

FISKERI-DIREKTORATET
HOVEDBIBLIOTEKET

eko 6

FISKERI-DIREKTORATET

Rapporter og meldinger

1977, u. nr

1977, u. nr

SMÅHVALFANGSTEN 1977.

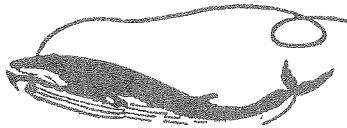


05
Rap

Utgitt under Fiskeridirektoratets
"Rapporter og meldinger".

1977. u.nr

SMÅHVALFANGSTEN 1977.



FISKERIDIREKTORATET

BERGEN 1977.

F O R O R D

Beretningen om småhvalfangsten har i tidligere år vært utarbeidet av Fiskeridepartementet. Fra og med 1977 utarbeides beretningen i Fiskeridirektoratet.

I hovedsak bygger beretningen på fangstdagbøker som fangerne selv fører. Det er i år tatt med en fangstfordeling på mindre geografiske områder, såkalte lokasjoner. Dette medfører at en med større nøyaktighet kan plassere småhvalfangsten geografisk.

Ellers følger beretningen i store trekk opplegget fra tidligere år.

Meldingen er utarbeidet av førstesekretær J. Borthen.

Bergen i desember 1977

Knut Vartdal

Arthur Holm

INNHold

1.	Antall konsesjoner	side 3
2.	Deltakelse	" 3
3.	Kvotestemmelser	" 4
4.	Total fangst i 1977	" 5
5.	Fangsten i de forskjellige områder	" 6
6.	Fangstsesongen	" 9
7.	Værforhold	" 9

Tabeller:

Tabell 1:	Deltakende fartøy fordelt på fylker 1977	side 3
Tabell 2:	Deltakende fartøy gruppert etter fartøylengde i fot 1977	" 3
Tabell 3:	Deltakende fartøy gruppert etter maskinkraft i HK 1970-77	" 4
Tabell 4:	Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse 1977	" 5
Tabell 5:	Småhvalfangsten i hvert av årene 1961-77, antall hval	" 5
Tabell 6:	Vekt og verdi av den totale fangst	" 6
Tabell 7:	Antall hval fordelt på områder og måneder 1977	" 7
Tabell 8:	Fartøy med fangst fordelt på områder og måneder 1977	" 8
Tabell 9:	Dager med fangst fordelt på områder og måneder 1977	" 8
Tabell 10:	Fordeling av fangsten etter siktforhold 1977	" 10
Tabell 11:	Fordeling av fangsten etter vindstyrke 1977	" 10

5 kartbilag

SMÅHVALFANGSTEN 1977.

1) Antall konsesjoner.

Det ble i 1977 utstedt 93 konsesjoner. Dette er det samme antall som i 1976.

2) Deltakelse.

I alt 87 fartøyer deltok i fangsten. Fartøyenes fylkesfordeling framgår av tabell 1, mens en i tabell 2 har gruppert fartøyene etter lengde. Av tabell 3 framgår det at deltakelsen i 1977 var større enn i både 1974, 1975 og 1976. Den lå likevel lavere enn i begynnelsen av 1970-årene, da over 100 fartøyer deltok.

Av de 87 deltakende fartøyer fanget ett fartøy ved Vest-Grønland, to fartøy ved Irland og resten ved norskekysten og i Barentshavet.

Tabell 1. Deltakende fartøy fordelt på fylker 1977.

Fylke	Antall fartøy
Østfold	3
Rogaland	2
Hordaland	10
Møre og Romsdal	11
Sør-Trøndelag	2
Nordland	56
Troms	3
Totalt	87

Tabell 2. Deltakende fartøy gruppert etter fartøylengde i fot 1977.

Fot	Antall fartøy
30- 39,9	2
40- 49,9	13
50- 59,9	18
60- 69,9	26
70- 79,9	14
80- 89,9	6
90- 99,9	3
100-109,9	2
110-119,9	2
120 og over	1
Totalt	87

Tabell 3. Deltakende fartøy gruppert etter maskinkraft i HK 1970-77.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
HK	Antall fartøyer							
Under 100	20	15	7	4	3	1	1	1
100-199	39	47	27	23	21	18	19	12
200-299	34	29	35	36	32	27	29	30
300-399	16	14	18	24	16	23	24	32
Over 400	9	9	9	12	12	11	10	12
Totalt	118	114	96	99	84	80	83	87

3) Kvotestemmelser.

