


FISKERIDIREKTORATET  
HOVEDBIBLIOTEKET

Eks 6

# FISKERI- DIREKTORATET



Rapporter og meldinger

1980, u.m.

1980, u.m.

SMÅHVALFANGSTEN 1979.



05  
75

Utgitt under Fiskeridirektoratets  
"Rapporter og meldinger"

1980, u.nr

SMÅHVALFANGSTEN 1979.



FISKERIDIREKTORATET

MAI 1980.

## F O R O R D

Beretningen om småhvalfangsten bygger på fangstdagbøker som fangerne selv fører.

Fra og med 1979 er tabellene endel forbedret i forhold til tidligere år. Den geografiske fordeling av småhvalfangsten gis nå adskilt for vågehval og spekkhoggere. Dessuten er det tatt med en tabell som viser kjønnsfordelingen av småhvalfangsten.

Meldingen er utarbeidet av førstesekretær J. Borthen.

Bergen i mai 1980

Hallstein Rasmussen

-----

Arthur Holm

INNHOOLD

	Side
1. Antall konsesjoner	4
2. Deltakelse	4
3. Fangstkvoter for 1979	4
4. Total fangst i 1979	4
5. Fangsten i de forskjellige områder	4
6. Fangstsesongen	5

Tabeller:

Tabell 1:	Deltakende fartøy fordelt på fylker 1979.	6
Tabell 2:	Deltakende fartøy gruppert etter fartøylengde i fot 1979.	6
Tabell 3:	Deltakende fartøy gruppert etter maskinkraft i HK 1970-79.	6
Tabell 4:	Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse i 1979.	7
Tabell 5:	Småhvalfangsten i hvert av årene 1961-79, antall hval.	7
Tabell 6:	Vekt og verdi av den totale fangst 1979.	7
Tabell 7:	Antall vågehval fordelt på områder og måneder 1979	8
Tabell 8:	Antall spekkhoggere fordelt på områder og måneder 1979	8
Tabell 9:	Småhvalfangsten fordelt på kjønn og områder 1979	9
Tabell 10:	Dager med fangst fordelt på områder og måneder 1979	10
Tabell 11:	Fordeling av fangsten etter siktforhold 1979	10
Tabell 12:	Fordeling av fangsten etter vindstyrke 1979	10

4 kartbilag

## SMÅHVALFANGSTEN 1979

### 1. Antall konsesjoner.

Det ble i 1979 utstedt 91 konsesjoner for småhvalfangst. Også i 1978 var det 91 konsesjoner.

### 2. Deltakelse.

I fangsten etter vågehval deltok i alt 83 fartøyer. I tillegg var det et fartøy som kun deltok i spekkhoggerfangsten. Fylkestilhørighet til de deltakende fartøy framgår av tabell 1, mens lengdefordeling og fordeling etter maskinkraft framgår av tabell 2 og 3.

Av de 84 deltakende fartøy var det 9 som deltok ved Øst-Grønland, ett fartøy var på Vest-Grønland og resten ved norskekysten og i Barentshavet.

Året før, i 1978, var det noe større deltakelse enn i 1979. I alt 87 fartøy deltok da i småhvalfangsten.

### 3. Fangstkvoter for 1979.

Den internasjonale hvalfangstkommisjon hadde for 1979 fastsatt følgende fangstkvoter for vågehval:

Den nord-amerikanske bestand	48
Vest-Grønland (vest for 44 <sup>o</sup> v.l.)	397
Øst-Grønland, Island, Jan Mayen	320
Barentshavet, Norskekysten, Nordsjøen	1790

Norske hvalfangere disponerte 75 hval ved Vest-Grønland, 120 hval ved Øst-Grønland og 1790 hval i det øst-atlantiske område. Av den sistnevnte kvote var 100 vågehval reservert til fangst etter 21. juli i området sør for 70<sup>o</sup> n.br. Det var kun fartøy som inntil 21. juli hadde mindre fangst enn 70 tonn som kunne delta i fangsten etter de 100 reserverte enheter.

### 4. Total fangst i 1979.

De innsendte fangstdagbøker viser at den totale fangst av vågehval ble 1980 enheter. Dette er en oppgang på 24% fra 1978.

