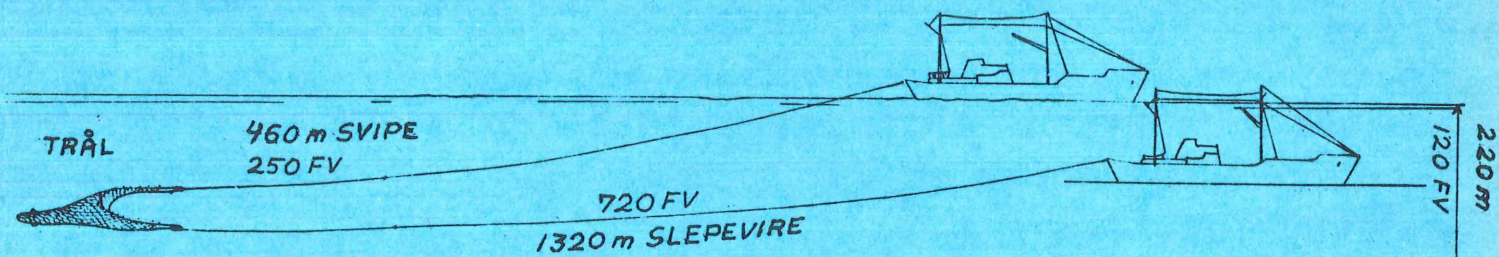


NORDSJØUTVALGET

RAPPORT NR.3 - 1979

KYSTVAKTENS OBSERVASJONER AV SNURRE-
VADBÅTER OG PARTRÅLERE I FISKE 1978
SAMT NORSKE SNURREVADFORSØK



FORORD

Dette heftet er laget på grunnlag av de observasjoner Kystvakten har gjort av snurrevadbåter og partrålere i tidsrommet april - desember 1978.

Observasjonene er sortert etter område og måned og senere plottet inn på kart som viser hvor og når utenlandske båter fisker innenfor norsk økonomisk sone.

Observasjonene er gjort slik at samme båt vanligvis ikke er registrert mer enn en gang samme dag. Imidlertid har det forekommet at båter har skiftet posisjon i løpet av dagen og dermed også blitt registrert flere ganger.

Bakerst i heftet er gjengitt rapporter fra snurrevadforsøk i 1977, 1978 og 1979 foretatt i Nordsjøutvalgets regi. Enkelte av disse er tidligere utgitt i Rapporter fra Fondet for fiskeleting og forsøk og er derfor her kun opptrykk av disse.

Bergen, juni 1979
Nordsjøutvalget

INNHOOLD.

	<u>Side</u>
Båter observert av kystvakten 1978	1
Kystvaktens observasjoner av snurrevadbåter i fiske i april-desember 1978	2
Kystvaktens observasjoner av partålere i fiske i april-desember 1978	14
Antall observasjoner av danske snurrevadbåter 1978	17
Antall observasjoner av britiske snurrevadbåter 1978	19
Antall observasjoner av vest-tyske partålere 1978	22
Forsøksfiske med snurrevad	23
Rapporter fra forsøksfiske med:	
M/S "Nivea"	25
M/S "Vestervon"	27
M/S "Stolmavåg"	30
M/S "Karmøyfisk"	30

BÅTER OBSERVERT AV KYSTVAKTEN 1978

Mnd.	Totalt antall	Dansk		Britisk		Vest-tysk		Svensk	
		Ant.	%	Ant.	%	Ant.	%	Ant.	%
	<u>Snurrevad</u>								
April	118	51	43	67	57				
Mai	64	33	52	31	48				
Juni	40	10	25	29	73			1	2
Juli	14	6	43	8	57				
August	27	2	7	25	93				
Sept.	12	3	25	9	75				
Okt.	27	9	33	17	63			1	4
Nov.	18	7	39	11	61				
Des.	12			12	100				
April/Des.	332	121	36%	209	63%			2	1%
	<u>Partrål</u>								
April	5			2	40	3	60		
Mai	3	1	33	1	33	1	33		
Juni	4			1	25	3	75		
Juli	13			3	23	10	77		
August	4			1	25	3	75		
Sept.	11					11	100		
Okt.	9	2	22	1	11	6	67		
April/Okt.	49	3	6%	11	22%	35	72%		

KYSTVAKTENS OBSERVASJONER AV SNURREVADBÅTER I FISKE

APRIL - DESEMBER 1978

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.
<u>VIKINGBANKEN</u>							
April:					6040 N - 0229 E	britisk	
					6041 N - 0228 E	"	4 stk.
					6042 N - 0234 E	"	
					6043 N - 0233 E	"	
					6043 N - 0235 E	"	
					6041 N - 0235 E	"	
					6041 N - 0237 E	"	
					6039 N - 0236 E	"	
					6037 N - 0235 E	"	2 stk.
					6039 N - 0235 E	"	3 "
					6035 N - 0237 E	"	
					6032 N - 0241 E	"	
					6027 N - 0248 E	"	
					6024 N - 0246 E	"	
					6008 N - 0217 E	"	
					6012 N - 0213 E	"	
					6013 N - 0214 E	"	
					6010 N - 0242 E	"	
					6043 N - 0226 E	"	
					6041 N - 0227 E	"	
					6038 N - 0227 E	"	
					6031 N - 0240 E	"	
					6027 N - 0246 E	"	
					6010 N - 0213 E	"	
					6015 N - 0250 E	"	
					6008 N - 0249 E	britisk	
					6006 N - 0246 E	"	
					6006 N - 0247 E	"	
					6000 N - 0246 E	"	
Mai:					6024 N - 0248 E	"	
					6032 N - 0218 E	"	
					6030 N - 0213 E	"	
					6028 N - 0215 E	"	
					6014 N - 0209 E	"	
					6012 N - 0206 E	"	

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSIJON	NASJON	ANM.
forts. Vikingbanken					6044 N - 0230 E	Britisk	
					6009 N - 0215 E	"	
					6008 N - 0216 E	"	
Juni:					6024 N - 0245 E	"	
					6042 N - 0246 E	"	
Juli:					6025 N - 0231 E	"	
Oktober:					6011 N - 0240 E	"	
Juni 1977:	6		E 45,00	G 77,00			
	"		E 44,00	G 79,00			
	"		E 44,00	G 78,00			
	"		E - F	G 74,50			
	"		E 46,70	G 74,30			
	"		E 44,50	G 77,50			
	"		E 45,50	G 76,00			
	"		E 45,50	G 76,50			
	"		E 45,80	G 75,80			
	"		E 45,00	G 76,70			
	"		F 31,70	G 64,20			
<u>PATCHBANKEN</u>							
April:					5906 N - 0226 E	"	
Oktober:					5936 N - 0233 E	"	
					5939 N - 0233 E	"	
<u>SK.KLONDYKE</u>							
Mai:					5850 N - 0309 E	"	
Oktober:					5851 N - 0312 E	"	
<u>KORALBANKEN</u>							
April:					5823 N - 0244 E	dansk	
	OE	B 1	F 44,80	B 64,20		britisk	
	"	A 14,6	D 47,50	C 70,00		"	
	"	A 13,4	E 34,80	D 54,30		"	

Posisjoner gitt av M/S "Nivea"

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.
Mai:					5822 N - 0216 E	britisk	
Juni:	OE	B 0	E 40,20	C 60,50		"	
	"	B 2,3	F 35,30	C 58,60		"	
	"	B 3,0	F 34,80	C 54,00		dansk	
<u>LINGBANKEN</u>							
April:					5813 N - 0325 E	"	
		A 6,9	C 45,10	E 59,25		britisk	
	"	A 20,2	G 36,00	C 71,00		"	
	"	A 18,0	G 41,80	D 58,60		"	
	"	A 15,00	F 47,00	D 66,00		"	
		A 6,7	D 36,10	E 67,00		"	
		A 9,2	D 47,30	E 53,20		dansk	
Mai:					5816 N - 0215 E	"	
					5818 N - 0222 E	"	
					5812 N - 0214 E	britisk	
Juli:	OE	A 16,5	F 45,85	D 56,20		"	
	"	A 16,8	F 45,00	D 53,80		"	
August:					5803 N - 0316 E	"	
					5810 N - 0323 E	"	2 stk.
September:					5810 N - 0332 E	"	
					5813 N - 0326 E	"	
					5811 N - 0322 E	"	
					5811 N - 0318 E	"	
					5813 N - 0303 E	"	
Oktober:					5812 N - 0304 E	"	
					5813 N - 0306 E	"	
					5817 N - 0309 E	"	
Desember:	OE	A 7,3	D 39,20	E 63		"	
	"	A 7,0	D 38,50	E 66,40		"	
Juli, aug., nov. 1977:	OE		D 39,80	E 61,32	5802 N - 0315 E		
			D 33,25	E 64,50	5802 N - 0320 E		
			D 33,40	E 70,22	5800 N - 0324 E		

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.	
			D 31,86	E 70,85	5800 N - 0325 E		gitt av m/s "Vestervon"	
			D 34,15	E 69,60	5800 N - 0323 E			
			D 31,00	E 70,15	5801 N - 0325 E			
			E 35,90	D 64,40	5814 N - 0255 E			
			E 37,27	D 62,80	5814 N - 0253 E			
			E 32,90	D 67,40	5813 N - 0257 E			
			E 33,30	D 69,70	5812 N - 0258 E			
			D 31,00	E 65,00	5805 N - 0324 E			
			C 40,50	E 75,00	5802 N - 0334 E			
			C46,50	E70,50	5802N - 0328E			
			C46,00	E71,00	5803N - 0329E			
			C46,0	E72,00	5802N - 0329E			
			C46,00	E72,50	5801N - 0329E			
			C44,50	E74,50	5801N - 0331E			
			C44,00	E76,00	5801N - 0332E			
			C41,50	E77,00	5801N - 0335E			
			C42,00	E73,5	5803N - 0332E			
<u>MIDTBANKEN</u>								
APRIL:	OE	A7,50	E37	E75		Dansk		
	"	A7,50	E41	E75,5		Britisk		
	"	A8	E45,50	E75,50		Dansk		
	"	A8,6	F38,1	F51,6		Britisk		
	"	A9,8	F44,6	E71,0		"		
	"	A8,75	F38,8	E75,2		"		
	"	A8,3	F33,8	E75,2		"		
	"	A6,8	E40,8	F51,3		"		
	"	A6,2	E35,3	F52,8		Dansk		
	"		E31,8	F54,1		"		
	"		F43,1	E50,3		"		
	"		F45,4	E78,3		"		
	"		F35,8	E52,4		Britisk		
					5758N - 0226E	"		
- sør av MB:	"		F39,20	E63,80		"		
	"		E37,30	E78,20		"		
	"		E36,9	E74,20		"		
	"		E37,9	E71		Dansk		

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.
	OE	A 12,4	G 34,8	E 57,7		britisk	
	"	A 7,1	G 38,4	E 54,75		"	
Mai:					5753 N - 0231 E	"	
					5748 N - 0227 E	"	
<u>ØSTBANKEN</u>							
April:							
- nord av ØB	OE	A 5,7	C 31,0	E 73,1		dansk	
Mai:					5802 N - 0331 E	britisk	
					5758 N - 0343 E	"	
					5757 N - 0338 E	"	
					5802 N - 0322 E	"	
Juni:	"	A 13,3	D 35,2	E 69,9		"	
	"	A 13,7	D 35,5	E 65,5		"	
August:					5801 N - 0327 E	"	
					5802 N - 0326 E	"	
					5753 N - 0342 E	"	
					5754 N - 0407 E	"	
					5805 N - 0406 E	"	
Oktober:					5755 N - 0344 E	"	
Desember:	"	A 5,5	D 30,5	E 75,0		"	
	"	A 5,9	D 30,0			"	
- nord av ØB	"	A 5,6	C 41,2	E 70,7		"	
<u>ENG. KLONDYKE</u>							
April:							
- vest av EK					5737 N - 0259 E	dansk	