På møtet i den vitenskapelige komité i Den internasjonale hvalfangstkommissjon i juni 1976 ble man enige om å inndelegge vågehvalen i Nordatlanten i fire forskjellige bestander:

1. Vågehvalen ved Canadas østkyst: Den nordamerikanske bestand.
2. Vågehvalen ved Vestgrønland: Vestgrønlandbestanden.
3. Vågehvalen ved Østgrønland, Island og Jan Mayen: Østgrønlandbestanden.
4. Vågehvalen ved Svalbard, i Barentshavet, langs norskekysten, i Skagerrak, Nordsjøen og rundt De britiske øyer: Den østatlantiske bestand.

Den totale vågehvalkvoten fastsatt av Den internasjonale hvalfangstkommissjon for Nordatlanten var i fangstsesongen 1977:

Nordamerikanske bestand	48 vågehval
Vestgrønlandbestanden	325 "
Østgrønlandbestanden	320 "
Østatlantiske bestand	<u>1 790 "</u>
<u>Totalt</u>	<u>2 483 vågehval</u>

Sammenlignet med 1976-kvoten ble den totale kvote for Nordatlanten redusert med 67 vågehval. Kvoten for områdene vest for Kap Farvel ble redusert med 177 dyr, mens kvotene for områdene øst for Kap Farvel ble øket med 110 dyr fra 2 000 til 2 110.

Etter forhandlinger med Danmark var det tillatt for norske fangere å ta 75 vågehval ved Vest-Grønland og 120 vågehval ved Øst-Grønland/Jan Mayen. I britisk økonomisk sone var det forbud mot fangst. I Barentshavet og på norskekysten kunne det taes 1790 vågehval av norske fangere.

4) Total fangst i 1977.

Den totale fangst ble 1772 vågehval og 7 spekkhoggere. Dette er en nedgang på 17% fra 1976, og en ser av tabell 7 at nedgangen er enda større hvis en sammenlikner med tidlig på 1970-tallet.

Verdien av den omsatte fangst var i 1977 24,9 mill. kr. mot 29,2 mill. kr. i 1976, og dette utgjør en nedgang på 15%.

Litt av forklaringen på verdinedgangen er den dårlige avtaks-situasjonen på slutten av sesongen. Dette førte til at ca. 600 tonn hvalkjøtt måtte innfrysas for fangernes regning til dårligere priser.

Tabell 4. Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse 1977.

Antall hval pr. fartøy	Antall fartøyer	Kjøtt pr. fartøy	Antall fartøyer
Under 10	22	Under 10 tonn	16
10-19	24	10-19 tonn	17
20-29	19	20-29 "	17
30-39	13	30-39 "	11
40-49	7	40-49 "	12
50 og over	2	50-59 "	7
		60-69 "	4
		70 tonn eller mer	3
Totalt	87		87

Tabell 5. Småhvalfangsten i hvert av årene 1961-77. Antall hval.

Art	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Vågehval	3219	3286	3233	2732	2467	2153	2175	2733	2391
Bottlenose	87	321	267	307	682	340	264	384	485
Spekkhogger	111	124	90	77	104	161	36	86	231
Grindhval	295	43	71	54	32	339	117	31	27
	3712	3774	3661	3170	3295	2993	2592	3234	3134
Art	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
Vågehval	2307	2330	2650	2055	1820	1788	2146	1772	
Bottlenose	535	213	17	3	0	0	0	0	
Spekkhogger	246	57	28	1	6	2	0	7	
Grindhval	43	0	0	0	1	0	0	0	
	3131	2600	2695	2059	1827	1790	2146	1779	

Tabell 6. Vekt og verdi av den totale fangst 1977.

