	27/8	2000	"	OE	"	SW	56-62	(84mm) 40	28/8	0830	28/8	1000	125 " "
	27/8	2100	"	OE	"	SW	66-60	(78mm) 40	28/8	1100	28/8	1330	75 " "
	27/8	2100	"	OE	"	SW	66-60	(84mm) 80	28/8	1100	28/8	1330	225 " " = 725
	28/8	1700	Koralbanken	OE	58°10' 04°05'	N	67-62	(84mm) 80	29/8	0300	29/8	0500	500 " mest sei
	28/8	1800	"	OE	"	N	68-61	(78mm) 80	29/8	0630	29/8	0830	1000 " sei
	28/8	1800	"	OE	"	N	68-61	(84mm) 40	29/8	0630	29/8	0830	300 " "
	28/8	1845	"	OE	"	S	66-63	(78mm) 80	29/8	0500	29/8	0630	250 " " = 2050
													Levert: 4675 kg.
													Gj.sn. 4 kg/garn.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	1/9	1600	Koralbanken	OE	58°10' 04°15'	SW	70-74	(78mm) 80	2/9	0800	2/9	1000	600 kg mest torsk
	1/9	1630	"	OE	"	SW	70-66	(84mm) 40	2/9	0700	2/9	0800	200 " " "
	1/9	1800	"	OE	"	N	66-62	(78mm) 80	2/9	1100	2/9	1300	500 " " sei
	1/9	1830	"	OE	"	N	66-62	(84mm) 80	2/9	1300	2/9	1500	600 " blanding = 1900
	2/9	1600	Koralbanken	OE	58°10' 04°05'	S	62-66	(84mm) 80	3/9	1430	3/9	1600	400 " "
	2/9	1630	"	OE	"	S	60-66	(78mm) 80	3/9	1300	3/9	1430	300 " "
	2/9	1920	"	OE	"	SW	70-74	(84mm) 40	3/9	0730	3/9	1015	300 " torsk + lange
	2/9	1920	"	OE	"	SW	70-74	(78mm) 80	3/9	0730	3/9	1015	700 " " " = 1700
	3/9	1900	Koralbanken	OE	58°10' 04°20'	SW	70-75	(84mm) 80	4/9		4/9		700 " " + sei
	3/9	2000	"	OE	"	SW	70-75	(78mm) 80	4/9		4/9		600 " "
	3/9	2000	"	OE	"	SW	70-75	(84mm) 40	4/9		4/9		500 " "
	3/9	2030	"	OE	"	SW	70-75	(78mm) 80	4/9	0730	4/9	0830	300 " " = 2100
	4/9	1100	Koralbanken	OE	58°05' 04°25'	SW	70-74	(84mm) 80	5/9	0030	5/9	0130	300 " blanding
	4/9	1200	"	OE	"	SW	70-74	(78mm) 80	5/9	0130	5/9	0215	300 " "
	4/9	1500	"	OE	"	SW	70-74	(84mm) 40	5/9	0230	5/9	0400	200 " "
	4/9	1500	"	OE	"	SW	70-74	(78mm) 80	5/9	0230	5/9	0400	400 " " = 1200
													Levert: 6900 kg. Gj.sn. 6 kg/garn.

M/S "Tviskjær" s. 4
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. Anmerkninger.
	Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	8/9	1800	Koralbanken	OE	57°55' 04°20'	SW	56-50	80	8/9	1130	9/9	1300	400 kg mest torsk
	8/9	1930	"	OE	"	NO	50-54	120	9/9	0700	9/9	0930	200 " " "
	8/9	2200	"	OE	"	NO	55-52	80	9/9	1400	9/9	1530	400 " " " = 1000
	9/9	2200	Koralbanken	OE	58°05' 04°35'	S	64-62	40	10/9	0700	10/9	0800	400 " " sei
	9/9	2215	"	OE	"	S	62-60	(78mm) 40	10/9	0800	10/9	1100	700 " " "
	9/9	2215	"	OE	"	S	62-60	(84mm) 40	10/9	0800	10/9	1100	300 " " "
	9/9	2230	"	OE	"	S	60-58	(84mm) 40	10/9	1300	10/9	1430	200 " " "
	9/9	2230	"	OE	"	S	60-58	(78mm) 40	10/9	1300	10/9	1430	600 " " "
	9/9	2300	"	OE	"	S	58	(84mm) 40	10/9	1530	10/9	1700	150 " " "
	9/9	2300	"	OE	"	S	58	(78mm) 40	10/9	1530	10/9	1700)	200 " " " = 2550
	10/9	2300	Koralbanken	OE	57°57' 04°35'	S	56-54	(78mm) 40	11/9	0800	11/9	0900	300 " torsk
	10/9	2330	"	OE	"	S	52-56	(84mm) 40	11/9	0930	11/9	1130	400 " "
	10/9	2330	"	OE	"	S	52-56	(78mm) 40	11/9	0930	11/9	1130	200 " "
	10/9	2400	"	OE	"	S	56-52	(84mm) 40	11/9	1300	11/9	1500	500 " "
	10/9	2400	"	OE	"	S	56-52	(78mm) 40	11/9	1300	11/9	1500	400 " "
	10/9	2400	"	OE	"	S	54-52	(84mm) 40	11/9	1630	11/9	1830	300 " "
	10/9	2400	"	OE	"	S	54-52	(78mm) 40	11/9	1630	11/9	1830	200 " " = 2300

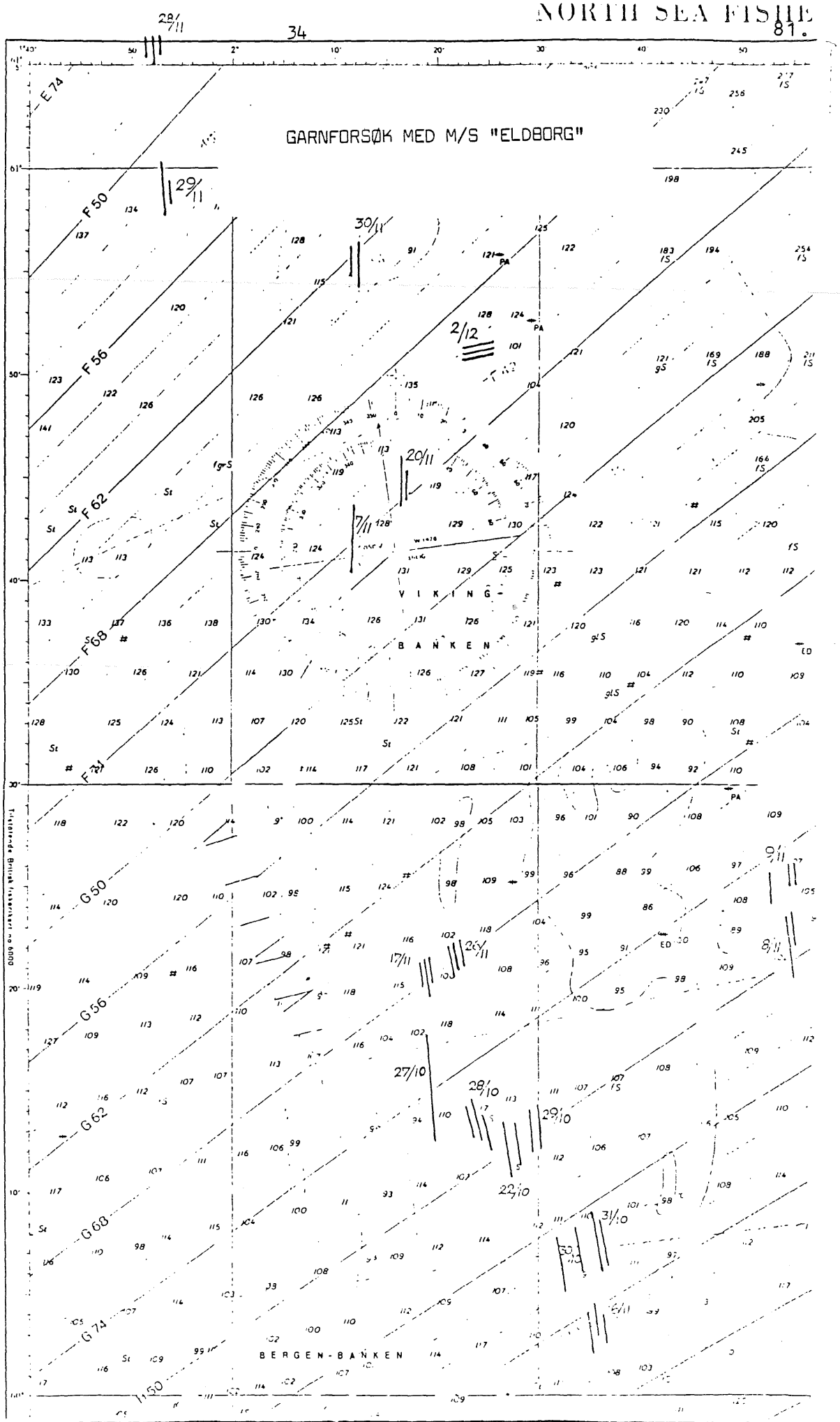
Total fangst i perioden 18.aug. t.o.m. 11.sept.: ca 22 525 kg): 22.5 t.
Gj. sn. 6.2 kg. pr. garn.

Levert: 5850 kg.
Gj.sn. 7 kg/garn.

Kommentarer til forsøksfiske med M/S "ELDBORG" M - 291 - A.

Lengde:	34 m l.l. (103 fot kj.l.)
Motor:	420 hk. Alpha
Besetning:	11 mann
Reder:	Hans Wolstad m.fl.
Skipper:	Pål Aure
Utstyr:	Godt utstyrt for garnfiske. Shelterdekk.
Redskap:	Sei- og torskegarn
Garn:	Monofil nr. 065, 75 mm (8.4 omf.)
- Dybde:	35 masker
- Lengde:	10 fv.
- Fellingstau:	Over - 12 mm polyprop Under - nr. 3.3 lagt m/innlagt bly
- Garnringer:	4 stk.
- Dregger:	40 kg. (Vinter - 52 kg.)
Fiskefelt:	Nordre del av Nordsjøen - Vikingbanken
Tidsperiode:	21/10 - 21/11, 1980
Tilskudd:	Fartøyet var leiet av Nordsjøutvalget
Kommentarer:	Det ble i perioden levert 161.500 kg. til en verdi av kr. 957.000. Fangstene bestod hovedsakelig av sei. Resultatene må betegnes som svært positive. Fartøyer av denne størrelse og med shelterdekk synes å ha gode muligheter til fiske på denne årstid, da de kan fiske i nesten alle værforhold.