Av spekkhoggere ble det fanget 221 dyr i 1979 mot 63 dyr i 1978.

Verdien av den omsatte fangst var i 1979 ca. 30,9 mill. kr., og dette er hele 42% høyere enn tallet for 1978 (21,7 mill. kr.).

### 5. Fangsten i de forskjellige områder.

Den norske fangsten var 1785 vågehval langs norskekysten og i Barentshavet. Ved Vest-Grønland ble det tatt 75 hval, mens fangsten ved Øst-Grønland var 120 hval. Spekkhoggerfangsten ble for det meste tatt i Lofoten-området. Ellers gir tabell 7 og 8 den komplette områdefordeling av småhvalfangsten 1979.

Tabell 9 er ny fra og med denne melding. Den viser kjønnsfordelingen av fangsten både for vågehval og spekkhoggere, fordelt på områder.

Også i år er hvalfangsten i tillegg til inndeling etter hovedområde (se tabell 7) 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 svarer med inndelingen i tabell 7-10, og de små tallene viser antall hval fanget i hver lokasjon. I kart 1 gis områdenummerering for det nordlige Atlanterhav som helhet.

6. Fangstsesongen.

Fangsttid i 1979 var følgende:

1. I farvannet nord for  $70^{\circ}$  n.bredde og øst for  $20^{\circ}$  v. lengde fra 15. mai kl. 00.00 til 15. juli kl. 24.00. I området øst for  $25^{\circ}$  østlig lengde gjaldt denne bestemmelse også syd for  $70^{\circ}$  n. bredde.
2. I farvannet ved norskekysten sør for  $70^{\circ}$  n. bredde og vest for  $25^{\circ}$  ø. lengde og i norsk økonomisk sone i Nordsjøen fra 15. april kl. 00 til 31. august kl. 2400 med fredning (fangststopp) i tiden 1. juli til 21. juli kl. 2400.
3. I farvannet ved Vest-Grønland syd for  $71^{\circ}$  n. bredde og øst for kanadisk økonomisk sone fra 15. mai kl. 00 til 31. august kl. 2400. Fangst i dette området tillates ikke nord for  $71^{\circ}$  n. bredde.

Tabell 1. Deltakende fartøy fordelt på fylker 1979

Fylke	Antall fartøy
Østfold	3
Rogaland	2
Hordaland	9
Møre og Romsdal	10
Nordland	57
Troms	3
<b>Totalt</b>	<b>84</b>

Tabell 2. Deltakende fartøy gruppert etter fartøylengde i fot 1979

Fot	Antall fartøy
30- 39,9	3
40- 49,9	13
50- 59,9	15
60- 69,9	26
70- 79,9	13
80- 89,9	8
90- 99,9	2
100-109,9	3
110-119,9	1
<b>Totalt</b>	<b>84</b>

Tabell 3. Deltakende fartøy gruppert etter maskinkraft i HK 1970-79

HK	1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979									
	Antall fartøyer									
Under 100	20	15	7	4	3	1	1	1	2	2
100-199	39	47	27	23	21	18	19	12	10	10
200-299	34	29	35	36	32	27	29	30	30	28
300-399	16	14	18	24	16	23	24	32	32	31
Over 400	9	9	9	12	12	11	10	12	13	13
<b>Totalt</b>	<b>118</b>	<b>114</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>84</b>

Tabell 4. Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse 1979

Antall hval pr. fartøy	Antall fartøyer	Kjøtt pr. fartøy	Antall fartøyer
Under 10	17	Under 10 tonn	12
10-19	20	10-19 tonn	14
20-29	18	20-29 "	13
30-39	12	30-39 "	17
40-49	13	40-49 "	6
50 og over	4	50-59 "	6
		60-69 "	6
		70 tonn eller mer	10
<b>Totalt</b>	<b>84</b>		<b>84</b>

Tabell 5. Småhvalfangsten i hvert av årene 1961-79. 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	284	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	1978	1979
Vågehval	2307	2330	2650	2055	1820	1788	2146	1772	1592	1980
Bottlenose	535	213	17	3	0	0	0	0	0	0
Spekkhogger	246	57	28	1	6	2	0	7	63	221
Grindhval	43	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	3131	2600	2695	2059	1827	1790	2146	1779	1655	2201

Tabell 6. Vekt og verdi av den totale fangst 1979. Vågehval.