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.
Mai:					5744 N - 0427 E	britisk	
					5747 N - 0429 E	"	
					5737 N - 0430 E	dansk	
- vest av EK					5739 N - 0332 E	britisk	
- sør av EK	7B	A 6,3	J 37,7	B 59,2		dansk	
	"	A 6,5	J 38,4	B 59,5		"	
	"	A 6,25	J 37,2	B 62,1		"	
	"	A 6,0	J 36,5	B 64,8		"	
Juni:							
- vest av EK	OE		E 33,2	F 58		britisk	
					5735 N - 0347 E	"	
					5735 N - 0347 E	"	
					5735 N - 0334 E	"	
					5735 N - 0333 E	"	
- sør-vest av EK					5721 N - 0347 E	"	
					5718 N - 0350 E	"	
					5719 N - 0353 E	"	
					5720 N - 0355 E	"	
					5720 N - 0356 E	"	
					5721 N - 0357 E	"	
					5721 N - 0359 E	"	
					5722 N - 0402 E	"	
- sør av EK					5724 N - 0411 E	"	
					5721 N - 0412 E	"	
					5720 N - 0416 E	"	
Juli:	7 B		I 42,5	C 57,4		britisk	
	"		I 41,8	C 56,8		"	
	"		I 41,85	C 56,8		"	
	"		I 43,1	C 52,7		"	
August:					5741 N - 0427 E	britisk	
					5740 N - 0427 E	"	
					5739 N - 0342 E	"	
					5737 N - 0420 E	"	
					5724 N - 0400 E	"	
					5742 N - 0414 E	"	

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.
forts. august:					5739 N - 0418 E	britisk	
					5737 N - 0426 E	"	
					5744 N - 0421 E	"	
					5740 N - 0436 E	"	
					5738 N - 0431 E	"	
September:					5738 N - 0410 E	britisk	
					5738 N - 0412 E	"	
					5738 N - 0414 E	"	
					5737 N - 0425 E	"	
November:					5739 N - 0418 E	britisk	
					5739 N - 0442 E	"	
- vest av EK					5725 N - 0312 E	dansk	
Desember:					5739 N - 0433 E	britisk	
					5743 N - 0424 E	"	
					5746 N - 0411 E	"	
- vest av EK					5736 N - 0332 E	"	
<u>OUTER SHOAL</u>							
April:							
-sør-øst av OS	7 B	A 6,7	J 34,4	A 77,6		dansk	
Mai:	7 B	A 4,2	I 46	B 67		britisk	
	"	A 5,0	I 46,8	B 59,6		dansk	
	"	A 4,9	I 46,3	B 59,6		"	
	"	A 5,0	I 30,2	B 61,5		britisk	
	"	A 4,3	I 46	B 67,5		"	
	"	A 3,7	I 43,3	B 71,5		dansk	
	"	A 3,7	I 43,2	B 71,5		"	
	"	A 3,6	I 42,9	B 71,1		"	
					5716 N - 0503 E	britisk	
					5717 N - 0502 E	"	
					5721 N - 0431 E	dansk	
					5718 N - 0427 E	"	
					5719 N - 0421 E	"	
					5711 N - 0500 E	britisk	
					5716 N - 0508 E	dansk	
					5718 N - 0503 E	britisk	
					5716 N - 0502 E	"	

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.
forts. mai:							
-nord-øst av OS					5724 N - 0532 E	dansk	
					5722 N - 0517 E	"	
Juni:					5706 N - 0512 E	dansk	
	7B	A 5,7	I 46,9	B 62,7		"	
	"	A 6,1	I 47,8	B 59,1		britisk	
	"	A 7,2	J 33,3	B 50,7		dansk	
- nord av OS	"	A 4,4	I 41,4	B 72,4		britisk	
	"	A 4,9	I 43,9	B 69,0		"	
	"	A 4,7	I 43,3	B 71,0		dansk	
	"	A 6,5	J 33,5	B 64,1		"	
					5722 N - 0533 E	"	
Juli:					5716 N - 0444 E	"	
August:					5722 N - 0511 E	britisk	
					5723 N - 0512 E	"	
Oktober:	7B	A 4,8	I 47,0	B 62,2		dansk	
					5718 N - 0526 E	britisk	
					5721 N - 0510 E	"	
					5713 N - 0455 E	"	
					5711 N - 0455 E	"	
					5711 N - 0456 E	"	
					5712 N - 0451 E	"	
- ost av OS	7B	A 3,2	I 40,0	B 72,5		dansk	
November:					5712 N - 0528 E	britisk	
					5715 N - 0520 E	"	
					5714 N - 0507 E	"	
- ost av OS					5716 N - 0534 E	"	
					5715 N - 0536 E	dansk	
	7B	A 4,2	I 40,2	B 68,5		britisk	s stk.
<u>EKOFISK</u>							
April:							
- sør-ost av EF	7B	A 22,8	B 37,1	J 62,2		britisk	2 stk.
	"	A 23,2	B 39,4	J 59,8		"	
	"	A 23,2	B 39,3	J 60,2		"	

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.
Mai:							
Sør av EF	7B	A 21,8	B 37,6	J 65,2		britisk	
Juni:							
Nord av EF	"	A 12,5	F 35,2	F 66,8		"	
Juli							
Vest av EF	OE		G 36,0	F 67,9		"	
November:							
Nord av EF					5643N-0300E	"	
					5640N-0259E	"	
Desember:							
Nord av EF					5710N-0244E	"	
<u>INNER SHOAL</u>							
April:	7B	A 14,1	A 40,3	A 57,0		"	
	"	A 13,3	A 38,1	A 58,4		"	
	"	A 16,9	A 44,1	J 67,0		"	
	"	A 13,4	A 38,5	A 59,4		dansk	
Sør av IS	"	A 6	A 47,6	A 73,2		"	
Vest av IS	9B	E 8,7	H 43,0	D 55,1		"	
	"	E 10,75	H 43,0	D 56,0		britisk	
	"	E 12,9	H 43,7	D 56,1		"	
Juni:							
Nord-Vest av IS	OE		E 40,2	F 73,3		dansk	
	"		E 45,2	F 74,7		britisk	
August:							
Sør av IS					5633N-0358E	"	
					5632N-0356E	"	
					5631N-0412E	"	
					5636N-0409E	"	
					5634N-0400E	britisk	
NOVEMBER:					5649N-0344E	"	
DESEMBER:					5649N-0349E	"	
<u>STORE FISKEBANK</u>							
April:	7B	A 11,7	A 30,7	A 53,6		dansk	
	"	A 10,9	J 47,4	A 58,0		"	
Nordvest av SF	OE	A 4,9	E 40,0	F 63,7		"	
	"	A 5,4	E 41,9	F 61,0		"	
Mai:	7 B	A 12,2	A 38,7	A 62,6		"	
Vest av SF	OE	A 9,75	E 35,1	F 63,3		britisk	

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.
<u>LILLE FISKEBANK</u>							
April:	7B	A 4,2	I 42,3	B 60,0		dansk	
Nord av LF	"	A 6,2	J 33,1	B 51,6		"	
	"	A 6,3	J 33,6	B 50,7		"	
	"	A 6,4	J 30,9	A 71,7		"	
	"	A 6,8	J 37,2	A 37,6		"	
Mai:					5659N-0530E	britisk	
					5704N-0514E	dansk	
					5702N-0512E	"	
					5658N-0514E	"	
	"	A 12,9	A 31,0	A 50,0		dansk	
Sørøst av LF					5708N-0530E	"	
August:					5707N-0513E	"	
					5710N-0602E	"	
September:					5700N-0548E	"	
					5658N-0548E	"	
					5708N-0522E	svensk	
Oktober:					5708N-0529E	dansk	
					5706N-0525E	dansk	
					5702N-0600E	britisk	
					5657N-0529E	"	
<u>VESTBANKEN</u>							
April:					5713N-0548E	dansk	
					5716N-0555E	"	
	7B	A 3,5	I 35,0	B 60,35		"	
	"	A 3,0	I 33,9	B 64,7		"	
	"	A 3,0	I 33,5	B 67,25		"	
	"	A 3,0	I 31,7	B 60,2		"	
	"	A 3,0	I 30,0	B 57,3		"	
	"	A 4,67	I 41,5	B 51,3		"	
	"	A 3,6	I 37,0	B 66,0		"	
	"	A 3,1	I 35,9	B 65,3		"	
	"	A 4,65	I 41,7	B 50,8		"	
	"	A 3,45	I 37,1	B 59,7		"	
	"	A 3,25	I 35,8	B 60,8		"	

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSISJON	NASJON	ANM.
	7B	A 3,1	I 34,1	B 58,4		dansk	
	"	A 3,7	I 35,8	B 52,3		"	
	"	A 3,7	I 35,9	B 50,7		"	
	"	A 3,2	I 33,0	B 56,8		"	
	"	A 3,6	I 35,0	B 52,9		"	
	"	A 3,5	I 35,2	B 53,3		"	
	"	A 3,0	I 33,3	B 61,0		"	
	"	A 3,2	I 35,1	B 60,8		"	
	"	A 3,4	I 37,9	B 60,2		"	
	"	A 3,0	I 35,7	B 68,1		"	
	"	A 3,0	I 36	B 67,25		"	
	7B	A 6,7	I 34,4	A 77,6		"	
-nord av VB	"	A 2,2	I 32,5	B 74,0		britisk	
	"	A 2,6	I 35,00	B 73,1		dansk	
-vest av VB	"		I 43,0	A 76,2		"	
	"	A 3,6	I 39,7	B 65,3		"	
MAI:	"		I 35,5	B 60,2		"	
	"	A 3,0	I 33,7	B 58,6		"	
	"	A 3,7	I 35,8	B 52,6		"	
	"	A 2,6	I 30,5	B 58,9		"	
	"	A 3,0	I 32,2	B 65,4		"	
	"	A 3,0	I 34,0	B 58,5		"	
					5707N-0532E	"	
					5711N-0605E	"	
					5709N-0605E	"	
JUNI:					5711N-0601E	britisk	oppank.
-vest av VB					5707N-0526E	dansk	
					--- " ----	svensk	
					5703N-0533E	dansk	
JULI:	7B		I 32,65	B 58,9		"	
	"		I 32,3	B 62,25		"	
	"	A 4,1	I 38	B 62		"	
	"		I 37,7	B 56		"	
					5716N-0547E	"	
OKTOBER:	"	A 3,6	I 38	B 60,7		"	
	"	A 3,3	I 36,8	B 65,0		"	
					5710N-0609E	"	
-vest av VB					5712N-0538E	"	

OMRÅDE/MND.	KJEDE	RØD	GRØNN	FIOLETT	POSIJON	NASJON	ANM.
NOVEMBER:					5703N-0603E	dansk	
					5704N-0603E	"	
					5705N-0559E	"	
					5708N-0558E	"	
					5713N-0543E	"	
<u>EGERSUNDBANKEN:</u>							
JUNI:					5747N-0452E	britisk	
OKTOBER:	7B	A 1,75	I 32,5			"	
<u>JUBILEEBANKEN:</u>							
MAI:	7B	A 1	H 33,4	B 73,5		dansk	
	"	A 0	G 40,2	C 59		"	