Fangstjournal for M/S "ELDBORG" :



(AC.AD.) DECCA KJEDE 6C (Nord Skotsk)

600201

600201

M/S "Eldborg" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. *) Anmerkninger.
	Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp meter Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	23/10		G. Vikingbank		N60°15' 02°30'		110-120	280					35000 - sløyd m/hode = 35 000
	26/10		Vikingbanken		N60°45' 02°15'		120	280					300 sei - 1000 torsk
	27/10		G. Vikingbank		N60°12' 02°20'		110-120	280					13000 " 4000 " 2000 hyse
	28/10		"		N60°20' 02°16'		110-120	200					25000 "
	29/10		"		N60°18' 02°10'		110-120	280					15000 " 3000 "
	30/10		"		N60°10' 02°15'		110-120	280					11000 "
	31/10		"		N60°04' 02°32'		110	280					10000 " 1000 " = 85 300
	5/11		Stattfjord		N61°10' 02°04'		140	280					12000 " sløyd m/hode
	6/11		"		N61°14' 02°		140	280					17000 " " "
	7/11		Vikingbanken		N60°40' 02°12'		120	280					3000 " 1000 torsk
	8/11		Øst for Gamle Vikingbank		N60°20' 03°		110	280					23000 "
	9/11		"		N60°27' 03°		110-105	280					10000 " 1000 torsk= 67 000
	15/11		G. Vikingbank	OE	N60°06' 02°36'		110-120	280					5000 " sløyd m/hode
	16/11		"	-	N60°15' 02°30'		110	280					1700 " " "
	17/11		"	-	N60°18' 02°10'		110	280					3500 " " "
	18/11		"	-	N60°05' 02°32'		110	280					5000 " 200 torsk
	19/11		"		N60°00' 02°40'		110-115	280					Svart = 15 400

*) Mengde angitt i kg.

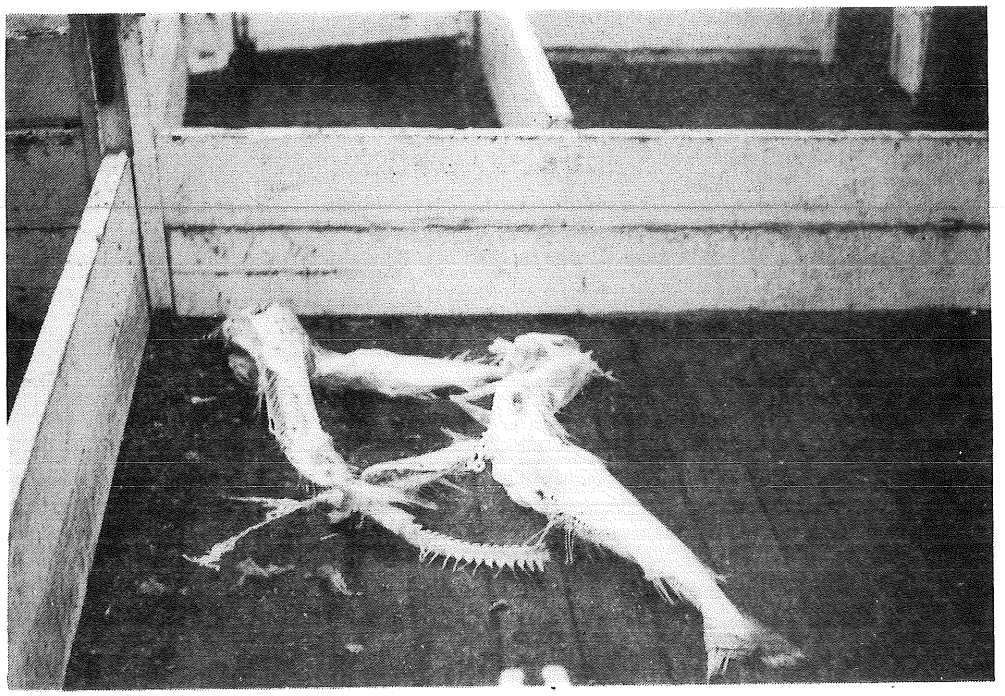
M/S "Eldborg" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

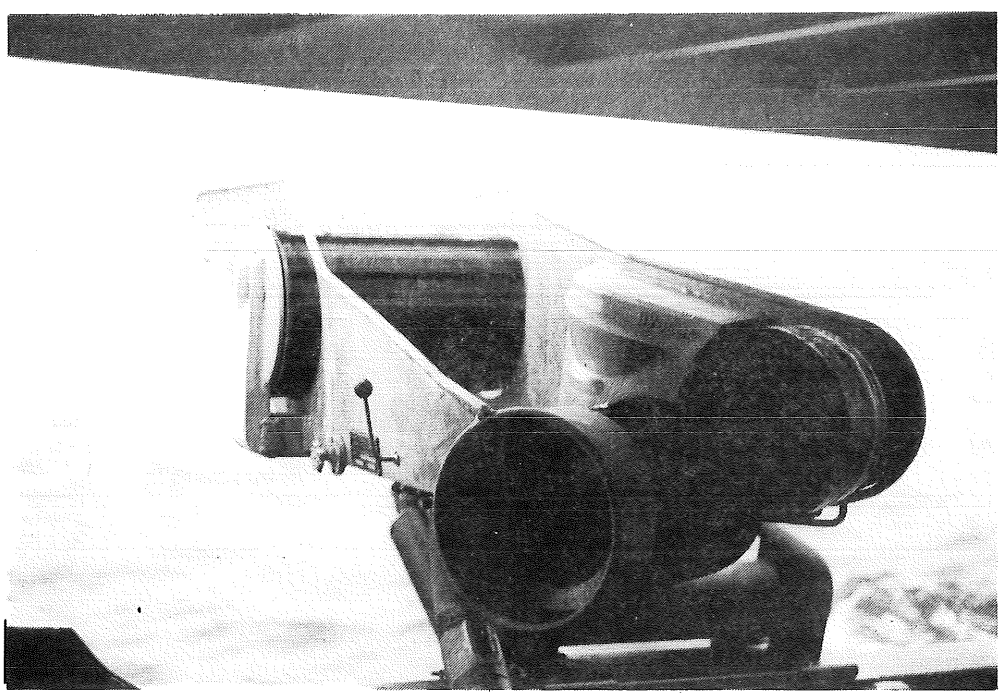
St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde.*) Anmerkninger.
	Dato 1980	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp meter Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
	20/11		Vikingbanken	OE	N61°17' O2°16'		110-120	280					1400 sei, 1000 lange = 2400
													Levert: 161 500 kg.
													Total fangst i perioden 23.okt.
													t.o.m. 21.nov.ca 205 100 kg):
													205.1 t.
													Gj.sn. fangst: 41.3 kg. pr. garn.

*) Mengde angitt i kg.

1981



Fisk oppspist av parasitter - marflo/pirål.



Nyere garnspill.

Rapport fra forsøksfiske med M/S "KNAUSEN" SF - 66 - V.

Lengde:	32.1 m (senere forlenget)
Motor:	540 hk.
Besetning:	10 - 12 mann
Utstyr:	Godt utstyrt
Reder:	Frank Silden, 6714 SILDA
Skipper:	Frank Silden
Garn:	
- Garnbuss:	152 mm hel maske (8 1/4 omf.) 168 " " " (7.5 omf.).
- Monofil og multimonofil:	no. 0.65 og 0.75.
- Topptelne:	10 mm
- Gr.telne:	12 " blyline
- Ile/ endetau :	12 " nylon. Noe tykkere tau ved dreggen.
- Dregger :	35 - 45 kg. Tyngste dreggen mot strømmen.
Fiskefelt:	Vikingbanken, Statfjord og Bergen bank
Tidsperiode:	22/4 - 24/5, 1981
Tilskudd:	Tilskudd pr. driftsdøgn

Kommentarer:

I løpet av perioden ble det fisket totalt 72.900 kg - 23.800 kg. torsk og 49.100 kg. sei. Gjennomsnittlig 10.1 kg. pr. garn.

Seigarn - 152 mm hel maske fisket best (8 1/4 omf.) Det ble også forsøkt med garn av 168 mm hel maske (7.5 omf.), men med negativt resultat. Fisken gikk gjennom maskene. Det er meget avgjørende for fangstresultatet at en bruker garn med maskestørrelser som passer. Størrelsen på fisken varierer fra år til år og til forskjellige årstider.

Skipper Frank Silden har god tro på årlig fiske i tiden april/mai, dessuten garnfiske i gytetiden for sei - februar/mars.

Fangstjournaler for M/S "KNAUSEN"
Tabell for deccaposisjoner
Kartutsnitt (556 D 1 og 559 D) påtegnet endel av garnsettene :

M/S "Knausen" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT Dato 1981	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde.*) Anmerkninger.
1.	22/4	0015	Vikingbanken		N60°45' 02°19'	S	68-70	300	23/4	0800	23/4	1600	Ca 500 kg T 600 kg S
2.	23/4	1915	Bergen bank		N60°19' 02°17'	S	53-63	400	24/4	0700	24/4	1430	1000 " T 1200 " S
3.	24/4	1930	Frigg		N59°45' 02°11'	N	54-60	400	25/4	0700	25/4	1430	400 " T 800 " S
4.	25/4	1730	Vikingbanken		N60°11' 02°25'	N	57-62	400	26/4	0700	26/4	1430	2000 " T 600 " S
5.	26/4	1600	"		N60°13' 02°34'	N	56-60	400	27/4	0700	27/4	1500	1500 " T 900 " S
6.	27/4	1730	"		N60°38' 02°25'	N	66-69	400	28/4	0700	28/4	1700	2500 " T,10500 " S
7.	29/4	2230	Brent		N60°54' 02°17'	N	68-70	400	30/4	0700	30/4	1630	1500 " T 2800 " S
8.	4/5	2230	"		N60°56' 01°55'	N	70-72	400	5/5	0700	5/5	1600	1400 " T 1000 " S
9.	5/5	1930	Vikingbanken		N60°36' 02°26'	N	61-67	400	6/5	0700	6/5	1500	1500 " T 900 " S
10.	6/5	1900	"		N60°18' 02°22'	N	58-62	400	7/5	0700	7/5	1500	1700 " T 2500 " S
11.	7/5	1900	"		N60°42' 02°09'	S	65-68	400	8/5	0700	8/5	1500	1600 " T 700 " S
12.	8/5	1700	"		N60°49' 02°24'	S	68-70	400	9/5	0700	9/5	1600	1600 " T 2500 " S
13.	9/5	1730	"		N60°55' 02°16'	S	68-69	400	10/5	0700	10/5	1500	1000 " T 2000 " S
14.	12/5	2030	"		N60°51' 02°28'	S	68	400	13/5	0630	13/5	1700	500 " T,12000 " S
15.	13/5	1900	"		N60°48' 02°28'	S	69	400	14/5	0630	14/5	1530	500 " T, 5000 " S
16.	18/5	2230	"		N60°45' 02°20'	S	68	400	19/5	0700	19/5	1530	800 " T, 2300 " S
17.	19/5	1600	"		N60°42' 02°18'	S	67	400	20/5	0700	20/5	1530	1300 " T, 2100 " S
18.	20/5	1800	"		N60°13' 02°28'	S	57-62	400	21/5	0700	21/5	1430	2200 " T 700 " S

*) T = Torsk, S = Sei.