Omsatt gjennom	Kjøtt til konsum kg	Kjøtt til dyrefor kg	Spekk kg	Verdi kr. *)
Norges Råfisklag Småkvalfangernes	2.166.563	413	926.902	23.173.997
Salslag S/L	669.514	7.474	241.279	7.768.301
	2.836.077	7.887	1.168.181	30.942.298

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



Tabell 7. Vågehval fordelt på måneder og områder 1979.

	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Uoppgitt	Totalt
00 Vestfjorden	21	30	26	19	12			108
01 Kaninbanken				4				4
02 Murmanskysten		192	138	19			2	351
03 Øst-Finnmark		13	508	4			6	531
04 Vest-Finnmark	2	15	187					204
05 Røstbanken til Malangsgr.	3	1	3	10	15			32
07 Møre			1					1
08 Egersundbanken		9	5	15			1	30
10 Skolpenbanken		23	172	4				199
12 Nordkappbanken		2	57					59
13 Thor Iversenbank			158					158
20 Bjørnøya		58	4					62
28 Vikingbanken			3	34	3			40
41 Sentrale Nordsjø		3	3					6
60 Skjoldungen				49	29			78
61 Danmarksstredet				24	18			42
65 Disko					6			6
66 Hellefiskbank			26	23	10	5		64
67 Bananbanken						3		3
68 Fyllas Bank						2		2
<b>Totalt</b>	<b>26</b>	<b>346</b>	<b>1291</b>	<b>205</b>	<b>93</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1980</b>

Tabell 8. Spekkhoggere fordelt på måneder og områder 1979.

	Jan.	Feb.	Mars	Apr.	Mai	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Uoppg.	Tot.
00 Vestfjorden	68	2	1	6	1	2	6	31	24	3	4	148
05 Røstbanken til Malangsgr.	34	7	2	-	-	1	1	14	12	-	-	71
07 Møre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>Totalt</b>	<b>102</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>221</b>

Tabell 9.

SMÅHVALFANGSTEN FORDELT PÅ KJØNN OG OMRÅDER 1979.

	VÅGEHVAL			SPEKKHOGGERE				
	Han	Hun	Uoppgitt	Sum	Han	Hun	Uoppgitt	Sum
00 Vestfjorden	67	40	1	108	70	75	3	148
01 Kaninbanken	2	2	-	4				
02 Murmanskysten	94	251	6	351				
03 Øst-Finmark	206	322	3	531				
04 Vest-Finmark	142	61	1	204				
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	26	6	-	32	30	41		71
07 Møre	-	1	-	1	1	1		2
08 Egersundbanken	16	11	3	30				
10 Skolpenbanken	91	107	1	199				
12 Nordkappbanken	36	23	-	59				
13 Thor Iversenbank	41	117	-	158				
20 Bjørnøya	14	48	-	62				
28 Vikingbanken	22	18	-	40				
41 Sentrale Nordsjø	3	3	-	6				
60 Skjoldungen	55	23	-	78				
61 Danmarkstredet	21	20	1	42				
65 Disko	2	4	-	6				
66 Hellefiskbank	25	39	-	64				
67 Bananbanken	2	1	-	3				
68 Fyllas Bank	2	-	-	2				
<b>Totalt</b>	<b>867</b>	<b>1097</b>	<b>16</b>	<b>1980</b>	<b>101</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>221</b>
<b>Prosent av sum:</b>	<b>43,8%</b>	<b>55,4%</b>	<b>0,8%</b>	<b>100,0%</b>	<b>45,7%</b>	<b>52,9%</b>	<b>1,4%</b>	<b>100,0%</b>

Tabell 10. Dager med fangst fordelt på områder og måneder 1979.