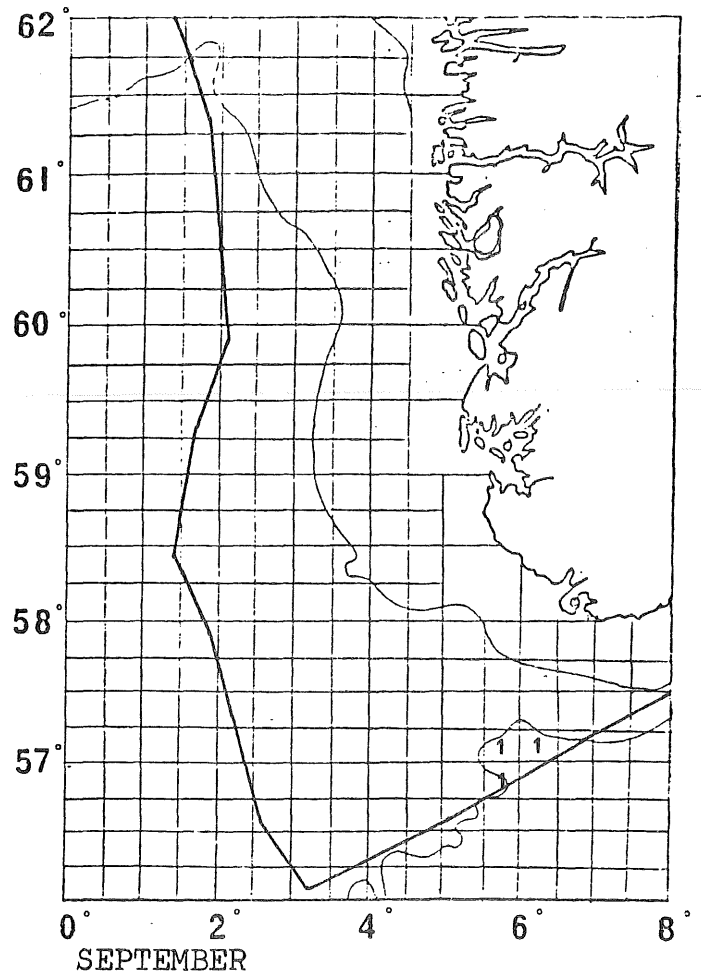
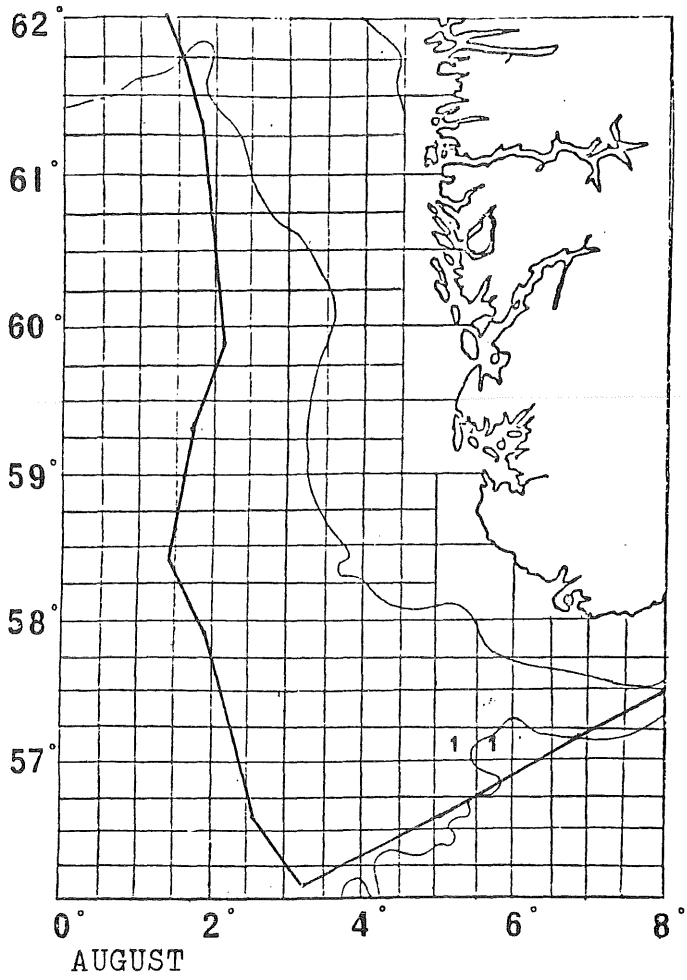
KYSTVAKTENS OBSERVASJON AV PARTRÅLERE I FISKE I

APRIL - DESEMBER 1978

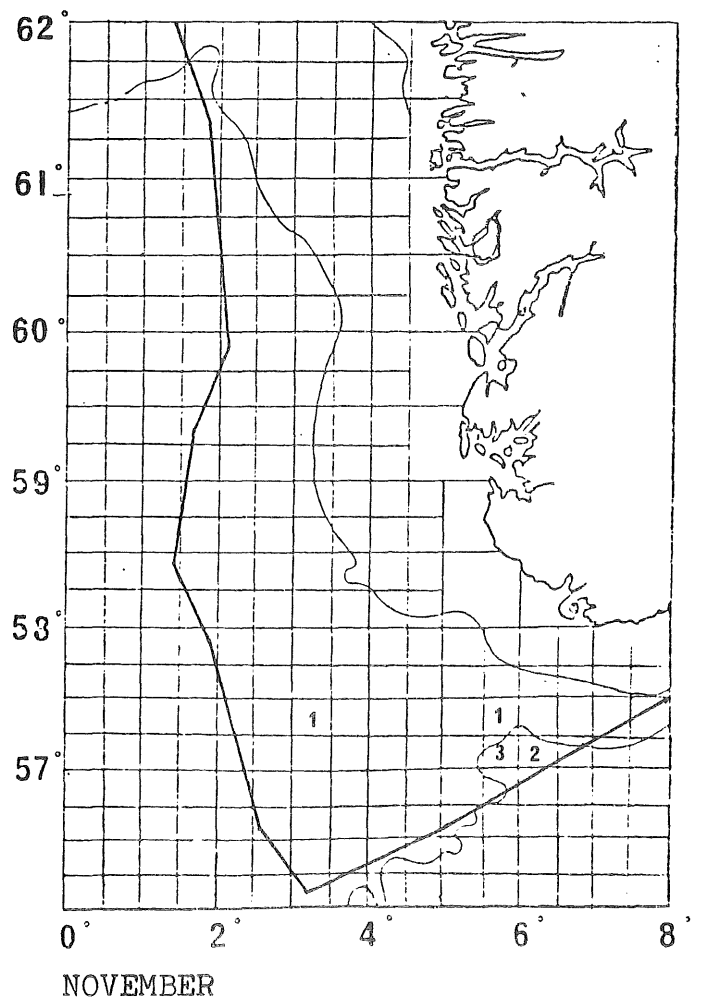
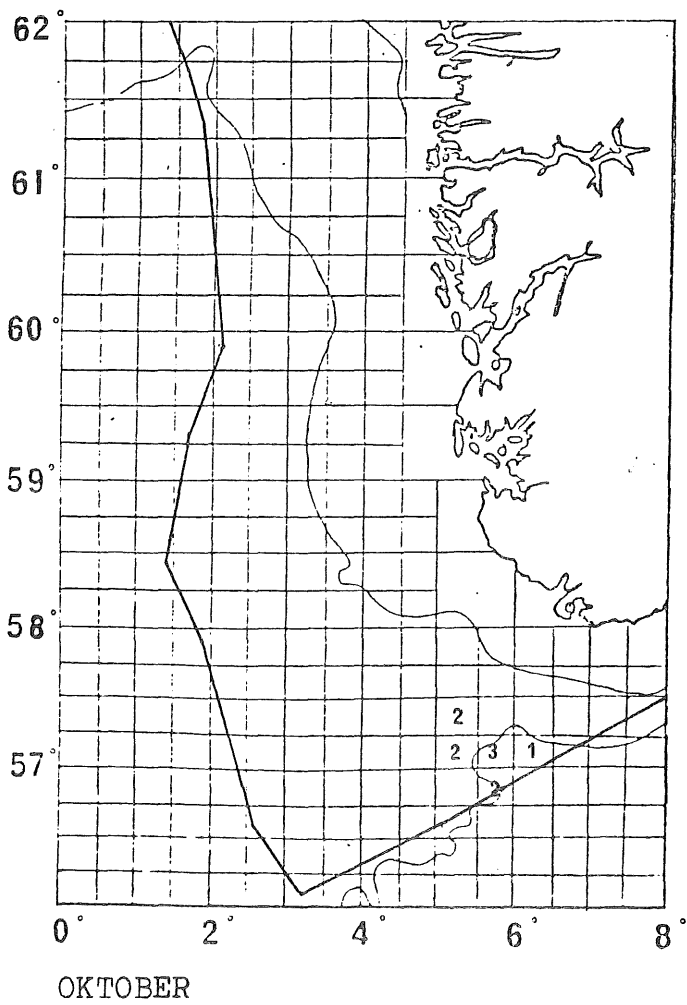
OMRÅDE/MND.	POSISJON	NASJON	DYBDE M	ANM.
<u>Vikingbanken</u>				
April:	6016 N - 0245 E	Vest-tysk	104	
	6024 N - 0246 E	"	88	
	6103 N - 0227 E	"	150	
	6015 N - 0218 E	britisk	150	
	6016 N - 0234 E	"	110	
Mai:	6030 N - 0219 E	britisk	100	
	6032 N - 0251 E	vest-tysk	103	
Juni:	6012 N - 0215 E	britisk	100	
	6024 N - 0238 E	vest-tysk	88	
	6002 N - 0248 E	"	115	
Juli:	6012 N - 0215 E	britisk	95	
	6012 N - 0213 E	"	100	
	6004 N - 0309 E	vest-tysk	140	
	6014 N - 0232 E	"	112	
	6016 N - 0242 E	"	100	
	6018 N - 0242 E	"	104	
	6016 N - 0247 E	britisk	100	
August:	6019 N - 0234 E	britisk	95	
September:	6030 N - 0233 E	vest-tysk	98	
	6021 N - 0234 E	"	100	
	6018 N - 0238 E	"	95	
	6014 N - 0234 E	"	112	
	6015 N - 0235 E	"	112	
	6009 N - 0213 E	britisk	90	
Oktober:	6049 N - 0234 E	vest-tysk	120	
	6045 N - 0237 E	"	120	
	6020 N - 0248 E	"	100	

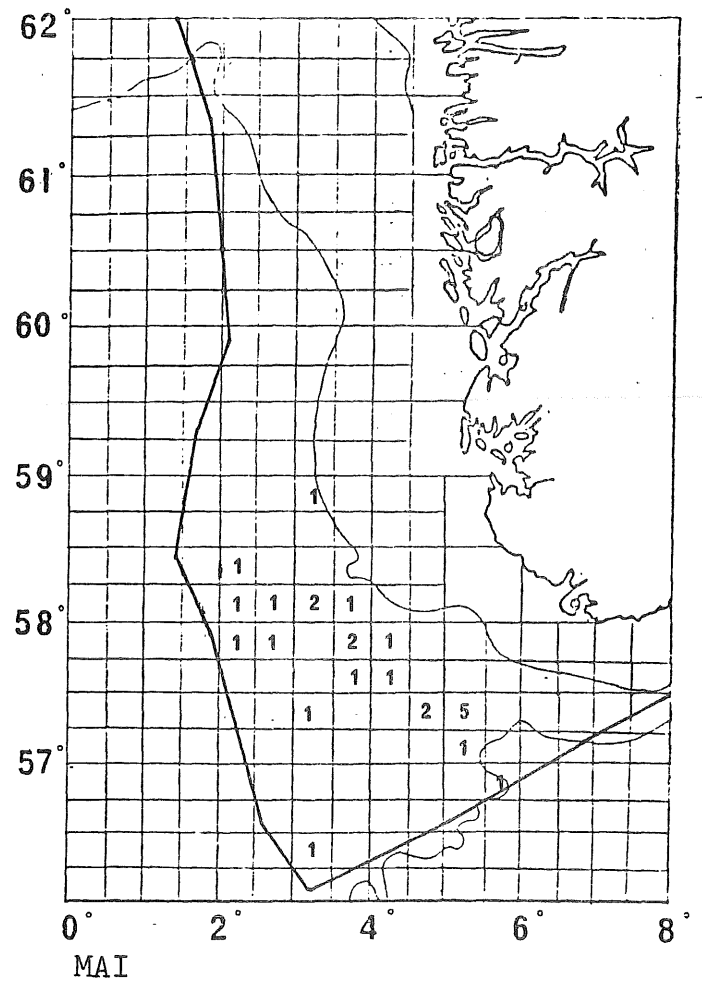
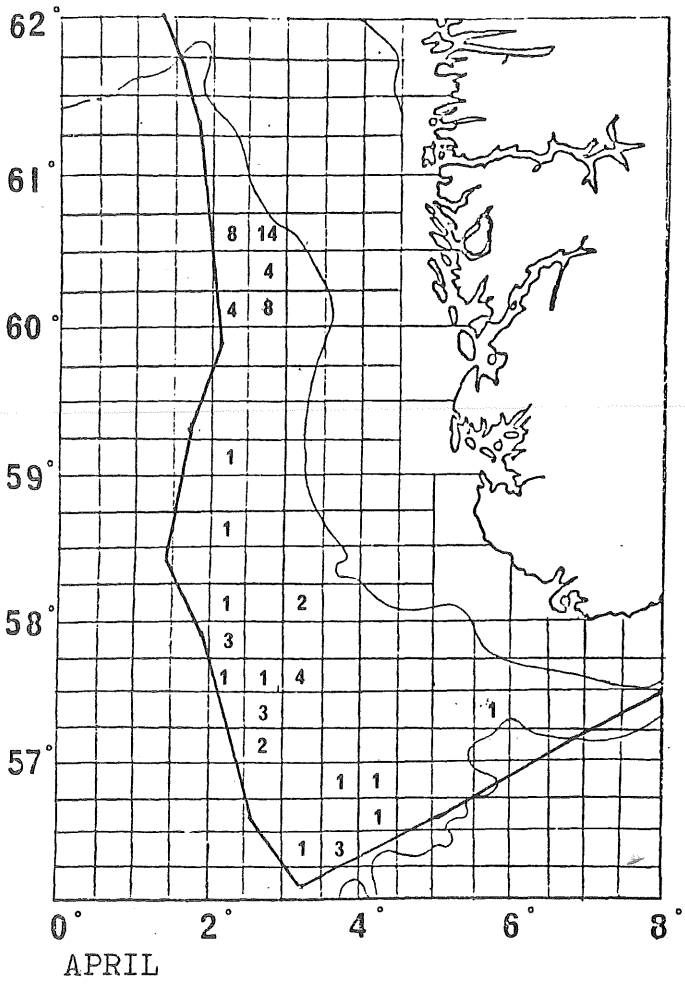
OMRÅDE/MND.	POSISJON	NASJON	DYBDE M	ANM.
	6014 N - 0242 E	vest-tysk	94	
	6014 N - 0242 E	britisk	95	
<u>Patch</u>				
Juni:				
nord av P	5943 N - 0306 E	vest-tysk	125	
Oktober:				
nord-ost av P	5942 N - 0309 E	vest-tysk	122	
	5935 N - 0310 E	"	128	
<u>Eng. Klondyke</u>				
Mai:	5737 N - 0436 E	dansk	75-90	
September:	5742 N - 0415 E	vest-tysk	75	
	5741 N - 0409 E	"	75	
	5739 N - 0415	"	70	
	5741 N - 0418 E	"	76	
Oktober:	5740 N - 0414 E	dansk	80	
<u>Outer Shoal</u>				
August:				
ost av OS	5713 N - 0530 E	vest-tysk	60	
	5720 N - 0529 E	"	71	
Oktober:	5715 N - 0515 E	dansk	56	
<u>Vestbanken</u>				
Juli:	5717 N - 0531 E	vest-tysk	60	
	5715 N - 0537 E	"	60	
	5713 N - 0537 E	"	55	
	5713 N - 0538 E	"	55	
	5713 N - 0540 E	"	55	
	5713 N - 0541 E	"	55	