	Kjøtt til konsum tonn	Kjøtt til dyrefor tonn	Spekk tonn	Verdi 1000 kr.
Omsatt gjennom:				
Norges Råfisklag	1996	21.4	611	19.7
Småkvalfangernes Salslag S/L	492.8	19	141.4	5.2
I alt	2488.8	40.4	752.4	24.9 ¹⁾

1) Den totale vekt og verdi antas å være noe høyere enn tallene ovenfor viser, da kjøtt til eget bruk ikke er medregnet.

5) Fangsten i de forskjellige områder.

Nytt av året er at hvalfangsten i tillegg til inndeling etter hovedområde (se tabell 7) er fordelt etter lokasjoner. Dette gir en finfordelt geografisk fangstlokalisering, og en viser til kartene 2-4 hvor antall hval fanget i hver lokasjon (rute) er satt inn. I disse kartene er de store, fete tallene områdenummerering som samsvarer med inndelingen i tabell 7-9, og de små tallene er uttrykk for antall hval fanget i hver lokasjon. I tillegg har en tatt med kart 5 for å vise områdeoversikten for Nord-Atlanteren som helhet.

Den norske kvoten var 75 vågehval ved Vest-Grønland, og denne ble nådd selv om bare ett norsk fartøy deltok. Ved Øst-Grønland og Island var det ingen norsk fangst i 1977. Av den Øst-Atlantiske bestand (ved de britiske øyer, Barentshavet, norskekysten) ble det tatt i alt 1697 vågehval av norske fartøy.

I 1977 ble det i området rundt Bjørnøya fanget hele 697 vågehval, mot 301 i 1976. I 1977 var det imidlertid flere fartøy i Barentshavet enn året før, bl.a. fordi fangsten i Nordsjøen som følge av fangstforbudet i britisk sone måtte begrenses til norsk sone.

Tabell 7. Antall hval fordelt på områder og måneder 1977.

	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Uoppg.	Totalt
00 Vestfjorden	9	32	38			1	80
01 Kaninbanken		6	122	1			129
02 Murmanskysten		93	55			21	169
03 Øst-Finmark		53	160			7	220
04 Vest-Finmark		51	56	2			109
05 Røstbanken til Malangsggr.	2	9	17				28
08 Egersundbanken		28	1				29
10 Skolpenbanken		30	14				44
11 Gåsebanken			35	1			36
12 Nordkappbanken		9	18				27
13 Thor Iversenbank			1				1
14 Britoinfeltet			2				2
20 Bjørnøya		236	459				695
21 Vest-Spitsbergen			28				28
23 Hopen			2				2
27 Syd-vest av Spitsbergen			15				15
28 Vikingbanken		8	44				52
37 Norskehavet		2					2
41 Sentrale Nordsjø		9	2				11
49 Sørvest av Irland		12	13				25
65 Disko				4	6		10
66 Hellefiskbank			9	21	35		65
99 Uoppgitt							
Totalt							1.779
(herav 7 spekkhoggere, 4 i område 00 og 3 i område 05)							

Når det gjelder deltaking i de forskjellige områder og måneder, viser en til tabell 8. Den gir uttrykk for hvor mange fartøy som fikk fangst i hver måned fordelt på områder. Tallet i totalkolonnen gir imidlertid ikke uttrykk for antallet ulike fartøy som i løpet av sesongen har vært på vedkommende fangstfelt. De samme fartøy som fikk fangst i mai kan også ha fått fangst i juni o.s.v., slik at det blir dobbelttelling.

Tabell 9 viser antall fangstdager i de enkelte områder i hver fangstmåned og totalt.