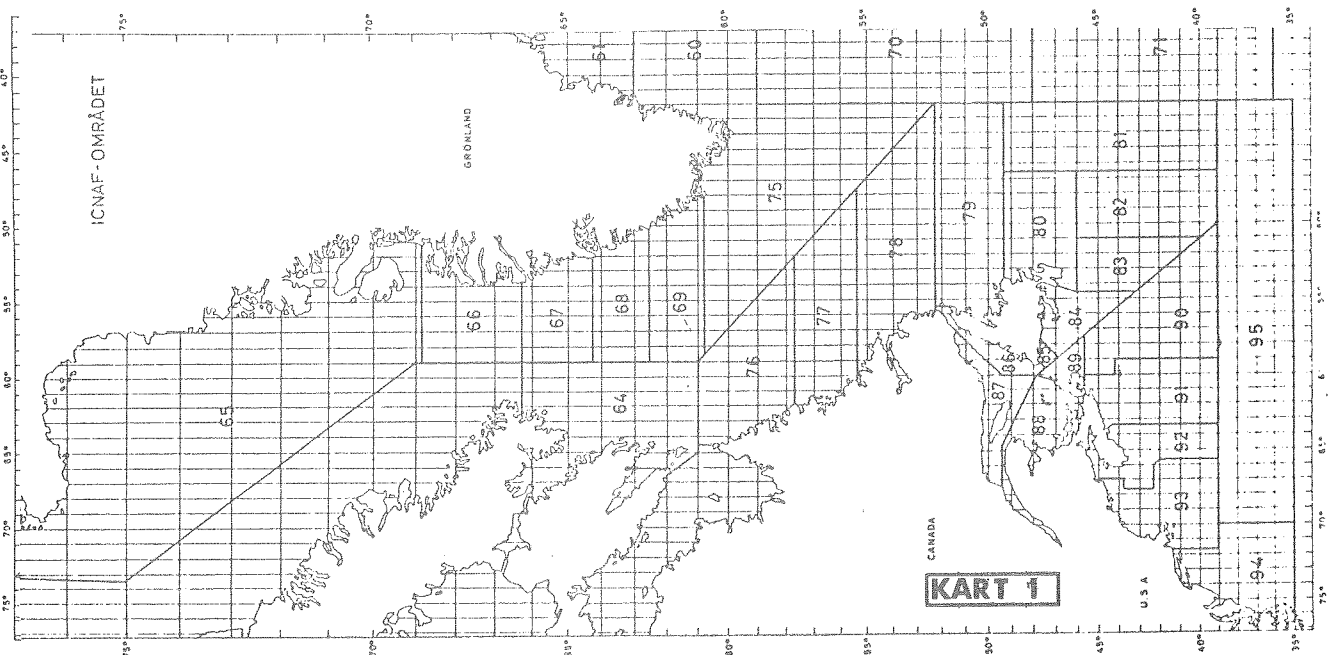
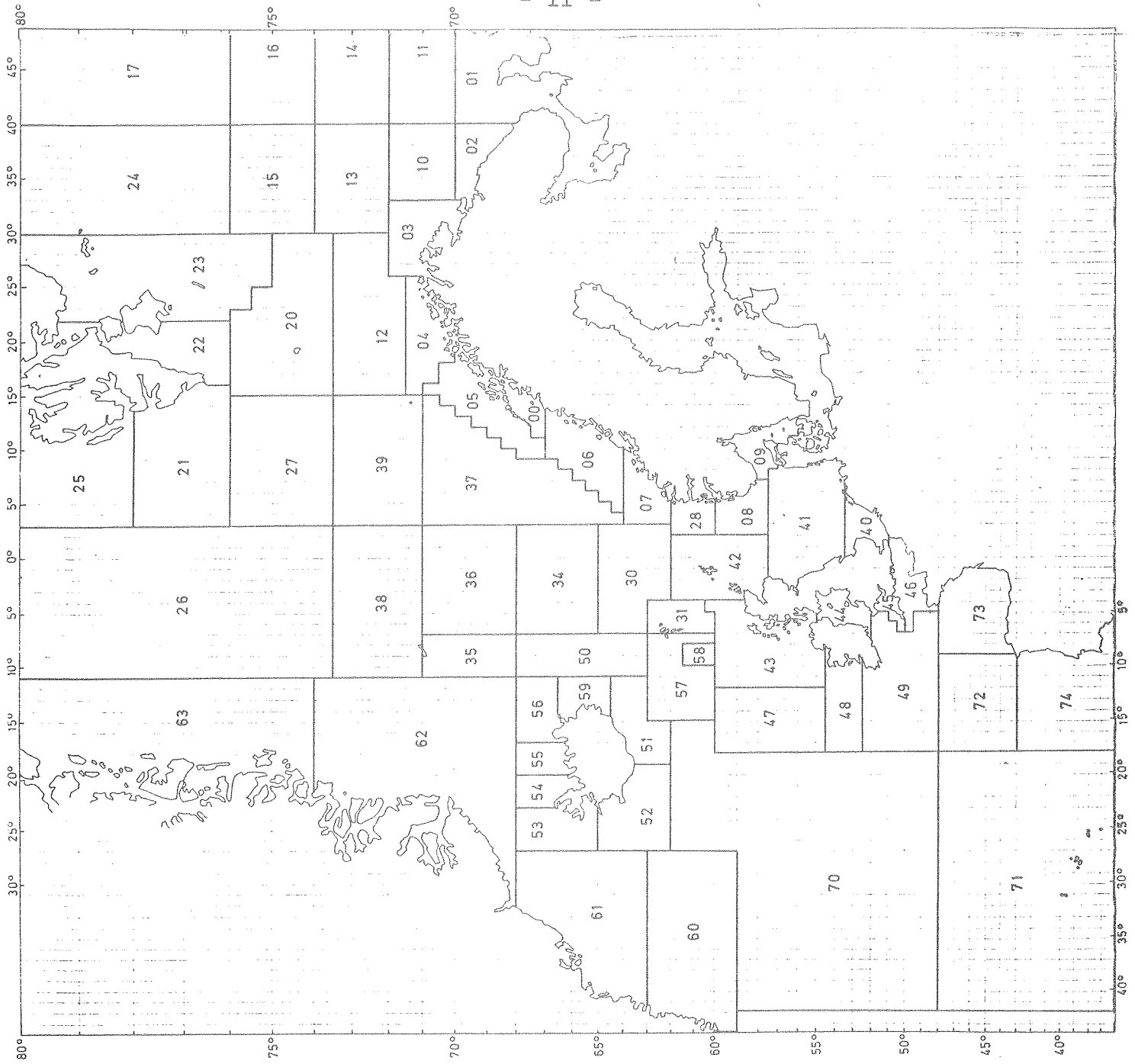
	Jan.	Feb.	Mars	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Uoppg.	Tot.
00 Vestfjorden	24	2	1	12	14	11	6	5	3	11	12	9	1	111
01 Kaninbanken							3	1						3
02 Murmanskysten					10	23	5							38
03 Øst-Finnmark					8	27	3						1	39
04 Vest-Finnmark				2	5	25								32
05 Røstb.til Malangsgr.	13	4	1	1	1	3	4	3	1	6	1	5		43
07 Møre						1							1	2
08 Egersundbanken					5	3	7						1	16
10 Skolpenbanken					4	19	3							26
12 Nordkappbanken					1	14								15
13 Thor Iversenbank						9								9
20 Bjørnøya					15	3								18
28 Vikingbanken						3	8	2						13
41 Sentrale Nordsjø					2	3								5
60 Skjoldungen							11	4						15
61 Danmarkstredet							8	7						15
65 Disko								3						3
66 Hellefiskbanken						6	8	6	3					23
67 Bananbanken									1					1
68 Fyllas Bank									1					1
99 Uoppgitt					5	16	1	1						23