Total fangst i perioden 22/4 - 18/5, : ca 72.900 kg - 23800 kg T - 49100 kg S.
Gj.sn. 10.1 kg.pr. garn.

DECCAPOSISJONER FOR GARNLENKENE

Kjede O E.

Dat. St.	Rød	Grønn	Fv	Dat. St.	Rød	Grønn	Fv
22.4				26.4			
1.	G 10.40	D 39.30	68	31.	D 11.00	C 46.50	56
2.	G 8.20	D 39.30	70	32.	D 13.40	C 46.50	56
3.	G 6.30	D 39.30	70	33.	D 13.75	D 0.50	56
4.	G 4.40	D 39.30	70	34.	D 15.10	D 0.50	56
5.	G 0.20	D 39.30	70	35.	D 14.70	D 31.60	56
6.	G 0.20	D 39.30	70	36.	D 10.50	C 47.60	56
23.4				37.	D 9.00	C 45.30	56
7.	E 8.00	D 45.50	63	38.	D 11.60	C 47.50	60
8.	E 7.00	D 44.40	63	27.4			
9.	E 5.70	D 34.50	53	39.	F 10.80	D 35.00	66
10.	E 7.20	D 34.50	53	40.	F 13.40	D 33.75	66
11.	E 8.80	D 34.50	54	41.	F 23.60	D 39.00	66
12.	E 10.30	D 34.50	56	42.	G 1.60	D 39.00	66
13.	E 12.00	D 34.50	56	43.	F 23.00	D 41.10	66
14.	E 13.60	D 34.50	57	44.	G 0.90	D 41.10	66
24.4				45.	G 1.80	D 42.60	66
15.	C 15.60	F 34.50	54	46.	F 0.38	D 35.00	68
16.	C 16.50	F 34.50	54	30.4			
17.	C 17.50	F 34.50	54	47.	G 23.00	D 41.50	68
18.	C 18.50	F 34.50	54	48.	H 0.70	D 41.50	68
19.	C 19.50	F 34.50	54	49.	H 2.30	D 41.50	68
20.	C 20.70	F 34.50	54	50.	H 3.50	D 41.50	68
21.	C 21.70	F 34.50	54	51.	G 22.70	D 43.30	68
22.	C 22.70	F 34.50	60	52.	H 0.30	D 43.30	68
25.4				53.	H 2.00	D 43.30	68
23.	D 13.30	D 39.20	57	54.	H 3.60	D 43.30	70
24.	D 14.60	D 39.70	57	5.5			
25.	D 16.60	D 33.40	57	55.	H 5.00	F 43.80	70
26.	D 15.30	D 32.50	57	56.	H 6.80	F 34.80	70
27.	D 16.00	D 31.00	57	57.	H 8.30	F 34.80	70
28.	D 17.40	D 31.00	57	58.	H 10.10	F 34.80	70
29.	D 15.80	D 34.70	57	59.	H 7.00	F 32.90	70
30.	D 16.20	D 36.00	62	60.	H 6.90	F 31.80	70

DECCAPOSISJONER FOR GARNLENKENE

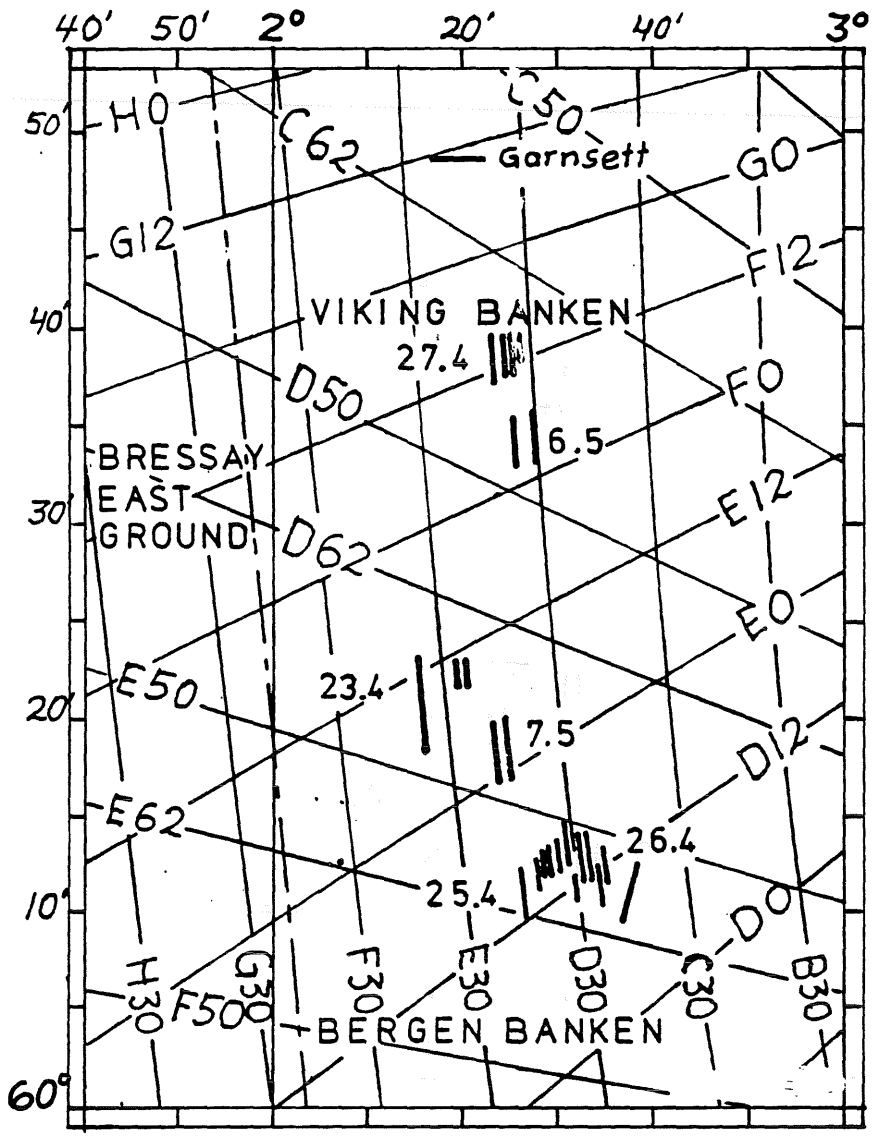
Kjede O E.

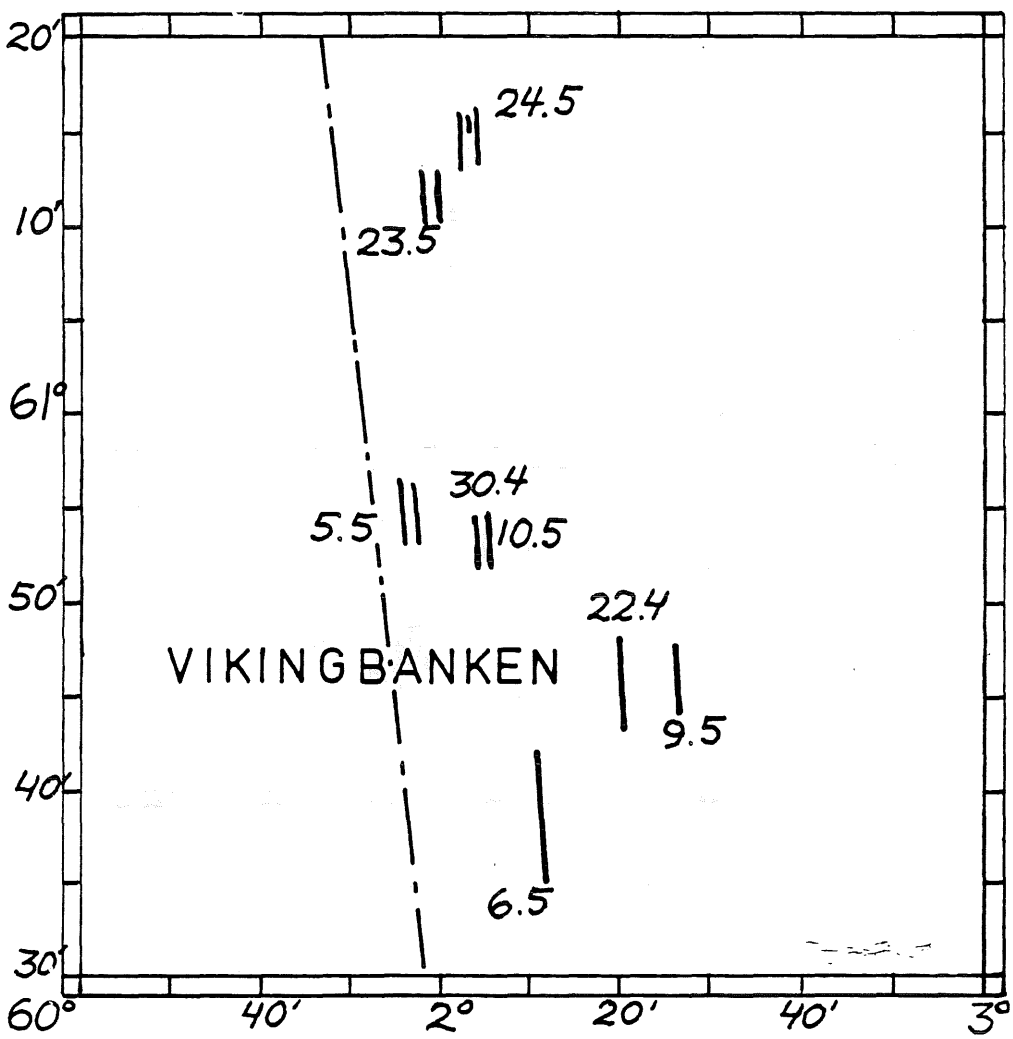
Dat. St.	Rød	Grønn	Fv	Dat. St.	Rød	Grønn	Fv
5.5							
61.	H 7.00	F 30.80	70	90.	G 2.60	D 36.00	
62.	H 8.50	F 36.00	72	91.	G 10.10	D C	
6.5				92.	G 8.20	D C	
63.	F 7.70	D 32.00	61	93.	G 6.30	D C	
64.	F 9.60	D 32.00	61	94.	G 4.30	D C	
65.	F 11.50	D 32.00	61	10.5			
66.	F 13.50	D 32.00	61	95.	H 2.90	D 41.20	68
67.	F 7.40	D 34.70	61	96.	H 1.10	D 41.20	68
68.	F 9.20	D 34.70	61	97.	G 23.00	D 41.20	68
69.	F 11.00	D 34.70	61	98.	G 22.20	D 39.30	68
70.	F 12.90	D 34.70	67	99.	G 23.50	D 40.40	68
7.5				100.	H 2.20	D 43.40	68
71.	E 22.50	D 39.50	58	101.	H G	D 43.40	68
72.	E D	D 39.50	58	102.	G 22.10	D 43.40	69
73.	E 1.60	D 39.50	58	13.5			
74.	E 3.00	D 39.50	58	103.	G 14.60	C 43.40	68
75.	D 22.80	D 40.60	58	104.	G 12.70	C 43.40	68
76.	E 0.40	D 40.60	58	105.	G 16.00	C 44.80	68
77.	E 1.90	D 40.60	58	106.	G 14.00	C 44.80	68
78.	E 3.40	D 40.60	62	107.	G 12.00	C 44.80	68
8.5				108.	G 15.70	C 46.30	68
79.	E 1.20	E 36.60		109.	G 13.80	C 46.30	68
80.	F 23.50	E 36.60		110.	G 11.80	C 46.30	68
81.	F 21.80	E 36.60		14.5			
82.	F 18.20	E 36.60		111.	G 10.20	C D	69
83.	F 16.50	E 36.60		112.	G 8.30	C D	69
84.	F 14.90	E 36.60		113.	G 7.10	C D	69
85.	F 13.40	E 36.60		114.	G 7.10	C 46.00	69
86.	F 12.60	E 36.60		115.	G 9.20	C 44.40	69
9.5				116.	G 8.70	C 43.00	69
87.	G 8.00	D 36.00		117.	G 6.50	C 43.50	69
88.	G 6.20	D 36.00		19.5			
89.	G 4.40	D 36.00		118.	G 11.00	D 31.50	68