Tabell 8: Fartøy med fangst fordelt på områder og måneder 1977

	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Uoppg.	Totalt
00 Vestfjorden	5	12	8			1	26
01 Kaninbanken		3	16	1			20
02 Murmanskysten		15	17				32
03 Øst-Finmark		24	32				56
04 Vest-Finmark		5	15	1			21
05 Røstbanken til Malangsgr.	2	4	3				9
08 Egersundbanken		3	1				4
10 Skolpenbanken		15	6				21
11 Gåsebanken		11	1				12
12 Nordkappbanken		8	9				17
13 Thor Iversenbank			1				1
14 Britoinfeltet			1				1
20 Bjørnøya		23	36				56
21 Vest-Spitsbergen			8				8
23 Hopen			2				2
27 Syd-vest av Spitsbergen			7				7
28 Vikingbanken		2	6				8
37 Norskehavet		1					1
41 Sentrale Nordsjø		4	1				5
49 Sørvest av Irland		2	2				4
65 Disko				1	1		2
66 Hellefiskbank			1	1	1		3
99 Uoppgitt		8	6				14

Merk: Et fartøy kan ha fanget i flere områder i samme måned.

Tabell 9: Dager med fangst fordelt på områder og måneder 1977

	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Uoppg.	Totalt
00 Vestfjorden	6	16	17			1	40
01 Kaninbanken		4	25	1			30
02 Murmanskysten		17	9				26
03 Øst-Finmark		16	28				44
04 Vest-Finmark		10	13	1			24
05 Røstbanken til Malangsgr.	2	6	8				16
08 Egersundbanken		8	1				9
10 Skolpenbanken		14	7				21
11 Gåsebanken			13	1			14
12 Nordkappbanken		4	5				9
13 Thor Iversenbank			1				1
14 Britoinfeltet			2				2
20 Bjørnøya		28	27				55
21 Vest-Spitsbergen			8				8
23 Hopen			2				2
27 Syd-vest av Spitsbergen			6				6
28 Vikingbanken		3	13				16
37 Norskehavet		1					1
41 Sentrale Nordsjø		4	2				6
49 Sørvest av Irland		5	4				9
65 Disko				4	2		6
66 Hellefiskbank			4	8	12		24
99 Uoppgitt		7	8				15

Totalt

384

6) Fangstsesongen

Fangsttiden i 1977 var følgende:

1. I farvannet nord for 70° n.br. og øst for 20° v.lengde fra 1.mai kl.00.00 til 30.juni kl.24.00. I området øst for 25° østlig lengde gjaldt denne bestemmelse også syd for 70° n.bredde.
2. For de øvrige fangstfelter - med unntak av området vest for 44° v.lengde fra 15.april kl.00.00 til 31.august kl.24.00 med fredning (fangststopp) i tiden 1.juli kl.00.00 til 21.juli kl.24.00. Denne fredning gjaldt ikke feltene ved Øst-Grønland, Island og Jan Mayen.
3. I området vest for 44° v.lengde fra 15.mai kl.00.00 til 31.august kl.24.00. I dette området var det forbudt med fangst nord for 71° nordlig bredde.

7) Værforhold

Barentshavet

I perioden 17. til 26.mai var det vind av storms styrke, det samme var tilfelle for 5-6 dager i juni. I juni var det ellers en dag med tåke og 8-9 dager med dårlig sikt, mens det i slutten av måneden var god sikt og godt vær.

Bjørnøya

I første halvdel av mai var det godt vær på feltet, mens det senere i måneden var endel vind og dårlig sikt. I første halvdel av juni og også helt i slutten av måneden var det gode fangstforhold.

Nordsjøen

I mai var det kun få dager med vind over styrke 5, og det var jevnt gode siktforhold bortsett fra 2 dager med tåke. I juni var værforholdene mer ujevne, men dette ser ikke ut til å ha hemmet fangsten vesentlig.