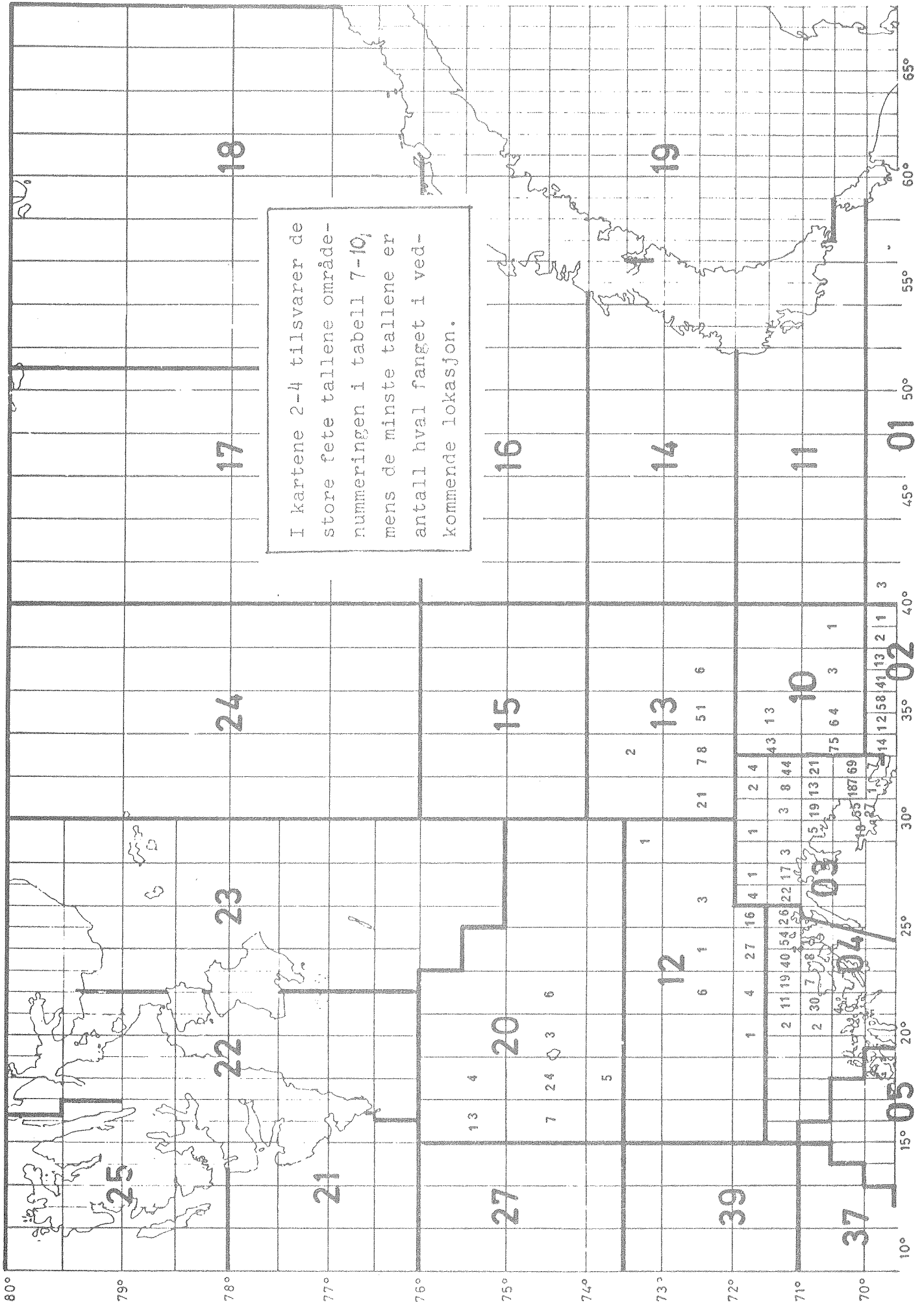
Tabell 11. Fordeling av fangsten etter siktforhold i fangstøyeblikket. 1979.