DECCAPOSISJONER FOR GARNLENKENE

Kjede O E.

Dat. St.	Rød	Grønn	Fv	Dat. St.	Rød	Grønn	Fv
19.5							
119.	G 9.00	D 31.50	68	148.	F 10.10	D 35.00	68
120.	G 7.30	D 31.50	68	149.	F 12.00	D 35.00	70
121.	G 5.30	D 31.50	68	23.5			
122.	G 5.20	D 33.50	68	150.	I 19.50	E 44.70	75
123.	G 5.40	D 37.50	68	151.	I 17.50	E 44.70	75
124.	G 3.60	D 37.50	68	152.	I 15.50	E 44.70	75
125.	G 1.80	D 37.50	68	153.	I 13.70	E 44.70	75
20.5				154.	I 19.00	E 46.80	75
126.	G 2.00	D 39.30	67	155.	I 15.30	E 46.80	75
127.	G 0.20	D 39.30	67	157.	I 13.60	E 46.80	78
128.	F 22.50	D 39.30	67	24.5			
129.	F 20.80	D 39.30	67	158.	J 1.80	E 41.50	76
130.	F 23.00	D 38.00	67	159.	I 23.70	E 41.50	76
131.	F 21.20	D 38.00	67	160.	I 21.80	E 41.30	76
132.	F 19.60	D 38.00	67	161.	I 19.90	E 41.30	76
133.	F 22.10	D 40.30	67	162.	J 4.70	E 38.50	76
21.5				163.	J 2.90	E 38.50	76
134.	D 16.30	D 33.40	57	164.	J 0.90	E 38.50	76
135.	D 15.00	D 33.40	57	165.	J 2.30	E 40.00	82
136.	D 15.90	D 32.90	57				
137.	D 14.50	D 32.90	57				
138.	D 16.00	D 34.30	57				
139.	D 14.70	D 34.30	57				
140.	D 16.70	D 34.80	57				
141.	D 16.50	D 33,00	62				
22.5							
142.	F 17.00	D 36.10	68				
143.	F 15.40	D 36.10	68				
144.	F 13.60	D 36.10	68				
145.	F 11.80	D 36.10	68				
146.	F 10.10	D 36.10	68				
147.	F 8.50	D 36.10	68				


40'
50'
2°
20'
40'
3°
50'
40'
30'
20'
10'
60°
H0
C62
C50
Garnsett
G0
G12
F12
VIKING BANKEN
27.4
D50
F0
6.5
BRESSAY
EAST
GROUND
D62
E12
E0
E50
23.4
7.5
D12
E62
26.4
25.4
D0
I30
F50
G30
F30
E30
D30
C30
B30
BERGEN BANKEN


20'
10'
61°
50'
40'
30'
60°
40'
2°
20'
40'
3°
24.5
23.5
30.4
5.5
10.5
22.4
VIKINGBANKEN
9.5
6.5

Rapport fra forsøksfiske med M/S "HELGØYSUND" R - 43 - F.

Lengde:	23.5 m
Motor:	320 hk. Callesen
Bemanning:	5 - 6 mann
Utstyr:	Vanlig godt utstyrt for garnfiske
Garn:	80 stk. x 25 masker dyp. - 168 mm. hel maske Telne - topp : 10 mm Grunn : 8 mm blyline Flyteringer : 4 stk. pr. garn.
	100 stk. x 35 masker dyp. - 157 mm. hel maske Telne - topp : 10 mm. Grunn : 10 mm. blyline.
	100 stk. x 40 masker dyp. - 150 mm. hel maske Telne - topp : 10 mm. Grunn : 12 mm. blyline Flyteringer : 5 - 6 stk. pr. garn.
Tidsperiode:	24/4 - 3/6, 1981
Fiskefelt:	Søndre del av Nordsjøen
Reder/Skipper:	Ole Talgøy, 4147 Helgøysund
Tilskudd:	Leieavtale
Kommentarer:	Forsøkene ble foretatt på Egersundbanken og øst langs rennekanten, til sør av Lindesnes. Dybde fra 45 til 90 fv. Beste fiske på ca. 70 fv. (se tabell no. 1 - 3).
	Fangstene varierte fra 700 til 18.000 kg. på nattstått. Vanlig brukt 280 garn pr. dag - gjennomsnitt 3.715 kg. fisk. Overveiende stor fisk.
	I perioden fikk en 74.300 kg. Brutto fangstverdi kr. 394.954,-. Bunkersforbruk ca. 11.000 l. dieselolje.
	Været var godt bortsett fra uke 20 da de 3 første fiskedagene ble ødelagt av SO kuling og sterk strøm.
	En fikk et avbrekk i fisket på grunn av vinsjskade og verkstedopphold. Garna måtte stå over, og ble belagt med tare. En del garn ble også ødelagt, og det gikk 5 dager før en var klar for ny fisketur.
	Skipperen syntes at seigarn påmontert 5 - 6 flyteringer fisket noe bedre enn garn med 4. Seigarna er også dypere. Det antas at 6-ringsgarna holdt seg bedre oppreist med fisk i. Forøvrig synes bandstørrelsen å passe godt.

Fangstjournaler - kartskisser for M/S "HELGØYSUND" :

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT: Dato 1981	SATT: Kl.	SATT: Feltets navn	SATT: Fra: Kjede	SATT: Fra: Posisjon	SATT: Ret-ning	SATT: Dyp fv. Fra-til	SATT: Ant. garn	DRADD: Fra: Dato	DRADD: Fra: Kl.	DRADD: Til: Dato	DRADD: Til: Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde.*) Anmerkninger.
1.	24/4				N57°30' 06°40'		60-55	280					ca 4000 kg - mest S
2.	25/4				N57°28' 06°45'		55-62	280					1000 " " S
3.	26/4				N57°25' 06°30'		52-60	280					5000 " " S
4.	27/4				N57°30' 06°35'		55-62	280					4000 " " S
						Se kartskisse no. 4-5.							Levert 13.781 kg - sl. u/h. Gj.sn. 12.3 kg./garn.
5.	28/4				N57°30' 06°20'		55-64	280					ca 1500 kg - mest S
6.	29/4				N57°40' 06°10'		80-90	280					1200 " " T
7.	30/4				N57°30' 06°10'		48-56	280	2/5		3/5		1500 " " S
													Vinsjskade. Til verksted.
													Levert 4.138 kg - sl. u/h. Gj.sn. 4.9 kg./garn.

*) T = Torsk, S = Sei, Bl. = Blandet

M/S "Helgøysund" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

No. 2

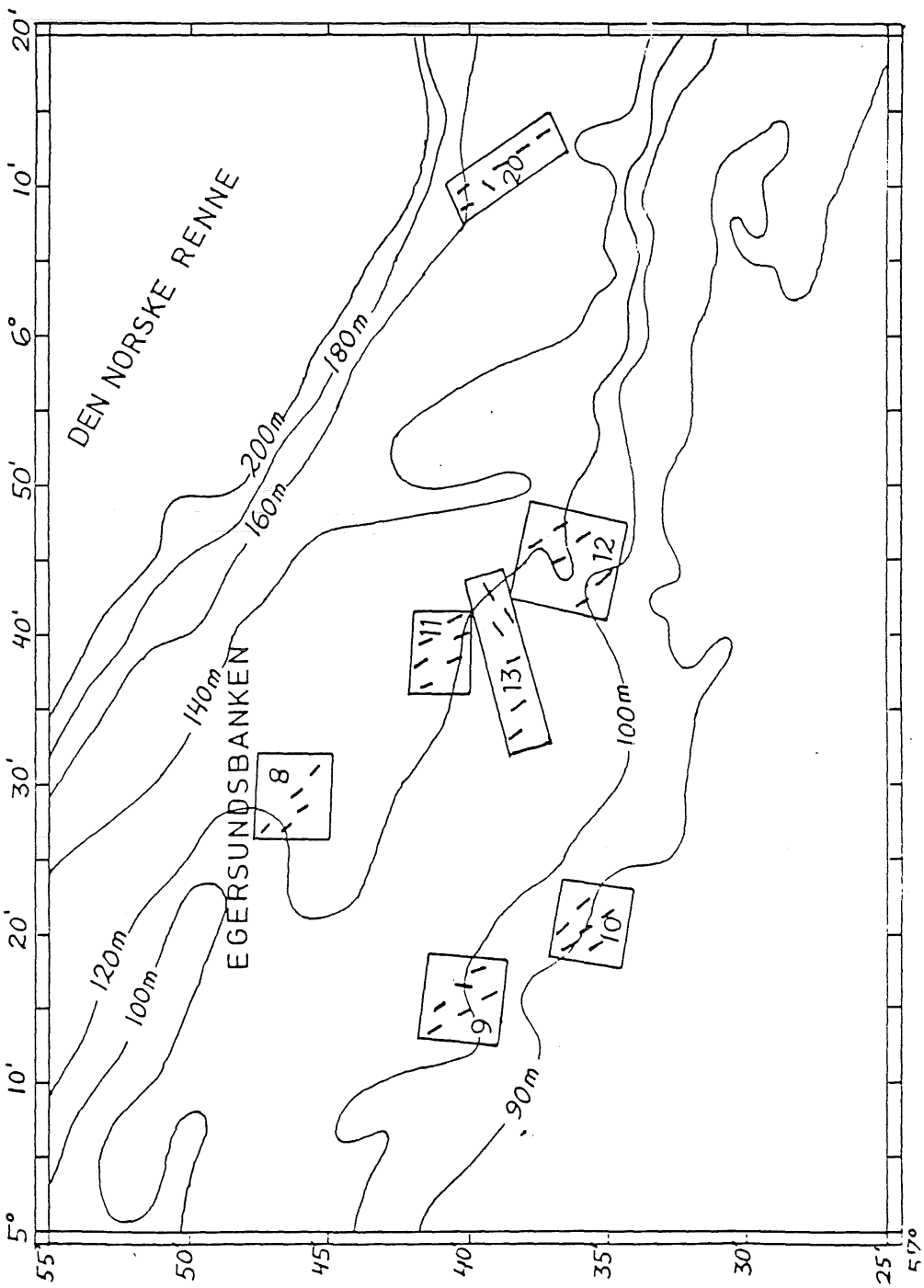
St. nr.	SATT Dato 1981	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde.*) Anmerkninger.
8.	12/5				N57°45' 05°30'		55-62	280					ca 1600 kg - mest S. SO kuling og sterk strøm.
9.	13/5				N57°40' 05°12'		50-60	280					1000 " " S. "
10.	14/5				N57°35' 05°15'		44-50	280					700 " " S. "
11.	15/5				N57°40' 05°40'		62-75	280					7000 " " S.
													Levert 10.251 kg. - sl. u/h. Gj.sn. 9.2 kg./garn.
12.	19/5				N57°35' 05°50'		58-72	280					ca 1000 kg S - 1000 kg T
13.	20/5				N57°40' 05°35'		54-70	280					17000 " - mest S
													Levert 20.126 kg. - sl. u/h. Gj.sn. 35.9 kg./garn.
14.	26/5				N57°35' 06°20'		85	200					ca 1200 kg - mest T
15.	27/5				N57°30' 07°00'		80-65	280					1600 " T - 1000 kg S
16.	28/5				N57°30' 06°50'		62-75	280					2000 " T - 3000 " S
17.	29/5				N57°28' 07°05'		60-70	280					2000 " T -11000 " S
													Levert 21.684 kg. - sl. u/h. Gj.sn. 20.9 kg./garn.
18.	1/6				N57°25' 06°30'		50-62	280					ca 800 kg - Bl.fisk
19.	2/6				N57°30' 07°15'		65-90	280					2000 " " "
20.	3/6				N57°40' 06°15'		85-90	280					1000 " - mest T
													Levert 4.450 kg. - sl. u/h. Gj.sn. 5.3 kg./garn.