Vest-Grønland

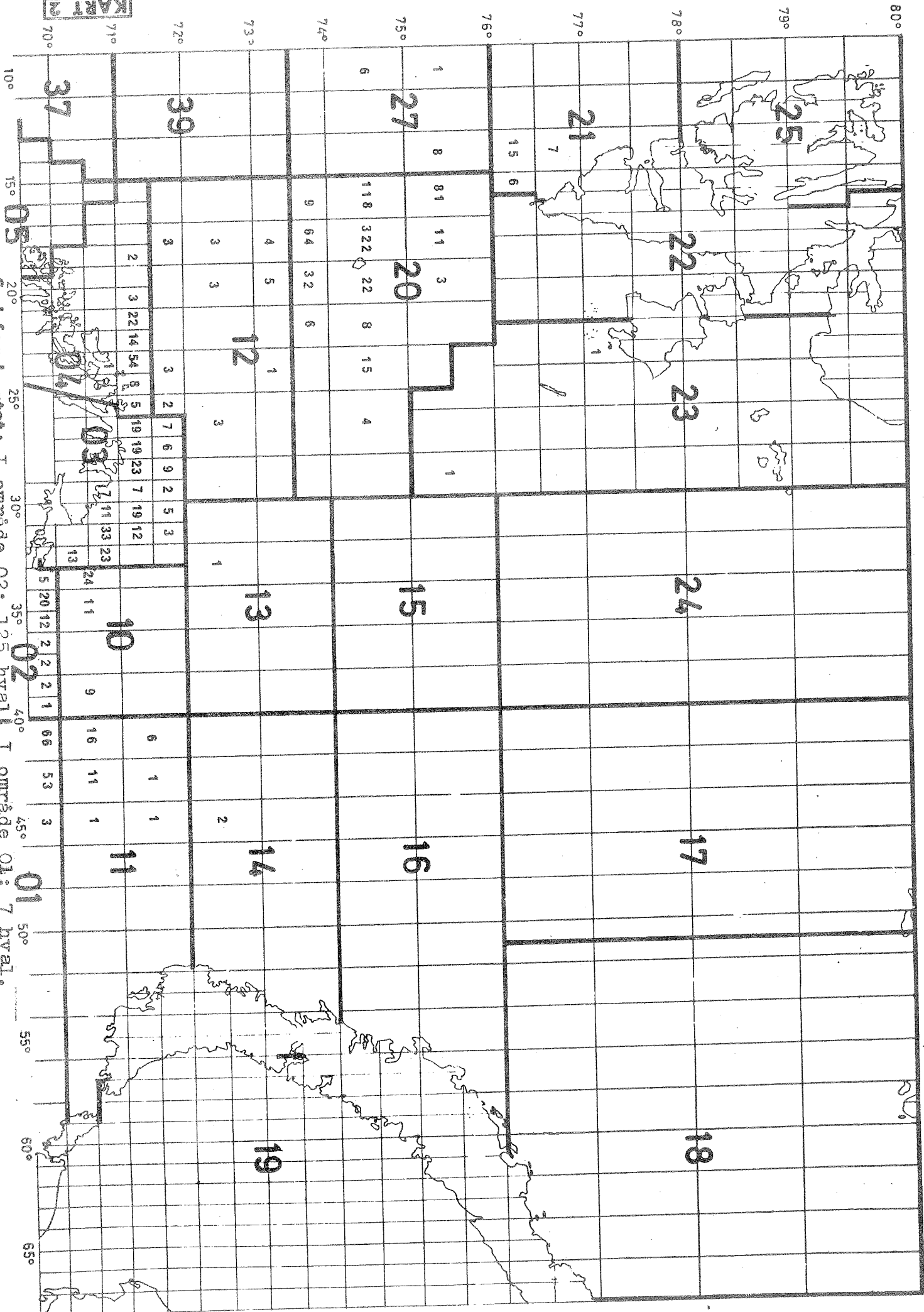
Værobservasjonene fra Vest-Grønland i juni, juli og august viser at hele 20 av 77 dager var blick stille. Høyeste registrerte vindstyrke i hele perioden var styrke 5. De fleste siktobservasjoner er anført som "god" eller "meget god" sikt. Kun et norsk fartøy var på disse feltene.

Tabell 10. Fordeling av fangsten etter siktforhold i fangstøyeblikket.1977.