OMRÅDE/MND.	POSISJON	NASJON	DYBDE M	ANM.
August:	5707 N - 0602 E	vest-tysk	70	
September:	5706 N - 0602 E	"	47	
	5707 N - 0600 E	"	47	

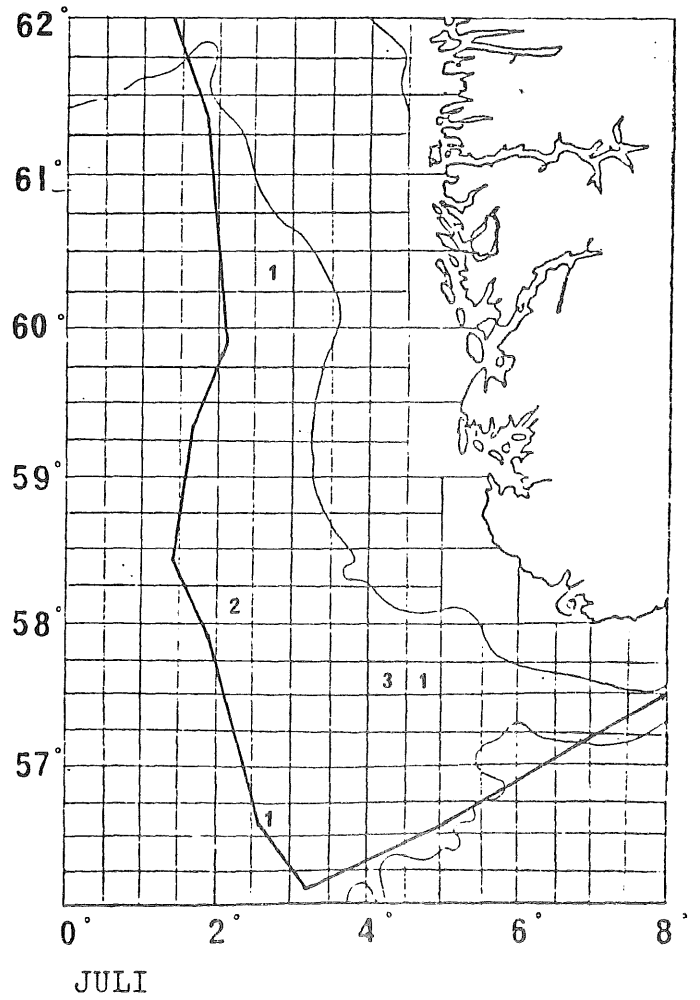
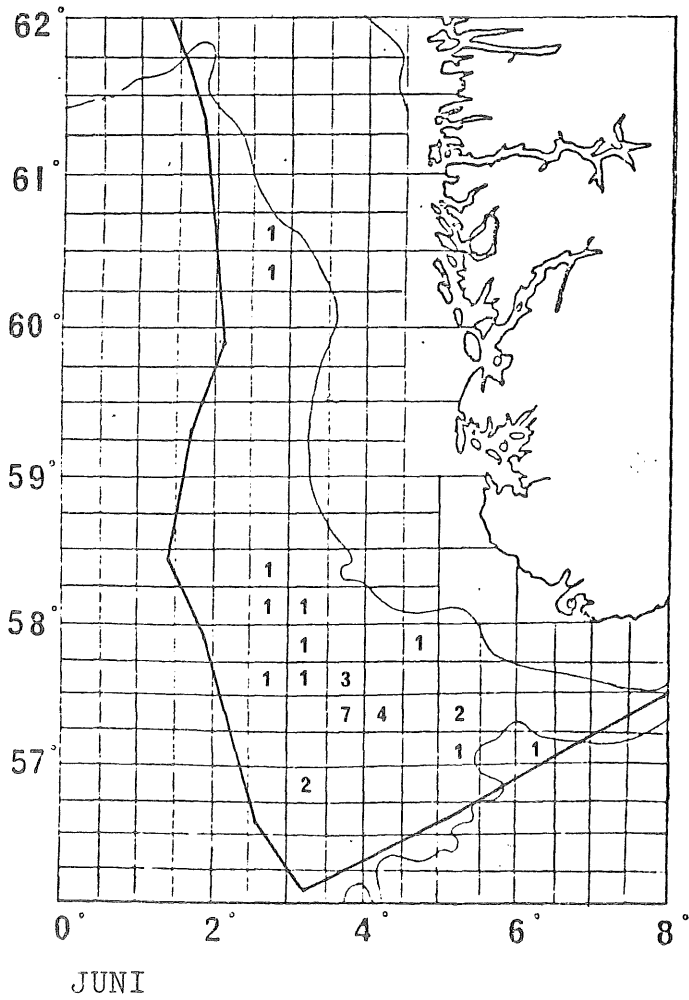


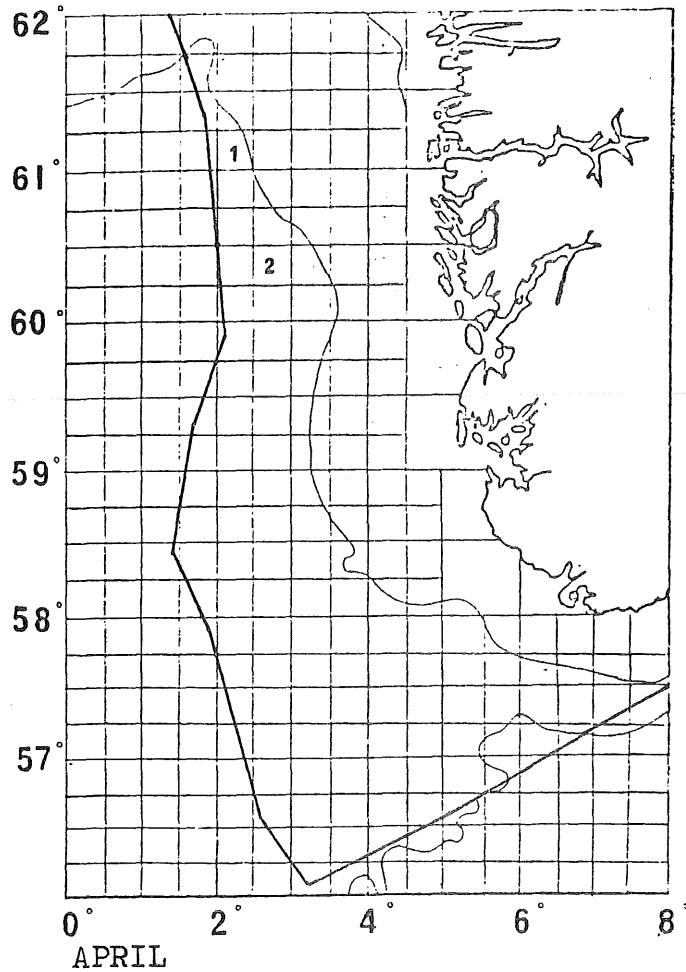
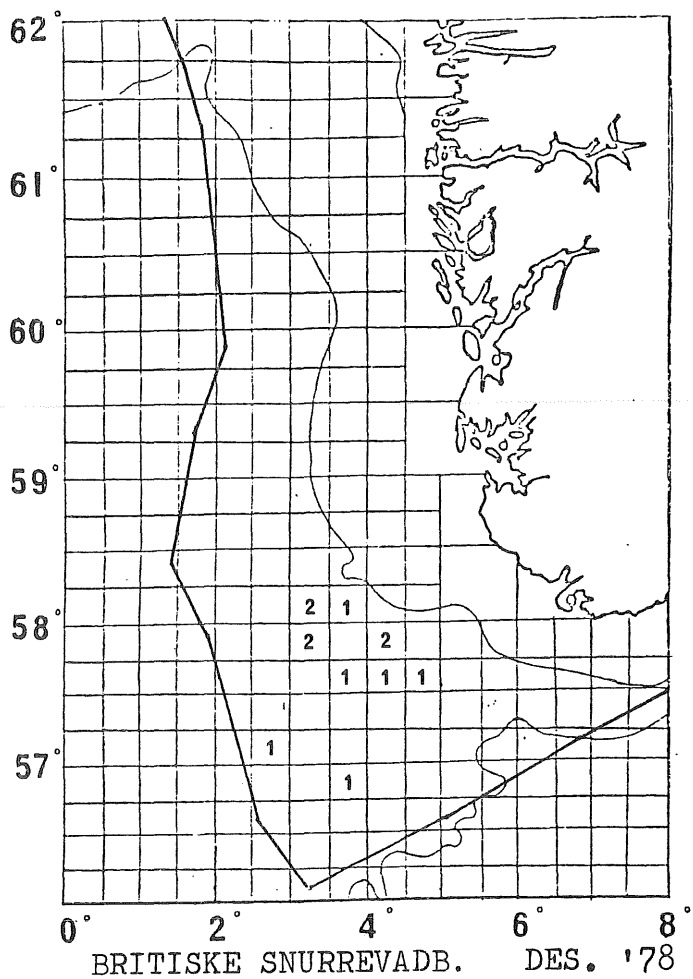
ANTALL OBSERVASJONER AV DANSKE SNURREVADBÅTER 1978.