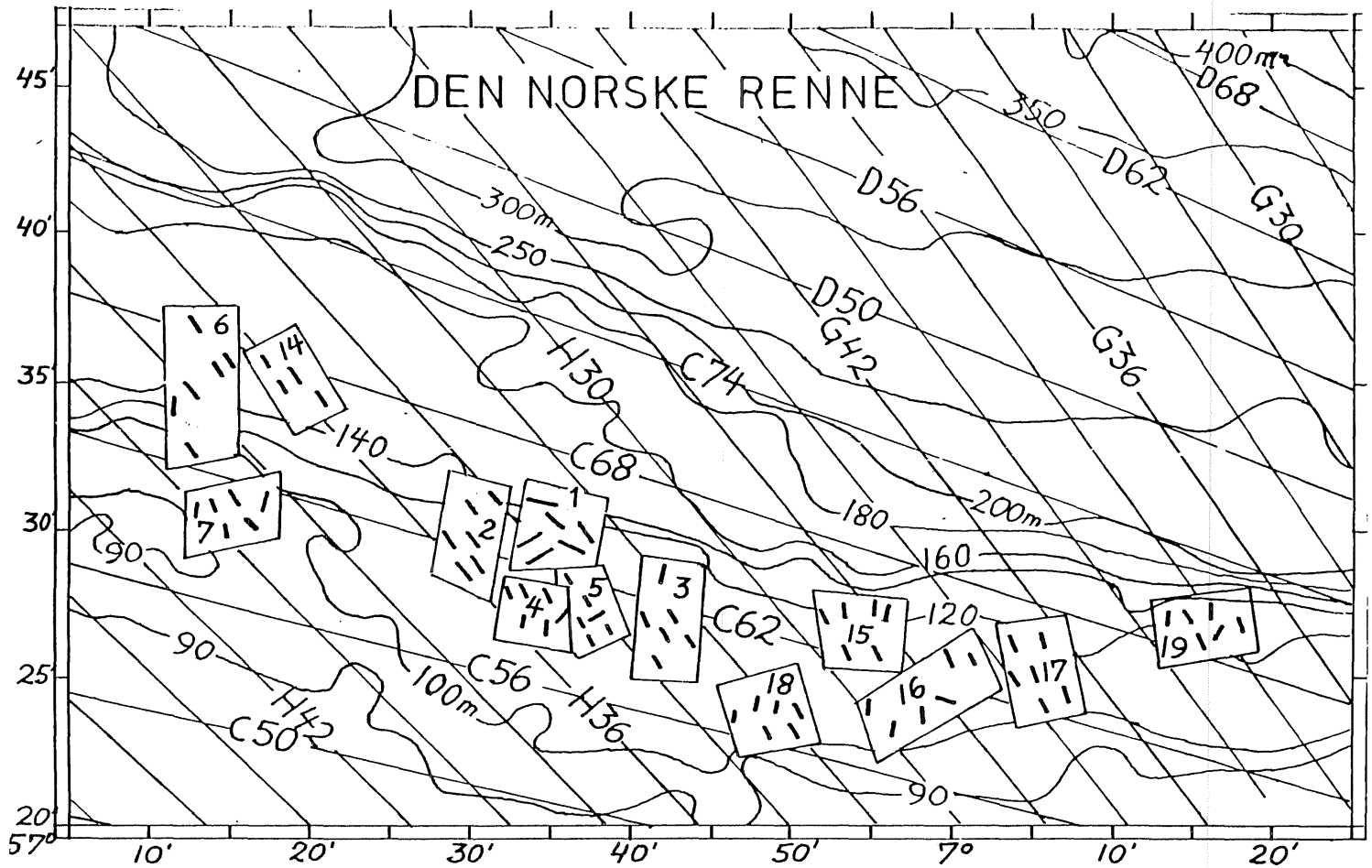
*) T = Torsk, S = Sei, Bl.= Blandet fisk

Total fangst i perioden 24/4 - 3/6, 1981 ca 75.000 kg.
Gj.sn. 13.6 kg. pr. garn.

LEVERT FANGST

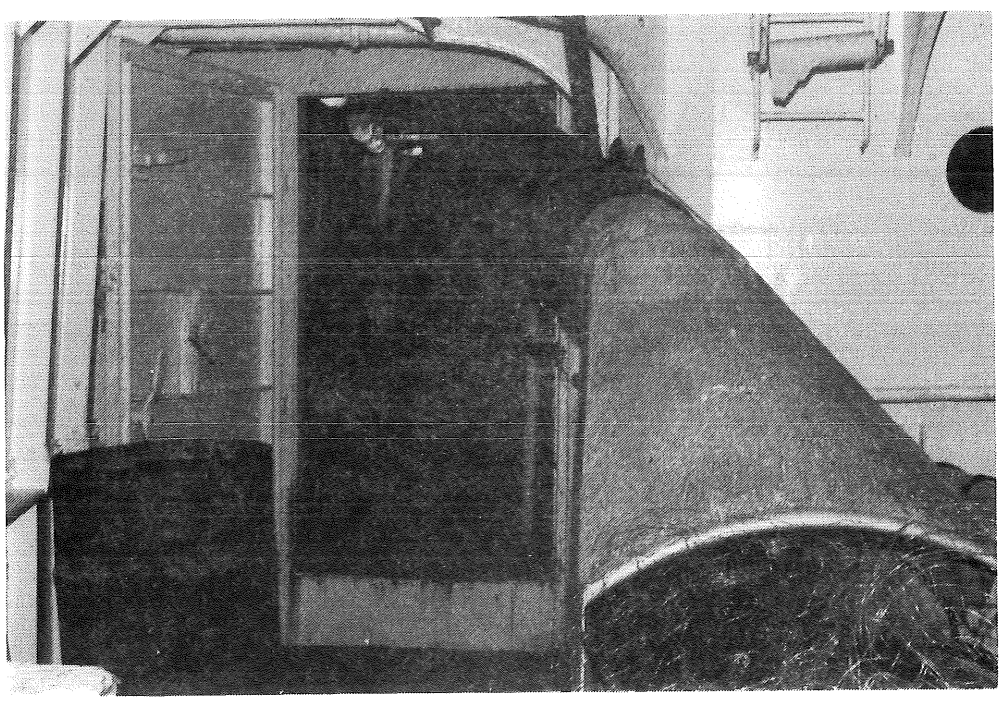
Torsk	Sl.	u/h	fersk anv.	9.407	kg	á kr.	7.50	kr.	70.552.-
"	"	"		3.338	"	" "	6.-	"	20.028.-
Sei	"	"	" "	48.729	"	" "	4.70	"	229.026.-
"	"	"		7.387	"	" "	4.-	"	29.548.-
Lange	"	"		2.116	"	" "	5.50	"	11.638.-
Brosme	"	"		240	"	" "	4.10	"	984.-
Lyr	"	"		1.090	"	" "	5.30	"	5.777.-
Lysing	"	m/h		1.698	"	" "	14.50	"	24.621.-
Hyse	"	"		14	"	" "	3.80	"	53.-
Kveite	"	u/h		70	"	" "	26.-	"	1.820.-
Ulke	"	"		13	"	" "	17.-	"	221.-
Pigghå	"			196	"	" "	3.50	"	686.-
				74.198	kg			kr.	394.954.-


DEN NORSKE RENNE
EGERSUNDSBANKEN
200m
180m
160m
140m
120m
100m
90m
100m
8
9
10
11
12
13
20
5°
10'
20'
30'
40'
50'
6°
10'
20'
55
50
45
40
35
30
25
57°


DEN NORSKE RENNE
400m
D68
350
D62
G30
D56
300m
250
D50
G42
G36
H30
C74
140
C68
180
200m
160
120
90
C62
C56
100m
H36
H42
C50
90
45'
40'
35'
30'
25'
20'
57°
10'
20'
30'
40'
50'
7°
10'
20'
1
2
3
4
5
6
7
14
15
16
17
18
19

1982

Garnspill - renne -.



Trakt og 12" plastrør, leder fra
garnrennen til garnkassen akter.

Rapport fra forsøksfiske med M/S "KNAUSEN" SF - 66 - V.