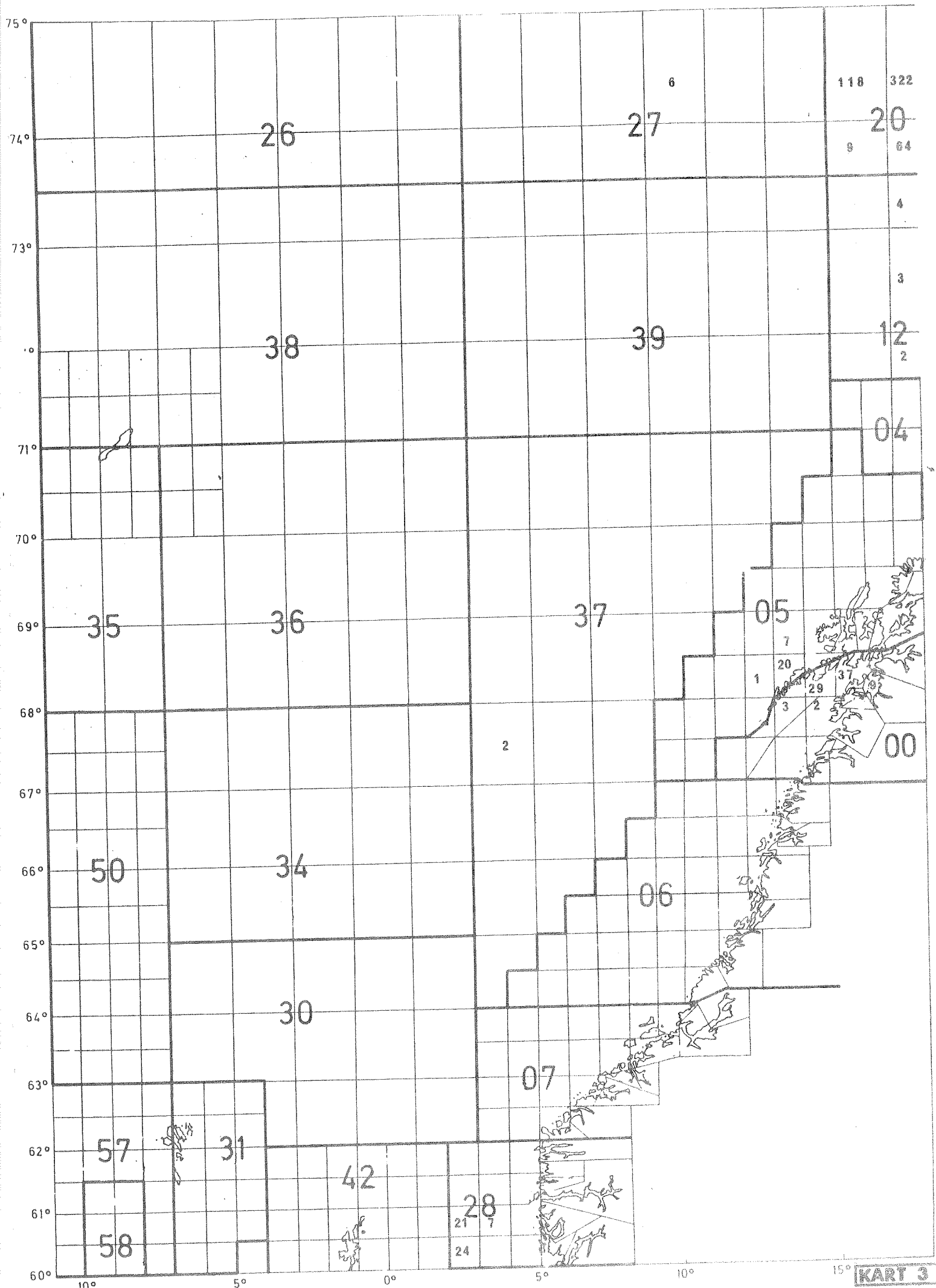
Sikt	Antall hval
1. Tåke	47
2. Dårlig sikt	143
3. Moderat sikt	324
4. God sikt	624
5. Meget god sikt	421
6. Varierende sikt	185
Uoppgitt	35
	1.779