Sikt	Antall hval
1. Tåke	41
2. Dårlig sikt	100
3. Moderat sikt	448
4. God sikt	1018
5. Meget god sikt	469
6. Varierende sikt	12
Uoppgitt	113
	2201

Tabell 12. Fordeling av fangsten etter vindstyrke i fangstøyeblikket. 1979.

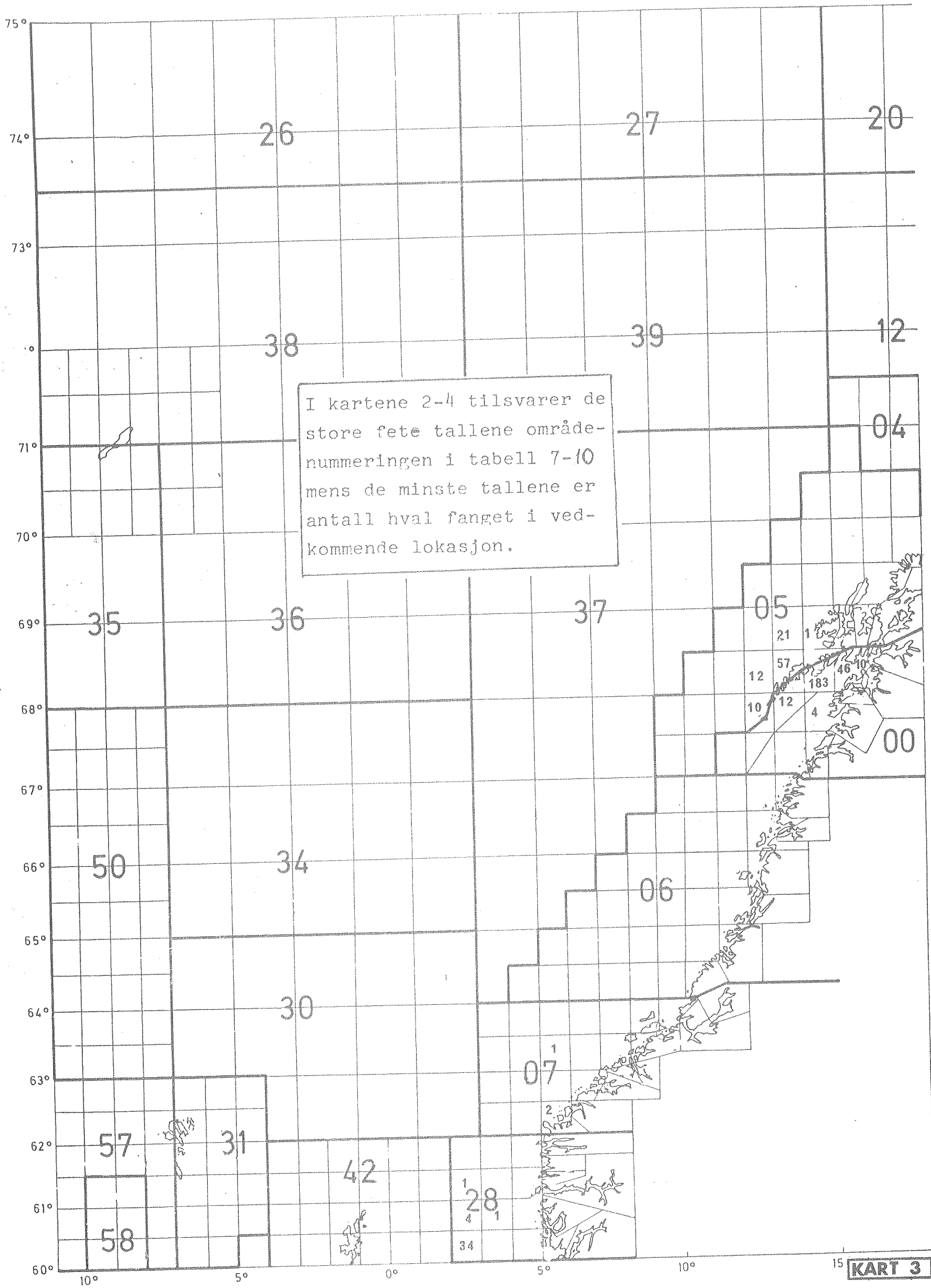
Vindstyrke	Antall hval
0 - stille	285
1 - flau vind	318
2 - svak vind	550
3 - lett bris	547
4 - laber bris	325
5 - frisk bris	94
6 - liten kuling	39
7 - stiv kuling	7
8 - sterk kuling	1
9 - liten storm	3
10 - sterk storm	1
11 - full storm	1
12 - orkan	0
uoppgitt	30
	2201