Lengde:	32.1 m (senere forlenget)
Motor:	540 hk.
Besetning:	10 - 12 mann
Utstyr:	Godt utstyrt
Reder:	Frank Silden, 6714 SILDA
Skipper:	Frank Silden
Garn:	
- Garnbuss:	153 mm hel maske 168 " " "
- Monofil og multimonofil:	no. 0.65 og 0.75
- Topptelne:	10 mm
- Gr.telne :	12 " blyline
- Ile/ endetau:	12 " nylon. Noe tykkere tau ved dreggen.
- Dregger:	35 - 45 kg. Tyngste dreggen mot strømmen.
Fiskefelt:	Vest og ost av Shetland, Papa Bank, Oter Bank, Halibut Bank, Statfjord, Vikingbanken, Patch Bank
Tidsperiode:	12/3 - 19/4, 1982
Tilskudd:	Tilskudd pr. driftsdøgn

Kommentarer:

På grunn av det dårlige seigarnfisket i Nordsjøen siste vinter ble det satt i gang forsøksfiske vest og ost av Shetland.

Fangsten ble i løpet av perioden totalt ca 13.500 kg - 7400 kg torsk, 3800 kg lange og 2300 kg sei. Gj.sn. 3.8 kg. pr. garn.

Som en ser av fangstjournalene var det lite sei på de undersøkte områdene.
Vest av Shetland var det dårlige forhold for garn - særlig på Papa Bank. Der var det også ualminnelig sterk strøm som gikk ost og vest etter tidevannet.

Beste fisket var på Halibut Bank - hovedsakelig lange og torsk, men en kunne også her dra svarte garn. Resultatet ble best ved å sette på hård bunn i konsentrasjoner av industrifisk.

Fisken var ganske liten - ca 2.8 kg i gjennomsnitt. Kunne se ut som det var en yngre årsklasse enn tidligere.
Trålerne hadde gode fangster. De fisket på ca 110 fv., men fisken var liten - fra 1-2 kg. Denne sto ikke i de garn som ble brukt.

Skipperen sa at denne vinteren og våren var den dårligste perioden de hadde hatt med garnfiske i Nordsjøen siden de begynte.
Etter at tur nr. 2 var gjennomført, var fisket så dårlig og utsiktene så små at en i samråd med skipperen fant det mest tjenlig å avbryte forsøket.

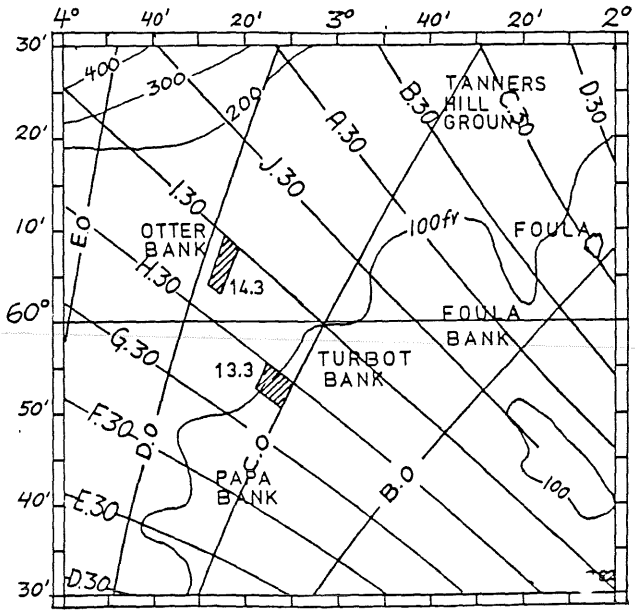
Fangstjournaler for M/S "KNAUSEN" :
Kart over fiskefelt.

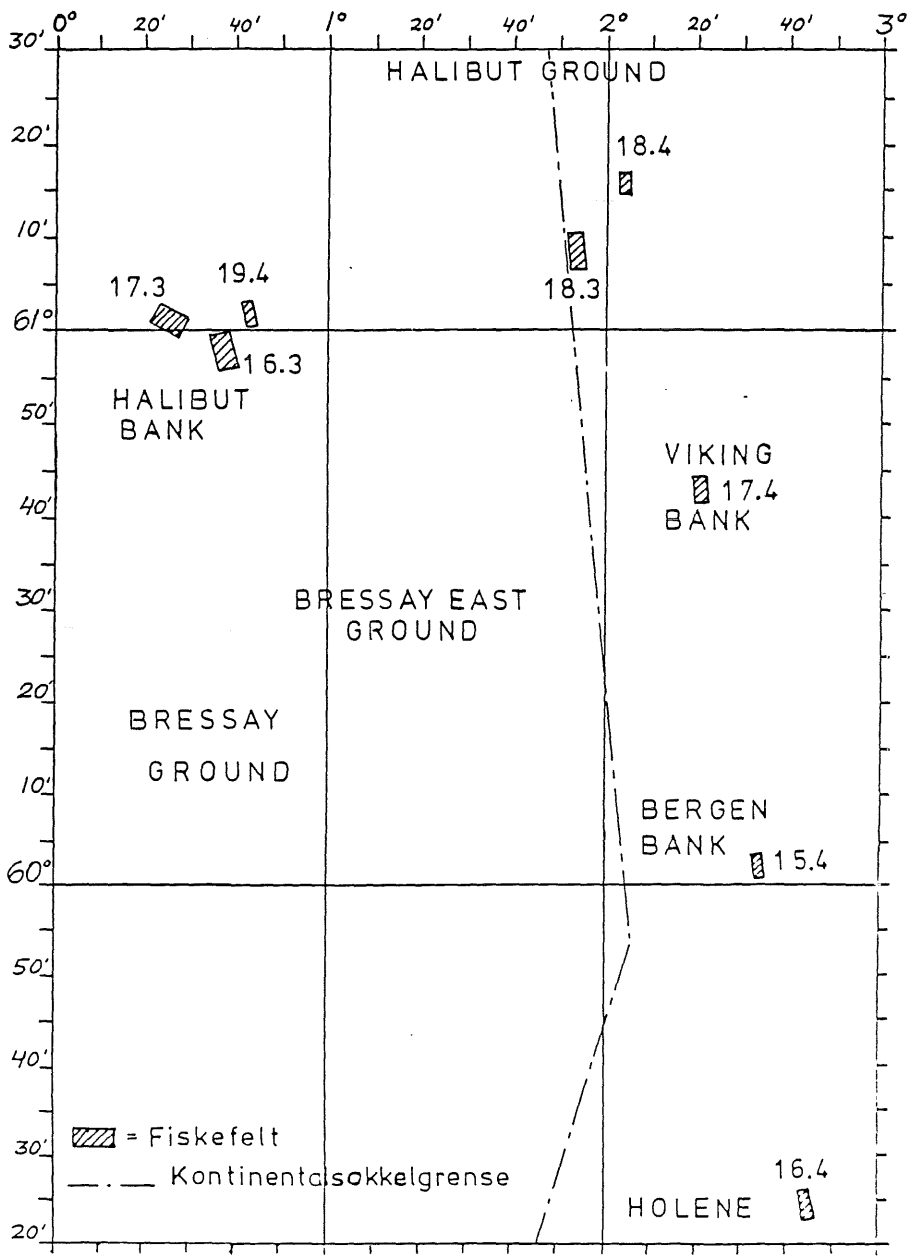
M/S "Knausen" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT Dato 1982	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. *) Anmerkninger.
1.	12/3		Papa Bank		N59°52' W3°18'		77-40	350	13/3	0800		1700	Ca 1200 kg T 300 kg L
2.	13/3		Oter Bank		N60°06' W3°21'		77-69	400	14/3	0800		1800	500 " T 600 " S
3.	15/3		Halibut Bank		N60°50' 00°39'		71-80	400	16/3	0800		1700	2000 " T, 300 kg S, 1000 kg L
4.	16/3		"		N61°02' 00°23'		75-80	400	17/3	0800		1700	3000 " T, 300 " S, 500 kg L
5.	17/3		Statfjord		N61°09' 01°49'		73-79	400	18/3	0800		1700	200 " L
6.	14/4		Vikingbanken		N60°14' 02°18'		60-63	400	15/4	0730		1600	500 " T, 500 kg S
7.	15/4		Patch Bank		N59°27' 02°42'		60-61	200	16/4	0700		1100	SVART
8.	16/4		Vikingbanken		N60°43' 02°18'		68-70	400	17/4	0730		1600	"
9.	17/4		Statfjord		N61°18' 02°01'		77-84	200	18/4	0630		1100	"
10.	18/4		Halibut Bank		N61°02' 00°40'		70-80	400	19/4	0730		1700	1800 kg L, 600 kg S, 200 kg T
													Total fangst i perioden 12/3 - 18/4 : ca 13.500 kg bl.fisk.
													Gj.sn. 3.8 kg. pr. garn.

*) T = Torsk, S = Sei, L = Lange


4°
40'
20'
3°
40'
20'
2°
30'
20'
10'
60°
50'
40'
30'
400
300
200
100
100fy
100
TANNERS HILL GROUND
OTTER BANK
14.3
FOULA
FOULA BANK
TURBOT BANK
13.3
PAPA BANK
A.30
B.30
C.30
D.30
E.30
F.30
G.30
H.30
I.30
J.30
E.0
B.0


0°
20'
40'
1°
20'
40'
2°
20'
40'
3°
30'
20'
10'
61°
50'
40'
30'
20'
10'
60°
50'
40'
30'
20'
HALIBUT GROUND
18.4
18.3
17.3
19.4
16.3
HALIBUT BANK
VIKING BANK
17.4
BRESSAY EAST GROUND
BRESSAY GROUND
BERGEN BANK
15.4
16.4
HOLENE
= Fiskefelt
Kontinentalsokkelgrense

Rapport fra forsøksfiske med M/S "TVISKJÆR" VA - 20 - F.

Lengde: 75 fot
Motor: 300 hk. Callesen
Besetning: 5 - 7 mann
Utstyr: Vanlig garnbåt, hydraulisk linespill påmontert garnskive.
Reder: Kjell Larsen, 4432 Hidrasund
Skipper: Roald Vaage, 4432 Hidrasund (skipper i perioder)
Garn:

1.periode:	3	lenker	156	mm	hel	maske	- 120 stk
	3	"	168	"	"	"	- 120 "
	1	"	180	"	"	"	- 40 "
2.periode:	4	"	156	"	"	"	- 160 "
	3	"	168	"	"	"	- 120 "

Garn og telne:
A. Garnbuss: 156 mm nr. 5 x 3 monotvin
Telne : Oppe - 10 mm ulstron
Nede - 10 " blyline

B. Garnbuss: 168 mm nr. 0.60 monofil
Telne : Oppe - 10 mm ulstron
Nede - 10 " blyline

Fiskefelt: Koralbanken, Egersundbanken, Revet
Tidsperiode: 16/3 - 11/4 og 23/4 - 30/5, 1982
Tilskudd:

Kommentarer: Forsøksfisket ble gjennomført i to perioder. I første periode var forsøksfisket dårlig, gjennomsnittlig 2.78 kg/garn, bortsett fra tur nr. 4 da en fikk ca 1800 kg/fiskedøgn - mest torsk. Det var den eneste turen denne perioden med tilfredsstillende vær og strømforhold. Feltene ble i løpet av perioden utvidet noe mot NW.
På grunn av det dårlige været og sterk strøm var det ekstra mye lus og pirål, slik at mye av fisken ble ødelagt. Fangsten ble derfor nesten den samme av garn satt og dradd om dagen som av nattstått.
156 mm garn fisket best. Dette pga. at det i området var mye blandingsfisk (sei/torsk).
168 mm garn fisket mindre. 180 mm - nesten svart.