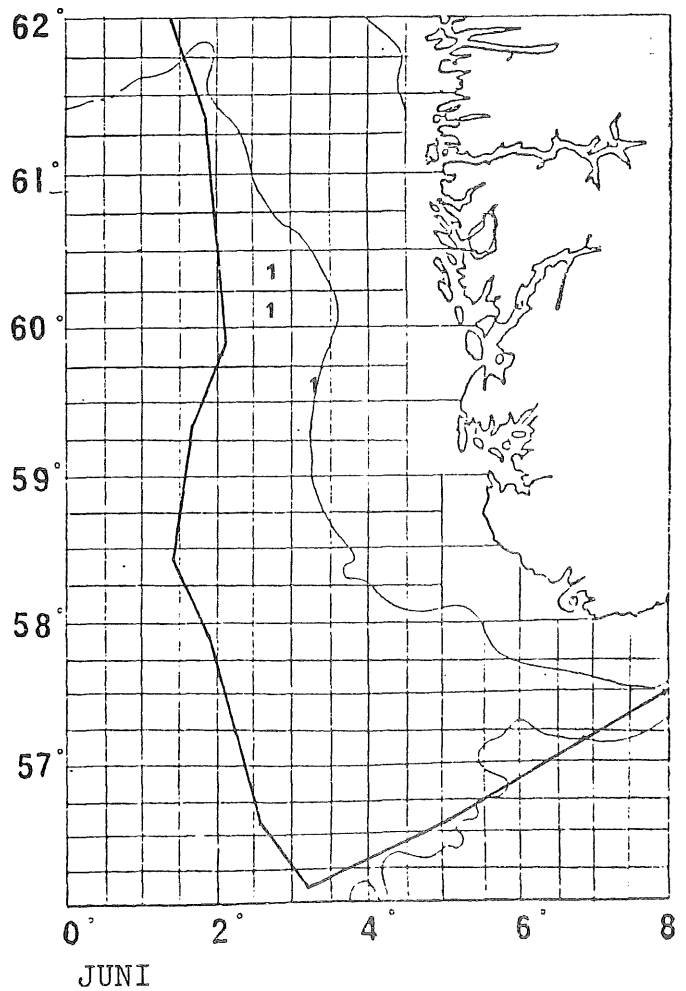
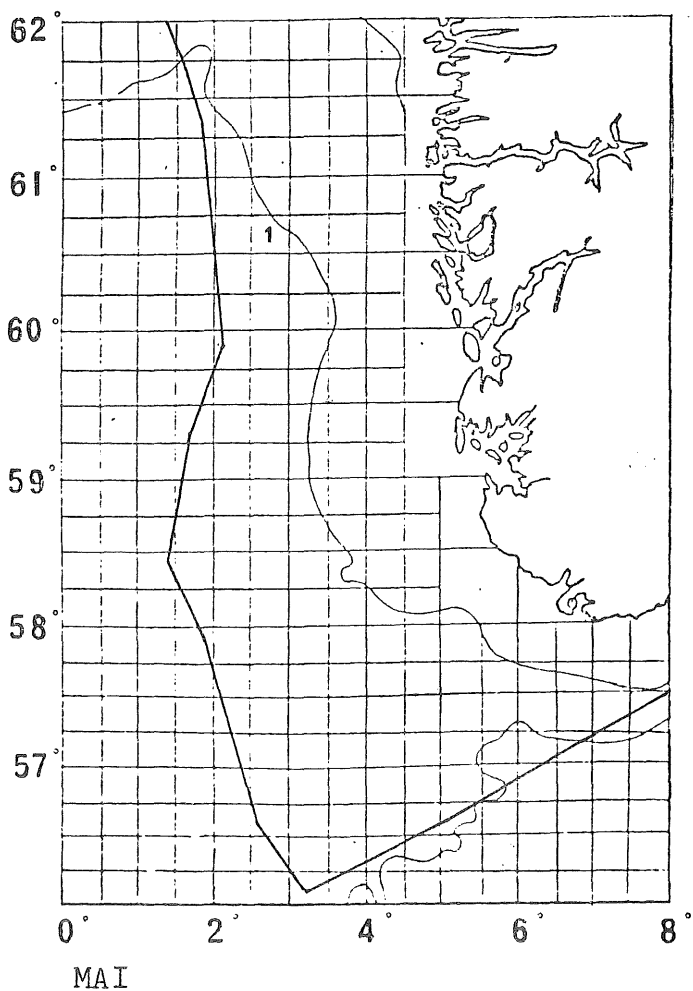


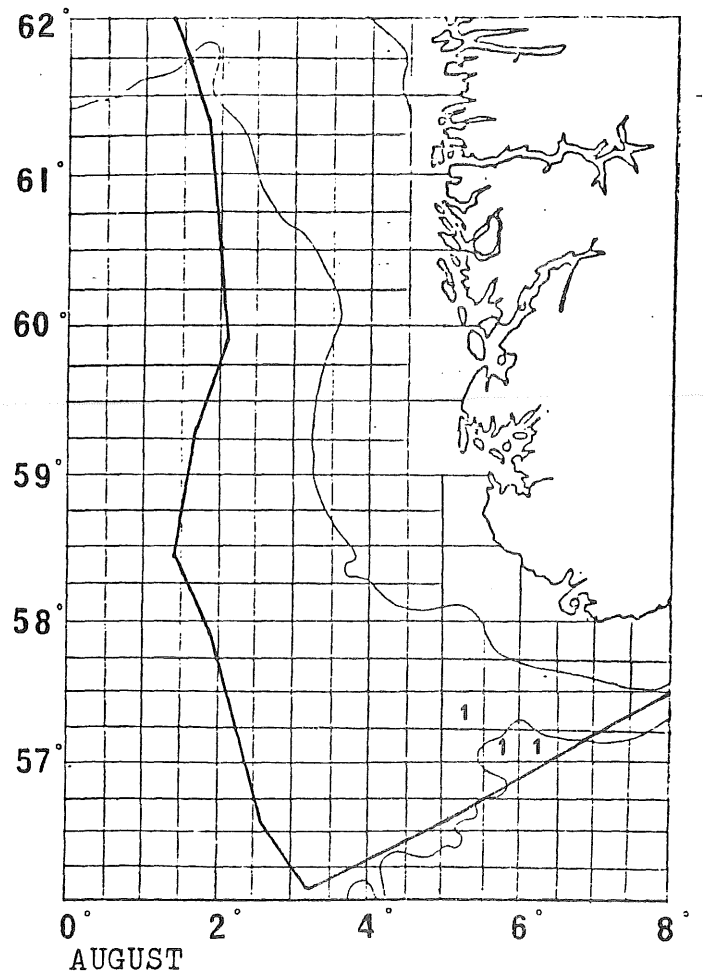
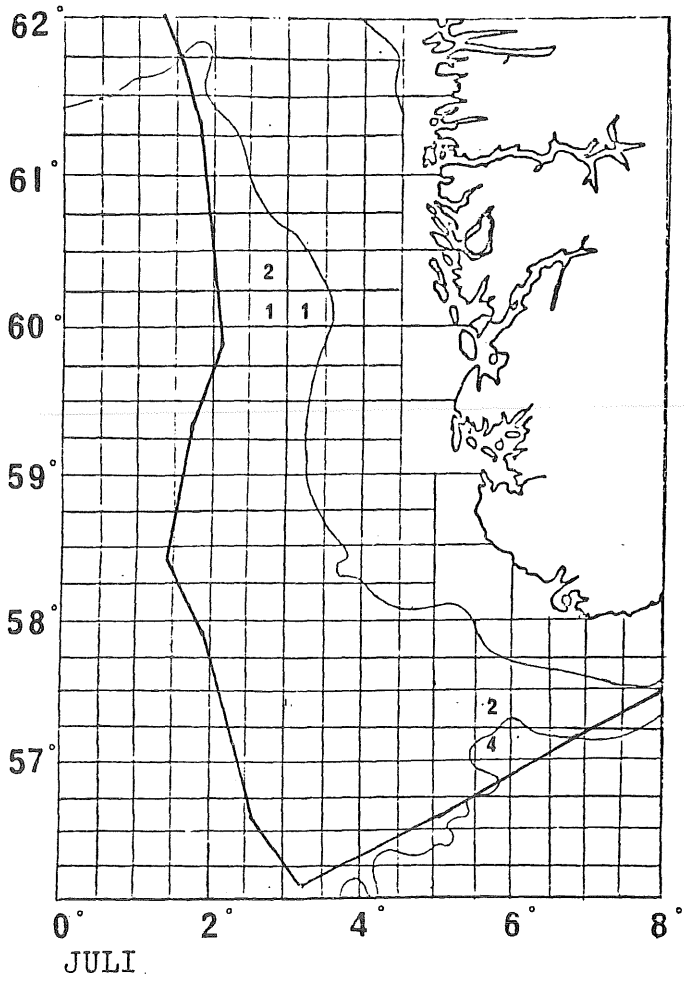
ANTALL OBSERVASJONER AV BRITISKE SNURREVADBÅTER 1978.



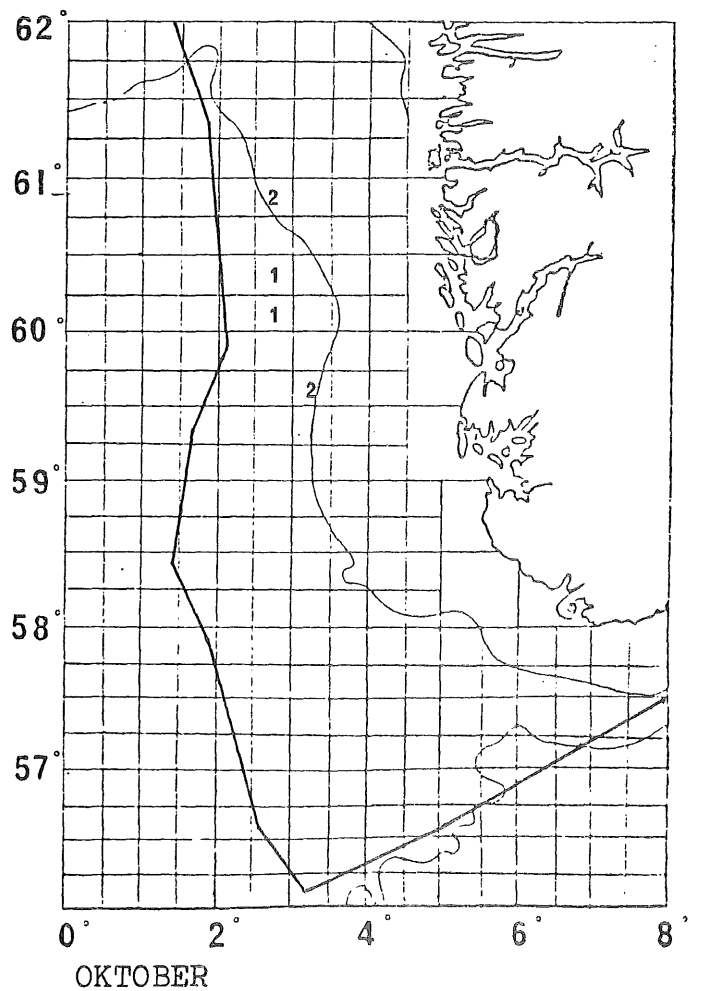
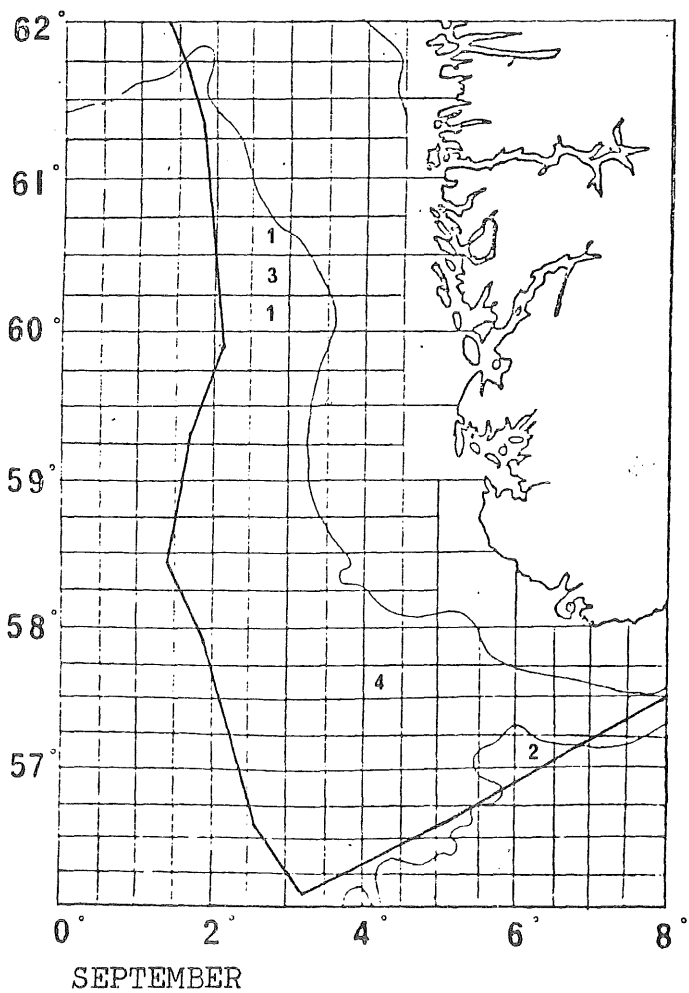


ANTALL OBSERVASJONER AV VEST-TYSKE PARTRÅLERE 1978.