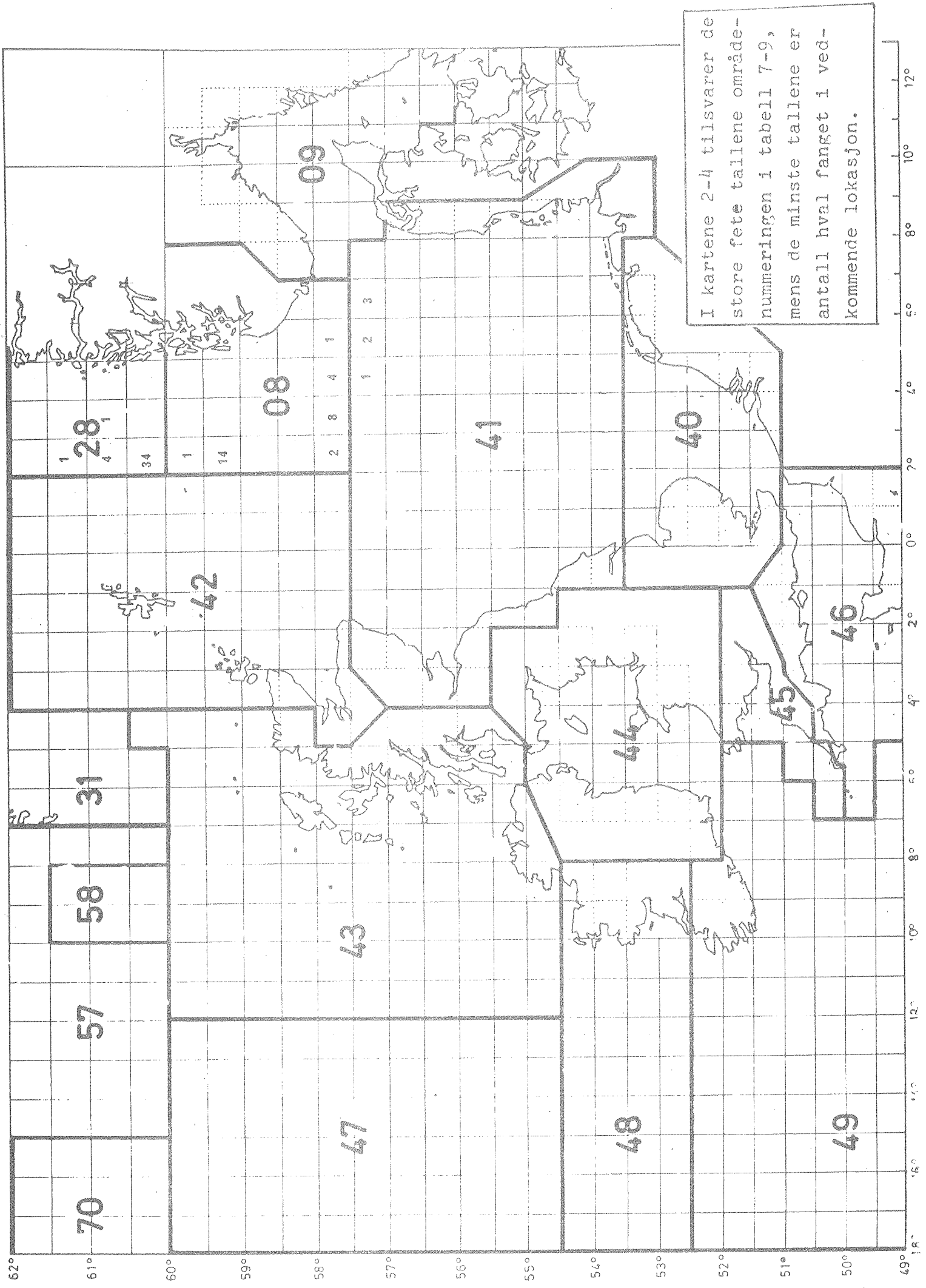




MERK: Sør for kartet ble det tatt 210 hval i område 02, og 1 hval i område 01.

KART 2





I kartene 2-4 tilsvarende store fete tallene områdene nummeringen i tabell 7-9, mens de minste tallene er antall hval fanget i vedkommende lokasjon.

KART 4