Fangst: 12.781 kg. Br.kr. 94.265,-. Se fangstjourn.

I siste periode ble resultatet betraktelig bedre. Fisket var brukbart selv om det i perioder var ønskelig med større fangst.
I denne perioden hadde en 6 turer med 19 fiskedøgn. 156 mm garna fisket best også i denne perioden da seien dominerte fangsten. I perioder med mest torsk fisket de to garntypene ganske likt.

Fangst: 54.579 kg. Br.kr. 316534,-. Se fangstjourn.

I tabell 5 er det en skisse av fiskefeltene. Denne markerer at nordlige del er dårlig - fjellområder. Den sørlige delen har dårligere bunnforhold, men det var mye mer fisk.

Etter at forsøksfisket var slutt, hadde fartøyet enda en tur på samme feltet. Fangsten ble da 4000 kg blandet fisk, tatt på 4 fiskedøgn.

Fangstjournaler for M/S "TVISKJÆR" :

M/S "Tviskjær" s. 1

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT								DRADD				Fangst. Fiskesort og mengde. *) Anmerkninger.
	Dato 1982	Kl.	Feltets navn	Fra		Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	Fra		Til		
				Kjede	Posisjon				Dato	Kl.	Dato	Kl.	
1.	16/3	2000	Koralbanken		N58°23' 03°25'	SO	115	280	17/3	0500	17/3	1300	Ca 1500 kg T og L - 1500
2.	24/3	2030	Koralbanken		N57°55' 04°20'	O	95-110	280	25/3	0500	25/3	1230	Ca 1400 kg - mest T
	25/3	2100	"		N58°10' 03°55'	NW	95-120	180	26/3	0600	25/3	1330	1600 " - T, S, L, Ly
	26/3	2030	"		N58°15' 04°10'	O	120	280	27/3	0530	27/3	1300	1300 " " " " "
													- 4300
3.	30/3	2100	Koralbanken		N58°25' 03°00'	W	100	280	31/3	0530	31/3	1330	Ca 600 kg T
	31/3	2030	"		N58°40' 03°10'	SW	105	280	1/4	0500	1/4	1300	900 " T
	2/4	2030	"		N58°35' 03°05'	SW	102	280	3/4	0500	3/4	1230	700 " T, S, L - 2200
4.	6/4	2000	Koralbanken		N58°20' 003°00'	S	100	280	7/4	0500	7/4	1200	Ca 1000 kg T
	7/4	2100	"		N58°30' 03°05'	SW	110	280	8/4	0500	8/4	1230	2000 " T
	8/4	2100	"		N58°15' 03°15'	NO	100-105	280	9/4	0500	9/4	1300	2000 " T
	9/4	2030	"		N58°20' 03°10'	NO	100	280	10/4	0500	10/4	1230	2100 " T - 7100
													Total fangst i perioden 16/3-9/4 iflg. fiskeseddel: 14901 kg.
													Gj.sn. 5 kg. pr. garn.

*) T = Torsk, S = Sei, L = Lange, LY = Lyr

Brutto kr. 94.266.50 iflg. fiskeseddel.
Fra beløpet trekkes produktavg. og 11.11% MVA.

M/S "Tviskjær" s. 2
forts.

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT Dato 19 82	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde. *) Anmerkninger.
1.	23/4	1700	Egersundbanken		N57°40' 05°15'	SO	110	280	24/4	0400	24/4	2000	Ca 6500 kg S
	24/4	2000	"		N57°37' 05°15'	SO	120	200	25/4	0500	25/4	1700	4500 " - mest S - 11000
2.	25/4	1200	Koralbanken		N58°15' 03°10'	NO	100	280	28/4	0430	28/4	1400	Ca 1400 kg T
	28/4	2000	"		N58°20' 02°55'	N	95	300	29/4	0500	29/4	1600	2200 " T - 3600
3.	4/5	1800	Revet		N57°55' 04°20'	SW	95	280	5/5	0430	5/5	1300	Ca 1800 kg T og S
	5/5	2100	Koralbanken		N58°15' 03°10'	NO	100	280	6/5	0400	6/5	1600	3000 " T
	6/5	2100	"		N58°15' 03°15'	NO	95-100	280	7/5	0400	7/5	1630	3000 " "
	7/5	2000	"		N58°22' 03°20'	N	95	280	8/5	0430	8/5	1530	2400 " T og S - 10200
4.	11/5	2100	Koralbanken		N58°24' 02°55'	SW	95	280	12/5	0400	12/5	1300	Ca 1400 kg T
	12/5	2130	"		N58°26' 02°55'	SW	100	280	13/5	0430	13/5	1330	2200 " T
	13/5	2100	"		N58°25' 03°10'	S	100	280	14/5	0400	15/5	1500	3000 " T og S
	14/5	1000	"		N58°28' 03°05'	SW	105	280	15/5	0400	15/5	1400	2500 " T - 9100

*) T = Torsk, S = Sei

FANGSTJOURNAL FOR GARN

St. nr.	SATT Dato 1982	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde.*) Anmerkninger.
5.	19/5	2100	Koralbanken		N58°15' 03°10'	SW	95-100	280	20/5	0400	20/5	1300	Ca 1400 kg T
	20/5	2130	"		N58°20' 02°55'	SW	100	280	21/5	0430	21/5	1300	1400 " T
	21/5	2100	"		N58°25' 03°35'	S	110-120	280	22/5	0400	22/5	1500	3500 " T - 6300
6.	25/5	2100	Koralbanken		N58°20' 03°50'	SW	120-135	280	26/5	0900	26/5	1800	Ca 5000 kg - mest S
	26/5	2130	"		N58°25' 03°50'	SW	125	280	27/5	0900	27/5	1600	2500 " " S
	27/5	2100	"		N58°20' 03°40'	S	120-130	280	28/5	0430	28/5	1700	3500 " " S
	28/5	2030	"		N58°15' 03°55'	SW	120-140	280	29/5	0400	29/5	1800	4300 " " S - 15300
													Total fangst i perioden 23/4-28/5 iflg. fiskeseddel: 54.579 kg.
													Gj.sn. ca 10.4 kg. pr. garn.
													Br. kr. 316.534.- .
													Fra oppgjørene trekkes produkt-avgift og 11.11% MVA.

*) T = Torsk, S = Sei.

FANGSTRESULTAT.

Tur 1. à 1 fiskedøgn. Dradd 280 garn. 5.09 kg/garn.
Fangst/kg 1.424. Br/kr. 8.379.

Tur 2. à 3 fiskedøgn. Dradd 740 garn. 5.77 kg/garn.
Fangst/kg 4.267. Br/kr. 23.986.

Tur 3. à 3 fiskedøgn. Dradd 840 garn. 2.52 kg/garn.
Fangst/kg 2.120. Br/kr. 13.707.

Tur 4. à 4 fiskedøgn. Dradd 1120 garn. 6.33 kg/garn.
Fangst/kg 7.090. Br/kr. 48.193.

§§§§§

Tur 1. à 2 fiskedøgn. Dradd 480 garn. 22.47 kg/garn.
Fangst/kg 3.224. Br/kr. 53.569.

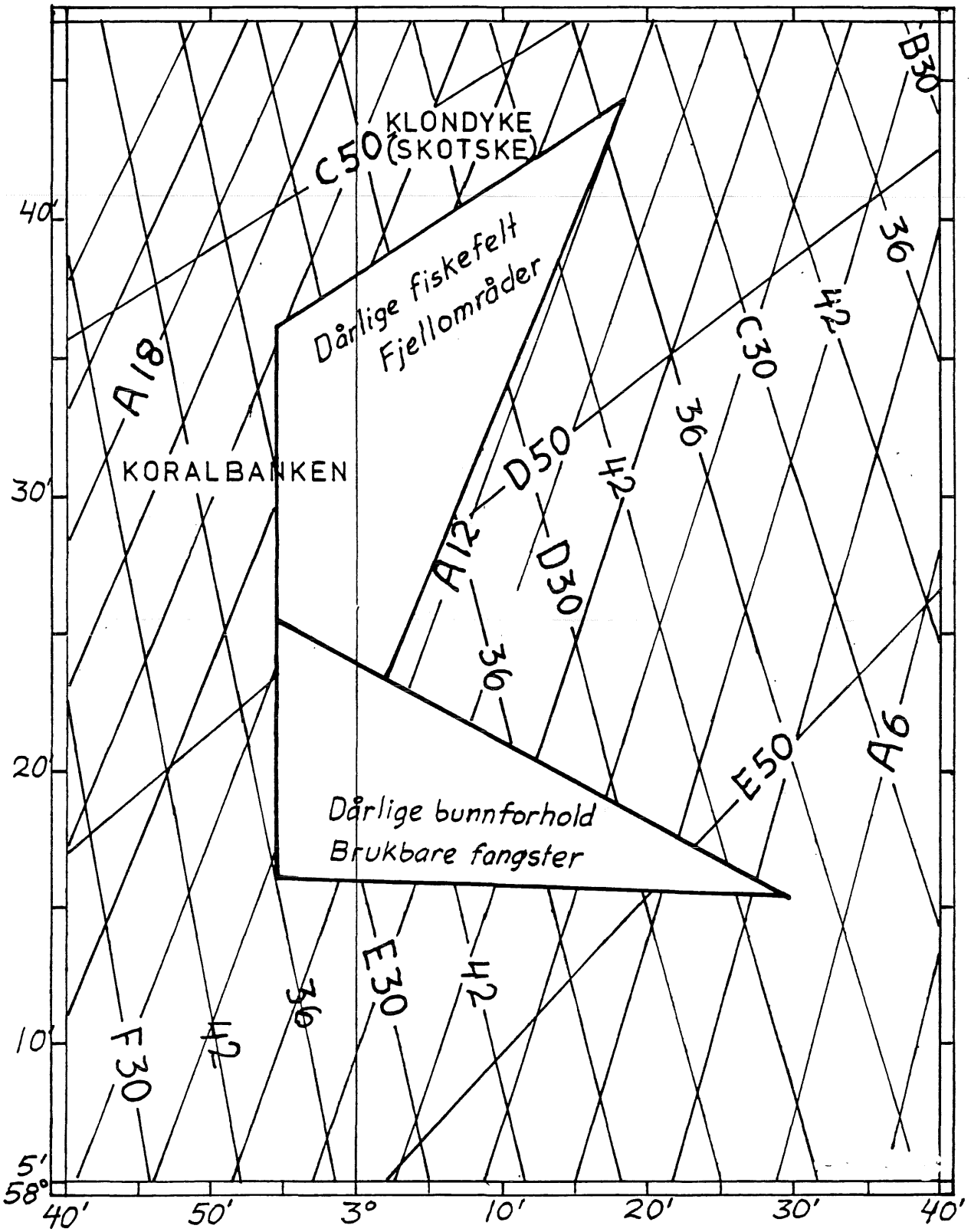
Tur 2. à 2 fiskedøgn. Dradd 580 garn. 5.56 kg/garn.
Fangst/kg 3.224. Br/kr. 24.331.