ANTALL OBSERVASJONER AV VEST-TYSKE PARTRÅLERE 1978.



FORSØKSFISKE MED SNURREVAD.

Det norske fisket med snurrevad er i det vesentligste begrenset til kysten, hovedsakelig på grunne og små felt. Mer enn 100 fartøyer i størrelsen 50-60 fot har snurrevaden som viktigste fangstredskap gjennom året.

I den norske sonen i Nordsjøen finnes det mange gode snurrevadfelter. Her tar mer enn 200 skotske snurrevadbåter mesteparten av sin årsfangst. Når det gjelder avstander til fiskefeltene skulle forholdene ligge godt til rette for et norsk snurrevadfiske i Nordsjøen.

Fra 1930 og fram til 1960 var det også en del norske båter med snurrevad i Nordsjøen. Det norske fisket tok slutt vesentlig p.g.a. vanskelige omsetningsforhold og det at industrifiske med trål var mer lønnsomt og mindre arbeidskrevende.

I første omgang vil norsk snurrevadfiske i Nordsjøen stille svakt i forhold til skottene. Lang erfaring gjør at skottene kjenner feltene med rene snurrevadsett, og de har minimal skade og tap av redskap og fangst. De har også godt kjennskap til fiskeforekomster og strømsetting.

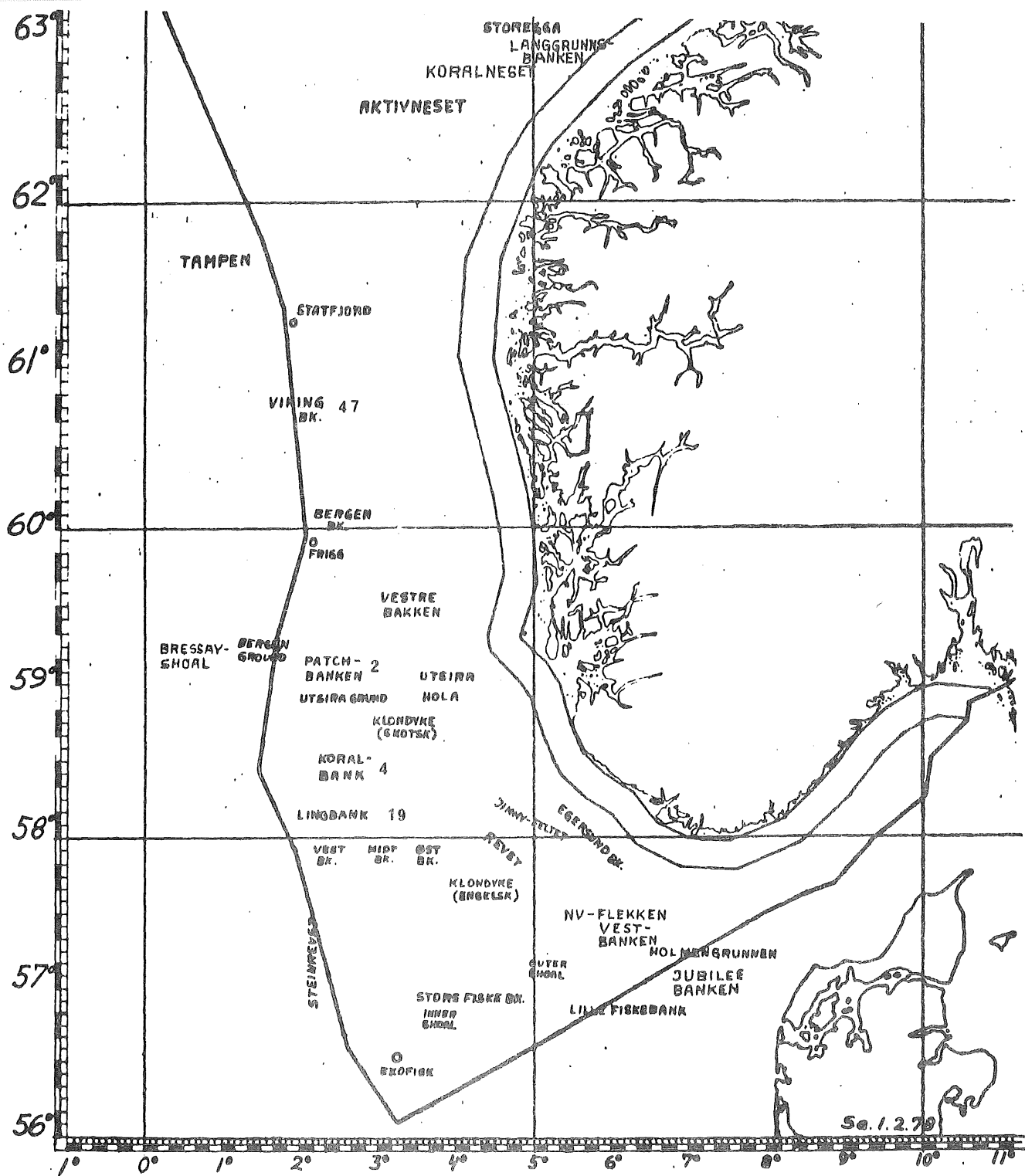
Videre består en stor del av fisken av hvitting og småhyse. Denne kan bli godt betalt i England, men den representerer meget lave priser i Norge.

Et lønnsomt norsk fiske avhenger ikke bare av kjennskap til fiskefeltene, men også av mottaksforhold i land, fiskepriser og at flere fartøyer arbeider sammen under fikset.

På bakgrunn av dette er det satt i gang forsøk med snurrevad. De første ble foretatt i 1976. Vi vil her gjengi rapporter fra forsøk foretatt i 1977, 1978 og 1979. Det framkommer av disse at resultatene er svært dårlige, og det vil være nødvendig med ytterligere forsøk før man vil kunne trekke noen konklusjoner.

Vi vil imidlertid gjøre oppmerksom på at Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt ga ut en rapport om effektiveisering av snurrevadfisket (rapport nr. 661.3 - 3 - 1) i april 1978. Siden denne ble utgitt har det ikke vært foretatt nye snurrevadforsøk som har vært så vellykkede at man kan trekke noen nye konklusjoner. Vi henviser derfor til denne.

Kartet viser antall trekk forsøksbåtene gjorde på de forskjellige bankene.



RAPPORT FRA SNURREVADFISKE MED M/S «NIVEA» PÅ VIKINGBANKEN I
TIDSRUMMET 23/6—26/6 1977. «NORDSJØUTVALGET»

Av *Vermund Dahl*

INNLEDNING

Etter ønske fra Fiskeridirektøren ble det avtalt med skipperen på «Nivea» Hans J. Tangjerd at underskrevne skulle være med båten ut en tur på fiskefeltet. Båten er utrustet med utstyr som er anskaffet og tilrettelagt av Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt i samarbeid med skipperen på «Nivea», og en skotsk fiskeskipper. Redskapene om bord består av en skotsk og 2 norske snurrevad. Det ble brukt 13 kveiler line på hver side, linene var 3¼".

Til linene var montert tromler som er drevet hydraulisk og som kunne utkobles av skipperen i styrehuset. I det hele var anlegget meget praktisk opplagt og linene var lagt på utsiden av båten akterover for ikke å være i veien på arbeidsdekket. Akter var plassert en kraftblokk med krane til inntak av snurrevadet og tørking av fiskeposen. Videre er båten utstyrt med Arenko sløyemaskin og fiskeletingsutstyret bestod av et Simrad havlodd og Wesmar sonarlupe. Båten skulle drive fiske for egen regning, men hadde fri brenselutgifter.

RESULTATER

På grunn av nordlig kuling ble det ikke utseiling før onsdag 22/6 om kvelden. Kursen ble satt til nord-siden av G. Vikingbanken. Etter endel leting fant en til dels gode registreringer i posisjon N 60° 12' O 2° 15'. Her ble det i løpet av dagen utført 5 snurrevadtrekk med en samlet fangst av 150 kasser fisk derav 40 kasser med stor, fin torsk, resten bestod av sei av fin størrelse.

På grunn av opparbeidelse av fisken måtte en ligge i ro og en tapte 2 snurrevadtrekk som følge av at en ikke greide å arbeide unna fisken mellom hvert drag. Neste dag 24/6 skiftet en noe på feltet og dette resulterte i 2 fullstendige bomsett som måtte tas tilbake på grunn av fester og avsliting av liner. I ett av tilfellene slet en av 7 liner. Etter en del sokning fikk en linene tilbake. Arbeidet med å klargjøre linene til fortsatt bruk tok resten av dagen. Det viser seg at linene er meget slitt og halvparten bør skiftes ut. Etter uttalelsen om bord fikk linene store påkjenninger og skader utenfor Nord-Norge.

Lørdag den 25.6 ble totalfangsten 85 kasser derav 28 kasser torsk. Båten var da gått tilbake i stort sett samme området som første fangstdagen. I de 4 første snurrevadtrekkene fikk en ca. 80 kasser, i det femte trekket rev en sundt og måtte skifte snurrevad.

En tok da i bruk et stort lofotsnurrevad, og utførte med dette 2 trekk. Begge disse trekkene var uten særlig fangst og det er et spørsmål om en slik stor not egner seg å bruke med så lange snurrevadliner. Det snurrevad som en fikk fisken med var 53 fvn. på hver arm og så ut til å gå forholdsvis høyt i sjøen. Vårt inntrykk var at vi fikk adskillig større fangster i hvert snurrevadtrekk enn de skotske snurrevadbåtene som var i nærheten.

Totalfangsten ble 270 kasser fisk eller 11 tonn fisk derav ca. 3000 kg torsk. Journalen viser antall trekk, posisjoner, taueretning og fangst m.m.

KONKLUSJON

Det inntrykket en sitter igjen med etter denne turen er at det er gode muligheter for norsk snurrevadfiske i Nordsjøen. Driftstiden vi var ute var alt for kort, men fangstresultatet var meget tilfredsstillende. Det vanlige er at en må regne med fra 4—6 fangstdager pr. tur. Ut fra antall fangstdager kan man slutte om fangstutbyttet er så tilfredsstillende at det kan gi grunnlag for et driverdig fiske. En kan godt forstå at denne ene norske båten føler seg noe handicappet så lenge den ikke har andre norske båter å samarbeide eller sammenligne med. Videre er det vanskelig siden en fra norsk side ikke har registrerte hefter på eller i nærheten av snurrevadfeltene i Nordsjøen. De norske småtrålerne som er utstyrt med bakk og i størrelsen 75—100 fot vil egne seg godt til snurrevadfiske. Det vil være en fordel å satse på båter i størrelse 90—100 fot både med hensyn til sjødyktighet og arbeidsplass og opphold om bord. Ellers vil en påpeke at det bør gjennomføres subsidier på snurrevadtau. Subsidiene stopper ved 2½" og disse båtene bruker fra 3—3½" snurrevadliner. Prisen på skotsk snurrevadtau ligger på omkring halve prisen i forhold til norskprodusert tau.

