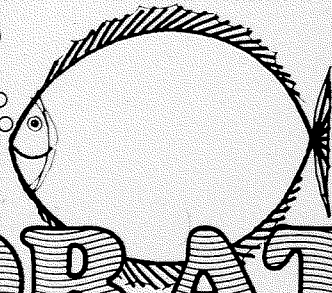


Ekse 6

FISKERIDIREKTORATET  
BIBLIOTEKET

30 JUN. 1981

# FISKERI- DIREKTORATET



## Rapporter og meldinger

Nr 5/81

SMÅHVAFANGSTEN 1980.



05  
Rap

Utgitt under Fiskeridirektoratets  
"Rapporter og meldinger"

Nr 5/81

**SMÅHVALFANGSTEN 1980.**



FISKERIDIREKTORATET

April 1981.

F O R O R D  
\*\*\*\*\*

Meldingen om småhvalfangsten bygger på fangst dagbøker som fangerne selv fører.

Tabellene for fangsten i 1980 følger det samme oppsett som ble brukt i meldingen for 1979.

Meldingen er utarbeidet av konsulent J.Borthen og førstesekretær G.Aa.Kuhnle.

Bergen, april 1981.

Hallstein Rasmussen

-----  
Arthur Holm

0049051

INNHold

	Side
1. Antall konsesjoner.	4
2. Deltakelse.	4
3. Fangstkvoter for 1980.	4
4. Total fangst i 1980.	5
5. Fangsten i de forskjellige områder.	5
6. Fangstsesongen i 1980.	5

Tabeller:

Tabell 1: Deltakende fartøy fordelt på fylker 1980.	7
Tabell 2: Deltakende fartøy gruppert etter fartøylengde i fot 1980.	7
Tabell 3: Deltakende fartøy gruppert etter maskinkraft i HK 1970-80.	7
Tabell 4: Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse i 1980.	8
Tabell 5: Småhvalfangsten i hvert av årene 1961-80. Antall hval.	8
Tabell 6: Vekt og verdi av den totale fangst 1980.	8
Tabell 7: Antall vågehval fordelt på måneder og områder 1980.	9
Tabell 8: Antall spekkhoggere fordelt på områder og måneder 1980.	9
Tabell 9: Småhvalfangsten fordelt på kjønn og områder 1980.	10
Tabell 10: Dager med fangst fordelt på områder og måneder 1980.	11
Tabell 11: Fordeling av fangsten etter siktforhold 1980.	12
Tabell 12: Fordeling av fangsten etter vindstyrke 1980.	12

Kartbilag:

Kart 1: Det nordlige Atlanterhav. Områdenummerering.

Antall hval fanget i hver lokasjon:

KART 2: Barentshavet, nordligste del av norskekysten.

KART 3: Norskehavet, deler av norskekysten.

KART 4: Nordsjøen, sydligste del av norskekysten.

KART 5: Kysten av Øst-Grønland.

SMÅHVALFANGSTEN 1980

1. ANTALL KONSESJONER.

I 1980 ble det utstedt 92 konsesjoner. I 1979 var tallet 91 konsesjoner.

2. DELTAKELSE.

Det deltok tilsammen 89 fartøy i småhvalfangsten i 1980, mot 84 fartøy i 1979.

Av tabell 1 framgår det hvilke fylker flåten hørte hjemme i. Tabell 2 og 3 gir lengdefordeling og fordeling etter maskinkraft for de deltakende fartøy.

Ved Vest-Grønland deltok ett fartøy. Ved Øst-Grønland deltok 7 fartøy og disse 7 fartøy deltok også i fangst i Barentshavet, ved Norskekysten eller i Nordsjøen. Det samlede antall deltakende fartøy i Barentshavet, Norskekysten og Nordsjøen var 88 fartøy.

3. FANGSTKVOTER FOR 1980.

a) Vågehval.

Den internasjonale hvalfangstkommisjon hadde for 1980 fastsatt følgende fangstkvoter for vågehval:

Den nord-amerikanske bestand	48 dyr
Vest-Grønland (vest for 44 <sup>o</sup> V)	385 dyr
Øst-Grønland, Island, Jan Mayen	320 dyr
Den øst-atlantiske bestand:	
Barentshavet, Bjørnøya, Norskekysten, Nordsjøen	1790 dyr

Av disse fangstkvotene kunne norske hvalfangere ta:

Ved Vest-Grønland (vest for 44 <sup>o</sup> V)	75 dyr
Ved Øst-Grønland, Island, Jan Mayen	120 dyr
I Barentshavet, Bjørnøya, Norskekysten, Nordsjøen	1790 dyr

100 Vågehval av den øst-atlantiske bestand var reservert for fangst etter 21. juli i området sør for 70<sup>o</sup> n.br. Det var kun fartøy som innen 21. juli hadde

en fangst på mindre enn 70 tonn som kunne delta i fangsten på disse 100 dyrene.

b) Spekkhoggere.

For 1980 ble det tillatt å fange 52 spekkhoggere. I 1979 var denne fangsten ikke kvoteregulert.