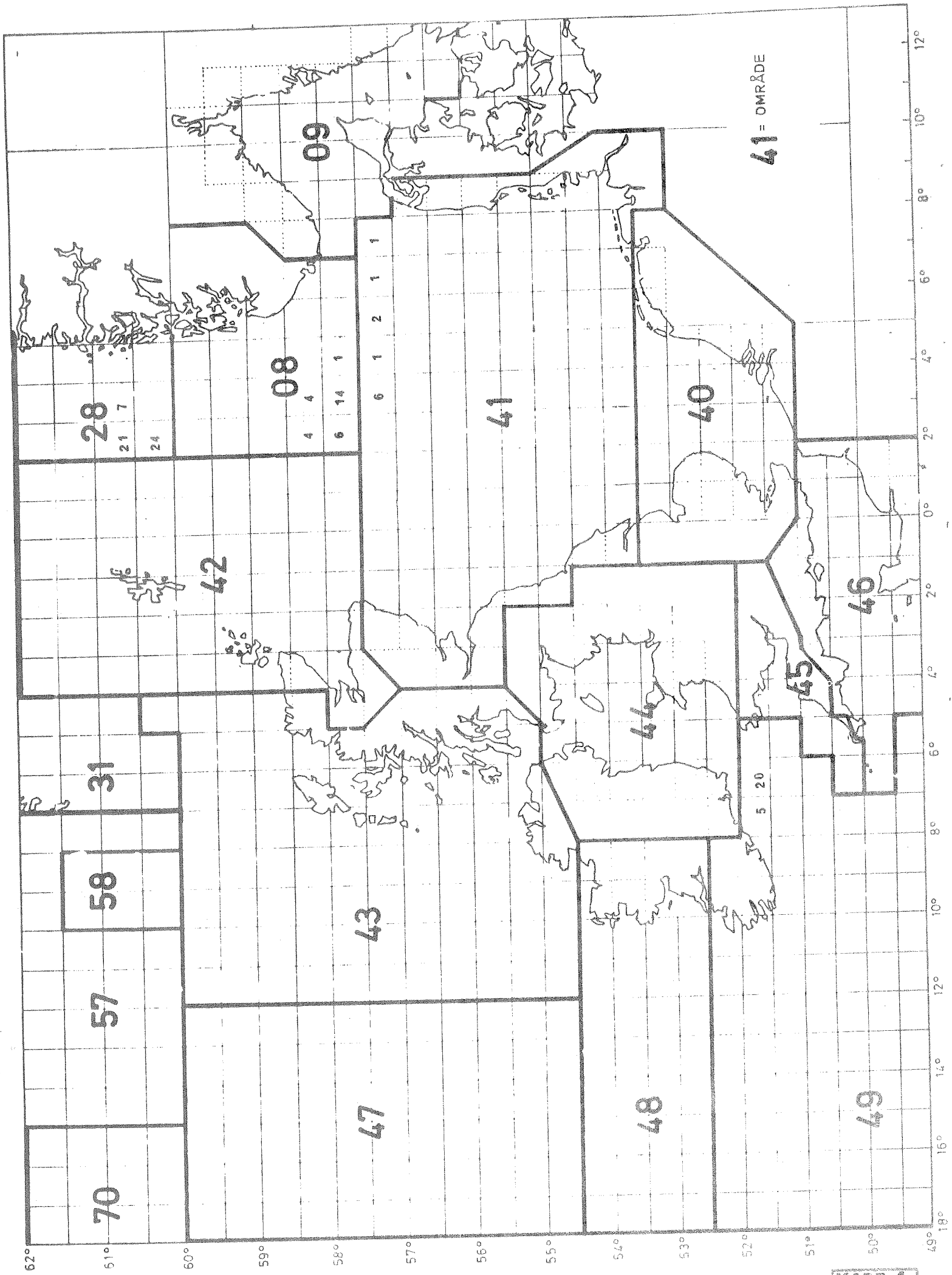
Tabell 11. Fordeling av fangsten etter vindstyrke i fangstøyeblikket.1977.

Vindstyrke	Antall hval
0 - stille	203
1 - flau vind	238
2 - svak vind	425
3 - lett bris	471
4 - laber bris	260
5 - frisk bris	104
6 - liten kuling	50
7 - stiv kuling	7
8 - sterk kuling	10
9 - liten storm	0
10 - sterk storm	5
11 - full storm	2
12 - orkan	2
uoppgitt	2
	1.779



Svd for kartet: I område 02: 125 hval I område 01: 7 hval.





KART 4