Journal for snurrevadfiske med M/S «Nivea»

Dato	Nr.	Kjede	Decca posisjon for bøyen		Dybder i favner	Lengde av liner	Tauer- retning	Fangst i kasser		Anmerkninger
								Torsk	Sei	
23.6	1	6	G 77.00	E 45.00	55—58	13½	Syd	18	40	Fin bunn. Fint vær.
«	2	«	«	«	«	«	Vest	10	15	« «
«	3	«	«	«	«	«	Nord	12	25	Må ligge stille og arbeide opp fisken.
«	4	«	«	«	«	«	Syd	1	30	Satte ut kl. 18.00.
«	5	«	«	«	«	«	SV	0	2	Stoppet kl. 2300.
24.6	6	«	G 79.00	E 44.00	50—60	«	SSV	15	15	Stor fin torsk.
«	7	«	«	«	«	«	«	2	1	Fisken går oppe i sjøen. B.b. line fast. Slet av.
«	8	«	G 78.00	E 44.00	«	«	«	0	0	G 78,50 E 44,50
«	9	«	G 74,50	E — F	«	«	Nord	1	10	Fisken står fra bunn.
«	10	«	G 74,30	E 46,70	62	«	Syd	0	0	Satte fast b. line og slet av 7 liner.
«										Soknet, linen opp. Reparerte linene.
25.6.	11	«	G 77,50	E 44,50	54—58	13	Syd	10	15	Fin bunn.
«	12	«	G 76.00	E 45.50	52—56	«	«	5	10	«
«	13	«	G 76.50	E 45.00	52—60	«	SV	2	10	Noe skodde.
«	14	«	«	«	«	«	Nord	10	20	Fin bunn.
«	15	«	G 75,80	E 45,80	«	«	SSV	0	0	Fin bunn. Rev nota en del.
«	16	«	G 76,70	E 45,00	«	«	«	1	1	Skiftet not. Meget stor not.
«	17	«	G 64.20	F 31.70	55	«	«	0	0	« «

RAPPORT FRA SNURREVADFORSØK MED M/S «VESTERVON» I NORDSJØEN I OKT.—NOV. 1977. «NORDSJØUTVALGET»

Av John W. Valdemarsen. FTFI.

INNLEDNING

Forsøkene var et ledd i «Nordsjøutvalget»s arbeid med å fremme et norsk konsumfiske i Nordsjøen.

M/S «Vestervon» fra Bulandet i Sogn og Fjordane var chartret til forsøksfiske fra 25. oktober til 1. desember 1977. Fartøyet var som eneste norske fartøy utstyrt med tautromler for mekanisert snurrevadrift og hadde siden august drevet forsøksfiske for egen regning uten å ha oppnådd større resultater.

Guttorm Tjøsvold fra Sevlandsvik på Karmøy var hyrt som fiskeleder for forsøkene. Han har lang erfaring fra snurrevadfiske på kysten.

Forsøksfisket ble mye værhindret og begrenset til kun 4 fiskedager, en dag på danskysten (10/11) og tre dagers sammenhengende fiske på Lingbanken (26/—28/11).

J. W. Valdemarsen, FTFI, var med som observatør på den siste fisketuren. Dette notatet omhandler mest resultater fra denne siste turen. For fullstendig rapport fra hele forsøksdriften henvises til dagbok fra skipper Atle Fedøy.

FARTØY

Lengde: 99.2 fot.

Hovedmotor: 300 hk Wichmann.

Byggeår: 1969.

M/S «Vestervon» var utstyrt med Decca Navigator, 24 miles Radar og Simrad EH og Skipper ekkolodd. Tautromlene var montert på shelterdekket på hver side foran styrehuset. Nøkkevinsjen aktenfor styrehuset var montert langskips (Fig. 1).

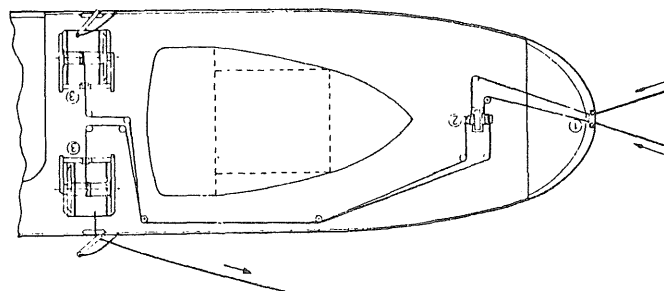
REDSKAP

Det ble benyttet 12 kveiler 3¼" blytau a 120 favner på hver side av nota. Hver trommel hadde kapasitet til 17 kveiler tau av denne typen. To ulike nøter ble benyttet under forsøksfisket, «Skottenot» som beskrevet av BRUNVOLL (1978) og en liten «Lofotnot» (54 m vingelengde).

FISKEFORSØK

Da kun få dager gjensto av leietiden ble det på den siste turen lagt spesiell vekt på å fiske mest mulig. Lingbanken ble valgt som fiskeområde fordi man der ved fiskeforsøk omtrent på samme tid året før med M/S «Nivea» hadde oppnådd gode fangster av hyse (BRUNVOLL 1978).

Fisket på denne turen foregikk under meget gunstige værforhold (svak nordlig bris) og det ble utført i alt 11 trekk de 3 dagene forsøkene varte. Posisjoner for hvert av trekkene er gjengitt sammen med fangstdata i Tabell 1.



Figur 1.

Dekksarrangement for snurrevadrift på M/S «Vestervon»

1. Innhivingsrulle. 2. Nøkkevinsj. 3. Tautromler

Tabell 1. Fangstdata for snurrevad med M/S «Vestervon», 26.—28.11. 77

Trekk nr.	Bøye satt		Posisjon		Decca Grønn	(OE 2) Fiolet	Sette-tid	Hale-tid	Total tid	Strøm-retning	Tauer-retn.	Dyp (m)	Fangst
	dato	kl.	N	O									
1	26/11	8.40	58°2,9'	3°15'	D 39,80	E 61,32	32	80	130	SW	N	44	10 ks.
2	26/11	10.30	58°2,7'	3°20'	D 33,25	E 64,50	35	95	147	S	SW	47	18 «
3	26/11	14.20	58°	3°24'	D 33,40	E 70,22	32	89	145	SW—W	N	50	30 «
4	26/11	16.57	58°0,5'	3°25,5'	D 31,86	E 70,85	33	83	137	SW	N	49	1 «
5	27/11	7.40	58°	3°23'	D 34,15	E 69,60	29	82	125		NE	49	12 «
6	27/11	10.15	58°	3°27'	D 31,15	E 72,15	29	190		NW—W	NE		(nota fast)
7	27/11	14.10	58°1,1'	3°25,5'	D 31,00	E 70,15	30	89	140	W—NW	N	49	4 «
8	28/11	7.40	58°14'	2°55'	E 35,90	D 64,40	40	83	144	N	SW	41	20 «
9	28/11	10.30	58°14,5'	2°53'	E 37,27	D 62,80	30	78	125	S—SE	SW	39	12 «
10	28/11	10.05	58°13,2'	2°57'	E 32,90	D 67,40	32	80	125	S—SE	S	39	10 «
11	28/11	15.20	58°12'	2°58'	E 33,30	D 69,70	30	79	130	SW	NW	40	12 «

Posisjon og taueretning til skotske snurrevadfar-tøyer som fisket i området (2—3 fartøyer) ble regi-strert ved hjelp av Deccaposisjon og radar (Tabell 2).

Tabell 2. Posisjoner for skotske snurrevadtrekk 26.—27. 77, registrert fra M/S «Vestervon» (Vestlandskjeden OE2).

Grønn	Fiolet	N	Ø	Taueretning
D 31	E 65	58°05,5'	3°24'	SE
C 40,5	E 75	58°02,5'	3°34'	N
C 46,5	E 70,5	58°02,5'	3°28,5'	N
C 46	E 71	58°03'	3°29'	NW
C 46	E 72	58°02'	3°29'	NW
C 46	E 72,5	58°01,5'	3°29'	NW
C 44,5	E 74,5	58°01'	3°31,5'	NW
C 44	E 76	58°	3°32,5'	SE
C41,5	E 77	58°01'	3°35'	NW
C42	E 73,5	58°03'	3°32'	NW

Tidsstudier ble foretatt av såvel sette- som inn-halingsfasen. Deccaposisjon ble tatt ved utsetting av bøye og not. I noen av trekkene ble dessuten Decca-posisjon registrert i ulike faser av innhivingen. Regi-strert ble også oljetrykk på nokke og trommelvinsj, omdreininger på nokkevinsj (coiler/min.), turtall og stigning på propell, strøm og taueretning. Strømret-ning ble registrert i overflaten ved retning på blåser og flaggmenn i bøyen før denne ble plukket opp etter at kastet var gått ut.

Fangst med artssammensetning ble anslått for hvert trekk. Fiskeoperasjon forøvrig foregikk i store

trekk etter skotsk mønster som beskrevet av BRUN-VOLL (1977).

OPERATIVE ERFARINGER

Gjennomsnittlig tid for setting av de 11 kastene var 32 min. (29—40 min.) og for innhiving 83,8 min. (78—95 min.). Innhivingshastigheten for de 3 første kveilene var ca. 18 m/min. (7—8 coiler/min.). Inn-hivingshastigheten ble så gradvis øket til ca. 40 m/min. (20 coiler/min.) inntil tauene var nesten sammen (1—1½ m i havflaten). Hivhastigheten ble da øket til ca. 100 m/min. samtidig med øking av turtall og stigning på propell.

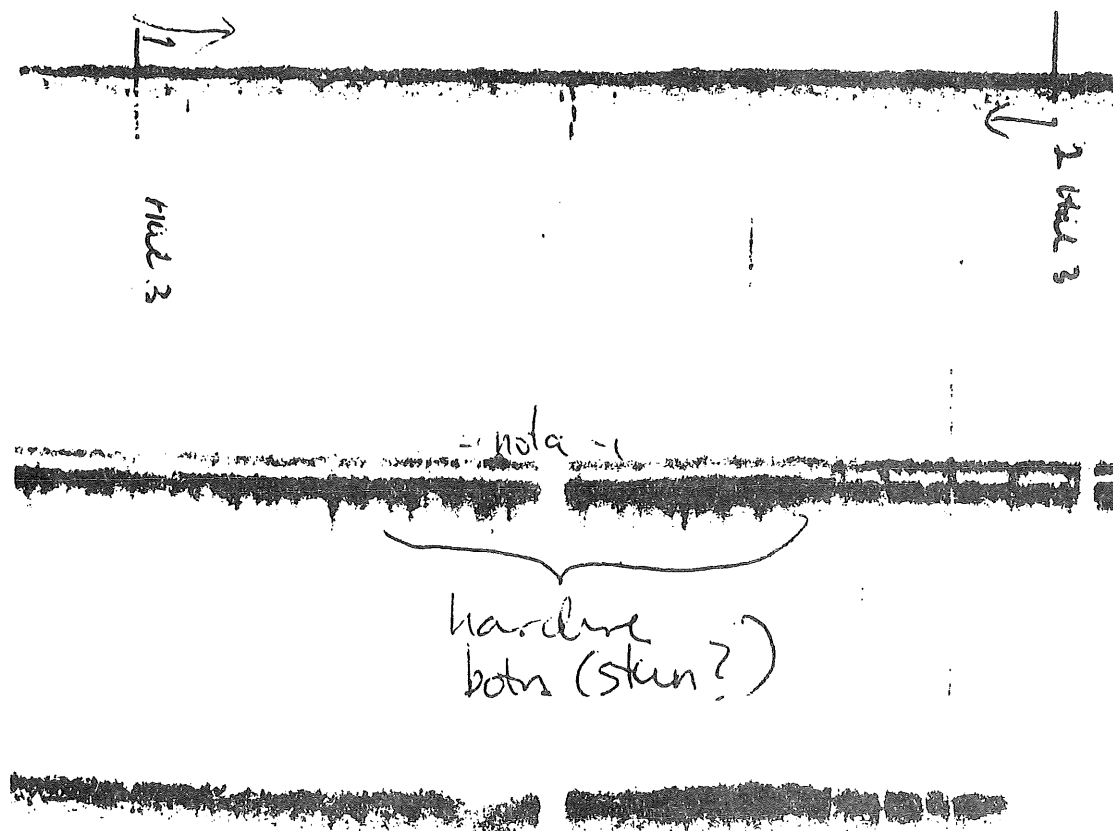
Registreringene av Deccaposisjon i ulike faser av innhivingen viste at fartøyet avanserte 1000—1500 m under innhiving av de 4 første kveilene. Dette til-svarer en tauhastighet på 18—27 m/min. Total hastighet på tauene i denne fasen blir dermed mellom 35 og 44 m/min.