4. TOTAL FANGST I 1980.

De innsendte fangstdagbøkene viser at den totale fangst av vågehval ble på 2002 dyr. Dette er en økning på vel 1% fra 1979, da det ble fanget 1980 dyr.

Av spekkhoggere ble det fanget 52 dyr som kvoten lød på. I 1979 ble det tatt 221 spekkhoggere.

Den samlede småhvalfangsten var på 2054 dyr.

Verdien av den omsatte småhvalfangst var ca. 35,7 mill. n.kr. i 1980. Tallet inkluderer verdien av fangsten av både vågehval og spekkhoggere. I 1979 utgjorde verdien av vågehvalfangsten ca. 30,9 mill. n.kr.

5. FANGSTEN I DE FORSKJELLIGE OMRÅDER.

Det ble tatt 75 vågehval ved Vest-Grønland, 120 vågehval ved Øst-Grønland, Island og Jan Mayen, og 1807 vågehval i Barentshavet, Bjørnøya, Norskekysten og Nordsjøen.

Spekkhoggerfangsten foregikk i Lofoten-området. Tabell 7 og 8 gir en fullstendig fordeling av fangsten av vågehval og spekkhoggere på områder og måneder. Kartene 2-4 viser fordelingen av fangsten etter lokasjoner. Kartene gir en geografisk lokalisering av fangsten hvor det antall hval som er fanget i hver lokasjon (rute) er skrevet inn på kartet. De store talltypene på kartene angir områdenummer som svarer til inndelingen i tabell 7-10. De små talltypene angir antall hval i hver lokasjon. Kart 1 viser områdenummerering for hele det nordlige Atlanterhav.

6. FANGSTSESONGEN I 1980.

Fiskeridepartementet fastsatte følgende fangsttider for sesongen 1980:

1. I farvannet øst for 33<sup>o</sup> ø.l. fra 28. mai kl. 00.00 til 15. juli kl. 24.00. (13 dager kortere fangstid enn i 1979).

2. I farvannet nord for  $70^{\circ}$  n.br. mellom  $5^{\circ}$  v.l. og  $33^{\circ}$  ø.l. fra 16. mai kl. 00.00 til 15. juli kl. 24.00. I området mellom  $25^{\circ}$  ø.l. og  $33^{\circ}$  ø.l. gjaldt denne bestemmelse også syd for  $70^{\circ}$  n.br.
3. I farvannet ved Norskekysten sør for  $70^{\circ}$  n.br. og vest for  $25^{\circ}$  ø.l. og norsk økonomisk sone i Nordsjøen fra 15. april kl. 00.00 til 31. august kl. 24.00 med fredning (fangststopp) i tiden fra 1. juli kl. 00.00 til 21. juli kl. 24.00. - 100 vågehval av den øst-atlantiske fangstkvote ble avsatt til kystfangst sør for  $70^{\circ}$  n.br. etter 21. juli.
4. I farvannet ved Vest-Grønland, syd for  $71^{\circ}$  n.br. og øst for kanadisk økonomisk sone fra 16. mai kl. 00.00 til 31. august kl. 24.00. Fangst i dette område tillates ikke nord for  $71^{\circ}$  n.br.
5. For området Øst-Grønland, Jan Mayen og utenfor Islands 200 mils sone, ble fangsttiden fastsatt etter nærmere avtale med salgslagene. Lagene ble enig om å starte fangst fra den 25. juli kl. 24.00 til 31. august kl. 24.00.

Utenom nevnte tidsrom og utenom nevnte områder var fangst av hval forbudt. Fangst av bottlenose tillates ikke.

Tabell 1. Deltakende fartøy fordelt på fylker 1980.

FYLKE	ANTALL FARTØY
Østfold	3
Rogaland	2
Hordaland	10
Møre og Romsdal	11
Sør- Trøndelag	1
Nordland	57
Troms	4
Finmark	1
<b>Totalt</b>	<b>89</b>

Tabell 2. Deltakende fartøy gruppert etter fartøylengde i fot 1980.

Fot	ANTALL FARTØY
30-39,9	3
40-49,9	14
50-59,9	13
60-69,9	26
70-79,9	13
80-89,9	9
90-99,9	2
100-109,9	6
110-119,9	1
120 og over	1
Uoppgitt	1
<b>Totalt</b>	<b>89</b>

Tabell 3. Deltakende fartøy gruppert etter maskinkraft i HK 1970-80

HK	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	Antall fartøyer										
Under 100	20	15	7	4	3	1	1	1	2	2	2
100-199	39	47	27	23	21	18	19	12	10	10	10
200-299	34	29	35	36	32	27	29	30	30	28	26
300-399	16	14	18	24	16	23	24	32	32	31	28
Over 400	9	9	9	12	12	11	10	12	13	13	23
<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>	<b>89</b>



Tabell 4. Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse 1980.