Tur 3. à 4 fiskedøgn. Dradd 1120 garn. 9.02 kg/garn.
Fangst/kg 10.104. Br/kr. 64.373.

Tur 4. à 4 fiskedøgn. Dradd 1120 garn. 7.99 kg/garn.
Fangst/kg 8.953. Br/kr. 56.497.

Tur 5. à 3 fiskedøgn. Dradd 480 garn. 7.45 kg/garn.
Fangst/kg 6.260. Br/kr. 39.974.

Tur 6. à 4 fiskedøgn. Dradd 1120 garn. 13.62 kg/garn.
Fangst/kg 15.251. Br/kr. 77.790.


KLONDYKE
(SKOTSKE)
C50
Dårlige fiskefelt
Fjellområder
KORALBANKEN
A18
D50
A12
D30
36
42
C30
B30
E50
A6
Dårlige bunnforhold
Brukbare fangster
F30
E30
H2
40'
30'
20'
10'
5'
58°
40'
50'
3°
10'
20'
30'
40'

Rapport fra forsøksfiske med M/S "HELGØYSUND" R - 43 - F.

Lengde:	23.5 m
Motor:	320 hk. Callesen
Bemanning:	5 - 6 mann
Utstyr:	Vanlig godt utstyrt for garnfiske
Garn:	200 stk. - 78 mm/omfar 50 stk. - 76 mm/omfar 50 stk. - 84 mm/omfar
Tidsperiode:	21/6 - 3/7, 1982
Fiskefelt:	Vestbanken, Engelsk Klondyke, Austbanken
Reder/Skipper:	Ole Talgøy, 4147 Helgøysund
Tilskudd:	Driftstilskuddet ble betalt av Fondet for fiskeleting og forsøk.

Kommentarer:

Formålet med forsøket var å finne nye drivverdige torskeforekomster. Seigarnsfisket på Revet var ujevnt og ga dårlig resultat for de fleste av fartøyene.

Det ble i perioden gjort 4 trekk på Vestbanken, i områder en tidligere har tatt gode fangster. På Engelsk Klondyke og Austbanken ble det også gjort 4 trekk. Resultatene ble heller dårlige, såvel på nye som på gamle felter.
Det var lite tobis og "åte" å registrere i området.
Da fisken sto spredt, og en ikke fant større konsentrasjoner, syntes det som om forskjell i bandstørrelsen på garna hadde liten betydning.

Forsøksperioden ble avsluttet da et annet garnfartøy oppdaget gode seiforekomster i området Koralbanken. Seien var her på et stort område. Fisk av akseptabel størrelse og kvalitet.

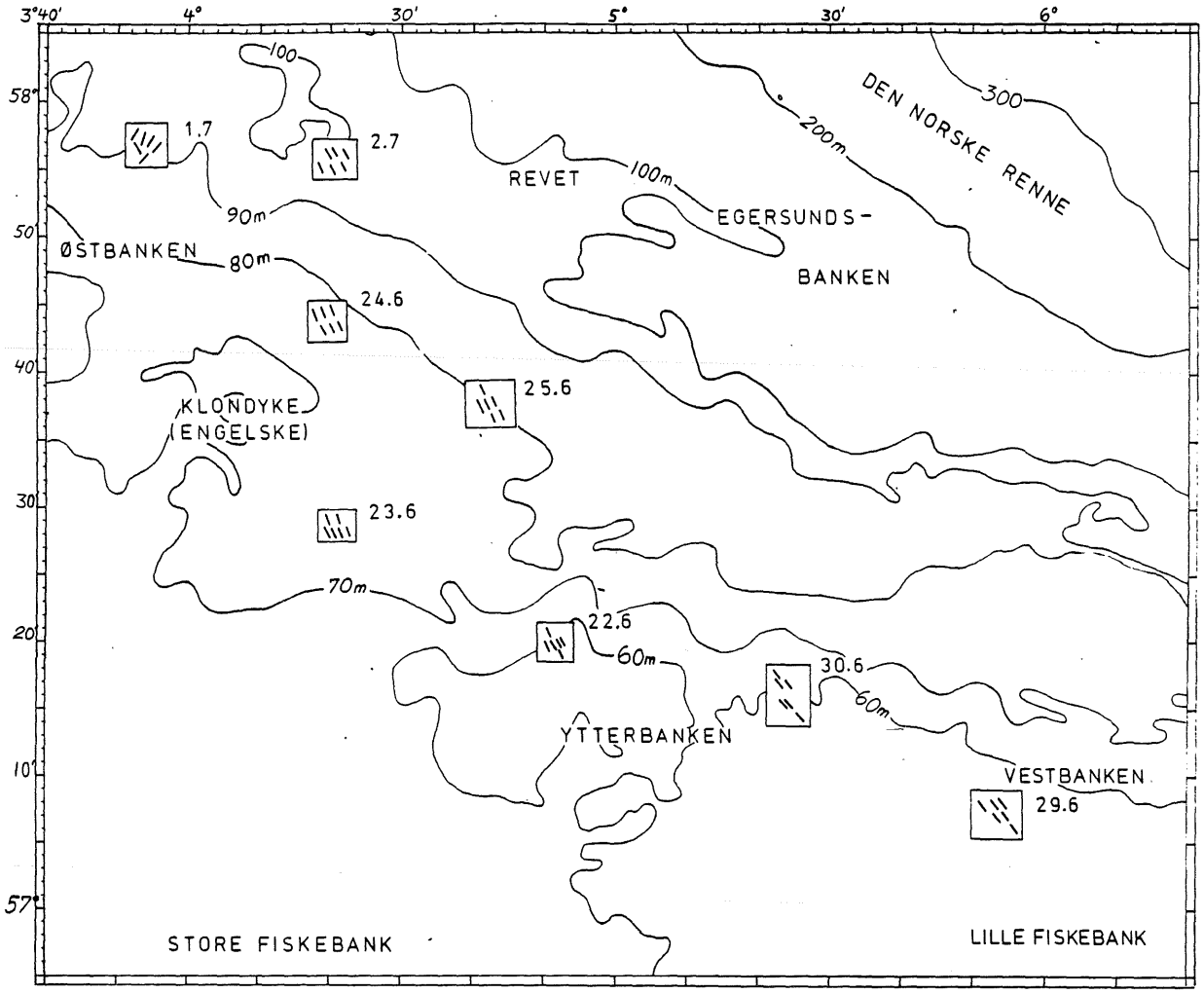
I løpet av forsøksperioden ble det tatt 9 tonn blandet fisk. Verdi kr. 50.975,-.

Fangstjournaler - kartskisse for M/S "HELGØYSUND" :

FANGSTJOURNAL FOR GARN

M/S "Helgøysund" s. 1

St. nr.	SATT Dato 1982	Kl.	Feltets navn	Fra Kjede	Fra Posisjon	Ret-ning	Dyp fv. Fra-til	Ant. garn	DRADD Fra Dato	Fra Kl.	Til Dato	Til Kl.	Fangst. Fiskesort og mengde.*) Anmerkninger.
1.	22/6		Ytterbanken	7B	N57°20' 04°45'	SO	28-32	300	23/6	0700		1400	Ca 2000 kg T - 500 kg Bl.
2.	23/6		Engelsk Klondyke	7B	N57°25' 04°20'	SO	28-34	300	24/6	0700		1400	700 " Bl.
3.	24/6		"	7B	N57°45' 04°20'	SO	36-42	300	25/6	0700		1400	700 " - mest T
4.	25/6		"	7B	N57°38' 04°40'	SO	40-48	300	26/6	0600		1230	Svart
									Verdi:		br.kr.23.600,-.		Fangst ca 3800 kg. Gj.sn. 3.1 kg./garn.
5.	29/6		Vestbanken	7B	N57°05' 05°55'	SO	22-28	300	30/6	0700		1330	Ca 1200 kg T
6.	30/6		"	7B	N57°15' 05°30'	SO	28-32	300	1/7	0700		1400	1500 " T
7.	1/7		Austbanken	7B	N57°55' 03°55'	NO	50-55	300	2/7	0700		1400	1000 " - mest T
8.	2/7		"	7B	N57°55' 04°20'	SO	57-58	300	3/7	0700		1330	1200 " Bl.
									Verdi:		br.kr.27.375,-.		Fangst ca 5200 kg. Gj.sn. 4.4 kg./garn.
													Total fangst i perioden: ca 9000 kg.
													Gj.sn. 3.75 kg. pr.garn.


3°40'
4°
30'
5°
30'
6°
58°
50'
40'
30'
20'
10'
57°
100
300
200m
DEN NORSKE RENNE
1.7
2.7
REVET
100m
EGERSUNDS-
BANKEN
90m
ØSTBANKEN
80m
24.6
25.6
KLONDYKE
(ENGELSKE)
23.6
70m
22.6
60m
30.6
60m
YTTERBANKEN
VESTBANKEN
29.6
STORE FISKEBANK
LILLE FISKEBANK

RESYME AV RESULTATENE.

GARN.

Nordsjøutvalget har fått tilført betydelige økonomiske midler til sitt arbeid. Uten disse midlene ville det vært umulig å gjennomføre de forsøk som er blitt utført i løpet av den forholdsvis korte perioden som er gått siden arbeidet tok til.

Det har i løpet av de siste årene skjedd en utvikling i garnfisket og en håper at utvalgets arbeide kan ha vært med å bidra til denne utvikling.

Båtene er i mange tilfeller blitt ombygget og tilpasset den enkeltes ønske og behov.

Aktuelle og alternative fiskefelt er blitt utprøvet og kartlagt. Vi har fått bestemmelser om merking av brukene med bøyer, og den oppfølgende kontroll har resultert i at forholdene på sjøen etterhvert har bedret seg.

I det betydelige garnfisket som pågår har seien vært det dominerende fiskeslag. Dette har blandt annet ført til at Norge fangster sin tildelte kvote. Det gjenstår nå å se om seibestanden vil holde seg.

Forsøksbåtene som har vært engasjert i arbeidet har gjort et meget godt arbeide. Samarbeidet med mannskapet om bord har vært det aller beste og har en stor del av æren for de resultater som er oppnådd.