FANGSTRESULTATER

I tabell 1 er gjengitt posisjon, taueretning, fangst etc. fra hvert av de 11 trekkene. Fangsten varierte fra 1 til 30 kasser pr. trekk (ca. 40 kg pr. kasse). Meste-parten av fangsten besto av hyse, hvorav ca. 80 % var større enn 0,5 kg sløyd vekt. I de fleste trekkene var det også enkelte eksemplarer av stor torsk på 5—20 kg. Totalfangsten på turen ble ca. 5 tonn sløyd fisk.

I et av trekkene (nr. 6) gikk nota fast, sannsynligvis

Figur 2. Ekkogram fra suurrevadtrekk nr. 3.



i vrak, i posisjon Grønn D 30,40, Fiolet E 73,60 (Vestlandskjede OE 2). Et trekk ble gjort etter mørkets frambrudd (nr. 4), men ga minimal fangst (1 kasse blandingsfisk).

To av trekkene (nr. 7 og 8) ble utført med «Lofotnot» mens de øvrige ble utført med den såkalte «Skottenota». Ved de tre siste trekkene (nr. 9, 10 og 11) med «Skottenota» var grunntelna 85 cm skjæv, sannsynligvis påført ved strekket som oppsto da nota var fast i vrak ved det 6. trekket.

En interessant observasjon som ble gjort ved det 3. trekket, som også ga den beste fangsten (30 kasser), var at bunnekket ved nota og 4 kveiler tau nærmest nota var markert sterkere enn der det øvrige tauet ble satt (Fig. 2). Dette indikerer hardere bunn og at nota ble satt like ved «steinbrot», hvor man av erfaring også vet at fisken ofte står mest konsentrert.

VURDERING AV FORSØKSRESULTATENE MED FORSLAG TIL VIDERE ARBEID

5 tonn fisk på 3 fiskedøgn er mindre enn hva som regnes som nødvendig for lønnsom drift med snurrevad på årsbasis i Nordsjøen. P.g.a. den korte fisketiden, manglende erfaring med hva som var optimal tauehastighet, riktig tauetretning relativt strømretning, feil med nota i noen trekk, usikkerhet m.h.t. forekomst av fisk i området o.l. skulle det imidlertid være muligheter for betydelig økning i effektiviteten.

Forsøkene illustrerer også at det må ytterligere forskningsinnsats til før snurrevadfiske i Nordsjøen kan anbefales å være et godt alternativ for norske fartøyer. Bl.a. følgende forhold foreslås undersøkt nærmere i en eventuell fortsatt forsøksvirksomhet:

1. Årsvariasjoner i forekomst i relasjon til felt
2. Posisjon for «gode trekk»
3. Optimal tauehastighet
4. Optimal tauetretning relativt strømretning
5. Notstørrelse og konstruksjon for ulike fiskeslag (hyse, torsk, flyndre og sei)
6. Instrument for lengdemåling av tau om bord.

Forekomstene av ulike fiskeslag på spesielle felt forandres ofte med årstiden, og det kan derfor være aktuelt å flytte felt for å oppnå best mulig utbytte. Fra norsk side har man ikke drevet konsumfiske av noe omfang i Nordsjøen de siste tiår, og slik kunnskap er derfor svært mangelfull. Mulige kilder for data vil være offisiell fangststatistikk fra utenlandske fartøyer, særlig skotske snurrevadbåter, og eventuelt personlige intervjuer med skipperne.

Kjennskap til fiskeslag og fiskestørrelse på de ulike felt vil også være nødvendig dersom det viser seg at det kun er marked for f.eks. stor hyse og torsk i Norge, mens mindre fisk som betales relativt godt i utlandet ikke gir utbytte for norske fiskere.

Hva angår punkt 2 ligger her ofte hemmeligheten til at noen fiskere gjør det bedre enn andre. Skotske fiskeskippere har lang erfaring fra fiske med snurrevad i Nordsjøen og har merket seg spesielle kast der de hadde godt med fisk (THOMSON 1969). Slike kast har ofte vært gjort i nærheten av steinbrot, vrak o.l., områder hvor ukjente fiskere nødvendig vil nærme seg av frykt for å sette fast og dermed miste både fangst og verdifull fisketid. Som grunnlag tor å sette igang et norsk fiske vil det være nødvendig å ha en del posisjoner for slike felt, noe som bare kan framkomme ved en organisert leitetjeneste.

Ekkolodd som klart skiller ulike bunntyper og en høyfrekvent sonar som «ser» bunnhindringer også til side for fartøyet, vil være meget nyttige hjelpemidler for en slik undersøkelse.

Ad pkt. 3 og 4 er erfaringene til skotske fiskere opplagt av stor nytteverdi og må også være retningsgivende for norsk fiske. Skottene har imidlertid en klar fordel sammenlignet med norske fartøyer som i en oppstartingsfase må regne med å operere temmelig aleine. Flere skotske fartøyer opererer nemlig i lag og kan kommunisere seg imellom slik at om et fartøy gjør feil, fisker på felt med lite fisk, kaster feil i forhold til strøm o.l., vil kameratbåtene kunne legge opp en annen strategi og selv unngå bomkast.

Norske fartøyer som skal operere aleine må derfor utstyres bedre enn skotske for å kompensere for dette. Strømmålinger før kastet gjøres, strekkmåler og evt. lengdemåler for tau under innhalingen, kan her være aktuelle og nyttige hjelpemidler.

Hva notstørrelse og konstruksjon angår, har man større muligheter for å innføre nye idéer enn blant skotske fisker som nødvendig forlater et redskap de har hatt gode resultater med, men som ikke nødvendigvis behøver å være det beste. Spesielt for fiske av sei, som vel har vært lite aktet av de skotske snurrevadfiskerne, kan en større not enn den skotske være et alternativ, gjerne kombinert med kortere tau og ved at nota taues sammen istedenfor kontinuerlig innhivning av tauene.

Et instrument for å lengdemåle tau om bord ble hevdet å være svært ønskelig slik at man etter fastsetting og avsliting kunne ha mulighet til lettvinnt å rette opp tauene igjen.

LITTERATUR

- BRUNVOLL, L. 1977. «Scottish Seining». Observasjoner fra en tur i Nordsjøen i nov. 1975 med M/k «Arthos» av Aberdeen. *FTFI-Arbeidsnotat 1977* (661.3-3-1): 1-6, 2 fig. (Stens.).
- 1978. Effektivisering av snurrevadfisket. *FTFI-Rapport 1978* (661.3-3-1) (Under trykking).
- THOMSON, D. 1969. *The Seine Net*. Fishing News (Books) Ltd., London: 1-192.

RAPPORT FRA M/S "STOLMAVÅG" H - 156 - AV PÅ SNURREVADFISKE
I NORDSJØEN I NOVEMBER/DESEMBER 1978.

Av Helge Otterlei

Etter søknad fikk M/S "Stolmavåg" v/Martin Thorsen drifts-tilskudd og ny snurrevadtrål fra Fondet for fiskelting og forsøk.

Båten er 57 fot med 180 hk Callesen maskin. Den er en moderne snurrevadbåt med tautromler og sløyemaskin. Videre er instrumentene tidsmessig gode.

På grunn av dårlig vær i perioden ble det ingen nevneverdig fangst. Man kan muligens anta at båten er noe for liten for effektivt snurrevadfiske om høsten og vinteren i Nordsjøen.

RAPPORT FRA M/S "KARMØYFISK" R - 26 - K PÅ SNURREVADFISKE
I NORDSJØEN I TIDEN 4.02.-29.03.79.

Av Helge Otterlei

M/S "Karmøyfisk" var ny i januar 1979. Den er velutstyrt og tidsmessig med shelterdekk. Båten er utstyrt for snurrevad-, trål-, line- og garnfiske. Den er på 89 fot og har en motor på 1125 hk. Videre har båten 6 manns besetning og skipper og reder er Guttorm Tjøsvold.

Etter søknad til Nordsjøutvalget fikk M/S "Karmøyfisk" midler til innkjøp av tau(drotter) og støtte til fiske av Fondet for fiskeleting og forsøk. Fisket ga så lite utbytte at etter to måneders drift stilte mannskapet betingelser om å slutte eller la båten gå over til tobisfisket. Det ser allikevel ut til at båten vil gjenoppta snurrevadfiske senere på året.

Selv uttaler Tjøsvold: "Snurrevadforsøkene fra 4.02.-29.03.79 var delvis mislykket fordi det var en ugunstig tid. En skotsk fiskebåt vi snakket med hadde ikke opplevet så lite fisk i Nordsjøen de siste 25 årene som i år. Han trodde det var sjøtemperaturen som gjorde det, for det var likt hvor han var i Nordsjøen.

De skotske fiskerne hadde hatt godt fiske fra oktober til slutten av januar, fortalte de som vi snakket med. Det var dårlige strømforhold også p.g.a. østlig vind."

Det bør også strekes under at Tjøsvold har drevet snurrevadfiske i mange år, og er en meget god fisker.

Fangstjournal for M/S "Karmøyfisk":

Nr	Dato	Plass	Kjede	Posisjon	Slepe retn.	Fangst i kasser.	Arnn
1	5.02	Lingbank	6 c	A 46,5-J 59	SØ		ingen fangst.
2	"	"	"	A 46 -J 57	NV		"
3	6.02	"	7 B	J 31,5-B 67	NV		fast
4	"	"	"	J 32 -B 62	S		ingen fangst.
5	7.02	"	"	I 39,5-B 72,5	NV	22 H	små
6	8.02	"	"	I 39,7-B 72	NØ		fast
7	12.02	Patch	6 C	C 43 -J 56	SØ	4 H	
8	"	"	"	C 41 -J 56	NV	1 H	
9	13.02	Viking Bank	OE	C 18 -B 44	SØ	4 T	
10	"	"	"	B 43 -D 69	SØ	6 T,H	
11	"	"	"	C 31 -D 63	V		ingen fangst
12	14.02	"	"	E 36 -E 62	SSV	25 T	
13	"	"	"	E 36 -E 62	SV	5 T	
14	"	"	"	E 36,5-E 63,3	SV	10 T	
15	"	"	"	E 36 -E 62	SSV	4 T	
16	15.02	"	"	E 37,5-E 60,5	SSV	17 T	
17	"	"	"	E 38 -E 62,5	V	10 T	
18	"	"	"	E 39 -E 61,3	SV	3 T	
19	"	"	"	E 37 -E 60	SV	3 T	
20	16.02	"	"	E 38 -E 61	SSV	3 T	
21	"	"	"	E 39 -E 61	S		ingen fangst
22	23.02	"	"	E 44 -E 63	Ø		" "
23	"	"	"	E 63 -E 62	SSV		" "
24	24.02	"	"	C 39 -D 56	Ø		" "
25	"	"	"	D 43 -E 56	N		fast
26	"	"	"	E 37 -E 61	SV		ingen fangst
27	"	"	"	E 34 -E 65	N		fast
28	25.02	"	"	E 38 -E 62	SV		ingen fangst
29	"	"	"	E 37 -E 60	NV		" "
30	1.03	Lingbank	6 C	J 42,5-C 70	NØ		" "
31	"	"	7 B	J 35 -B 68	V		" "
32	15.03	Viking banken	OE	E 37 -E 58	SV		" "
33	"	"	"	F 40 -D 59	N	4 H	
34	"	"	"	F 40 -D 58	S		" "
35	16.03	"	"	C 30 -E 50	NØ		" "
36	"	"	"	C 31 -E 50	NV		" "
37	"	"	"	G 56,5-B 42	S		fast
38	17.03	"	"	B 35 -G 56	S	5 H	
39	"	"	"	B 35 -G 56	SØ	2 H	
40	"	"	"	B 33 -G 59	SSØ	2 H	
41	18.03	Koralbank	"	F 31 -B 69	NV	2 H	
42	"	"	"	D 45 -B 75,5	NV	10 H,T	små torsk
43	"	"	"	E 36 -A 74	NV	10 H,T	" "
44	19.03	"	"	A 41 -C 71,5	NO	2 H,T	