Antall hval pr. fartøy	Antall fartøyer	Kjøtt pr. fartøy	Antall fartøyer
		Under 10 tonn	16
Under 10	21	10-19 tonn	17
10-19	21	20-29 "	8
20-29	16	30-39 "	9
30-39	15	40-49 "	16
40-49	15	50-59 "	6
50 og over	1	60-69 "	9
		70 tonn eller mer	7
		Uoppgitt	1
<b>Totalt</b>	<b>89</b>		<b>89</b>

Tabell 5. Småhvalfangsten i hvert av årene 1961-80. Antall hval.

Art	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Vågehval	3219	3286	3233	2732	2467	2153	2175	2733	2391	2307
Bottlenose	87	321	267	307	682	340	264	384	485	535
Spekkhogger	111	124	90	77	104	161	36	86	231	246
Grindhval	295	43	71	54	32	339	117	31	27	43
<b>Totalt</b>	<b>3712</b>	<b>3774</b>	<b>3661</b>	<b>3170</b>	<b>3285</b>	<b>2993</b>	<b>2592</b>	<b>3234</b>	<b>3134</b>	<b>3131</b>
Art	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Vågehval	2330	2650	2055	1820	1788	2146	1772	1592	1980	2002
Bottlenose	213	17	3	0	0	0	0	0	0	0
Spekkhogger	57	28	1	6	2	0	7	63	221	52
Grindhval	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Totalt</b>	<b>2600</b>	<b>2695</b>	<b>2059</b>	<b>1827</b>	<b>1790</b>	<b>2146</b>	<b>1779</b>	<b>1655</b>	<b>2201</b>	<b>2054</b>

Tabell 6. Vekt og verdi av den totale fangst 1980. Vågehval og spekkhoggere.

Omsatt gjennom	Kjøtt til konsum kg	Kjøtt til dyrefôr kg	Spekk kg	Verdi kr. *)
Norges Råfisklag	2.575.908	50.998	943.127	29.597.282
Småkvalfangernes Salgslag S/L	482.827	6.064	187.189	6.073.890
<b>Totalt</b>	<b>3.058.735</b>	<b>57.062</b>	<b>1.130.316</b>	<b>35.671.172</b>

\*) 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 1980.

\*\*\*\*\*

	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Totalt
00 Vestfjorden	13	9	15	25	6	68
01 Kaninbanken			1			1
02 Murmanskysten		160	248			408
03 Øst-Finnmark		96	45	42		183
04 Vest-Finnmark		9	23	1		33
05 Røstbanken til Malangsgr.			4	36	1	41
06 Helgeland			4	1	1	6
07 Møre			3			3
08 Egersundbanken	4	9	6	1		20
10 Skolpenbanken		15	330	82		427
11 Gåsebanken			4			4
12 Nordkappbanken		55	51	12		118
13 Thor Iversensbanken		3				3
20 Bjørnøya		48	79	44		171
21 Vest-Spitsbergen			27	6		33
22 Sør-Spitsbergen			4	1		5
23 Hopen		1				1
24 Storbanken			2			2
25 Nordvest-Spitsbergen			179	43		222
27 Sørvest-Spitsbergen			1			1
28 Vikingbanken		9	7	22	3	41
37 Norskehavet		1	8			9
39 Nordlige Norskehav			1			1
41 Sentrale Nordsjø		2	4			6
60 Skjoldungen				4	10	14
61 Danmarkstredet				15	78	93
62 Gammeloch				6	7	13
65 Disko					5	5
66 Hellefisk			10	48	11	69
68 Fyllas Bank					1	1
<b>Totalt</b>	<b>17</b>	<b>417</b>	<b>1.056</b>	<b>389</b>	<b>123</b>	<b>2.002</b>

TABELL 8.

SPEKKHOGGERE FORDELT PÅ MÅNEDER OG OMRÅDER 1980.

\*\*\*\*\*

	Jan.	Feb.	Totalt
00 Vestfjorden	36	3	39
05 Røstbanken til Malangsgr.	12	1	13
<b>Totalt</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>52</b>

TABELL 9.

SMÅHVALFANGSTEN FORDELT PÅ KJØNN OG OMRÅDER 1980.  
\*\*\*\*\*

	VÅGEHVAL			SPEKKHOGGERE		
	Han	Hun	Sum	Han	Hun	Sum
00 Vestfjorden	40	24	68	12	27	39
01 Kaninbanken	1	-	1	-	-	-
02 Murmanskysten	128	274	408	-	-	-
03 Øst-Finmark	104	78	183	-	-	-
04 Vest-Finmark	19	14	33	-	-	-
05 Røstbanken til Malangsr.	39	2	41	6	7	13
06 Helgeland	6	-	6	-	-	-
07 Møre	2	1	3	-	-	-
08 Egersundbanken	18	2	20	-	-	-
10 Skolpenbanken	170	251	427	6	-	6
11 Gåsebanken	2	2	4	-	-	-
12 Nordkappbanken	71	47	118	-	-	-
13 Thor Iversensbanken	-	3	3	-	-	-
20 Bjørnøya	66	103	171	-	-	-
21 Vest-Spitsbergen	11	22	33	-	-	-
22 Sør-Spitsbergen	1	4	5	-	-	-
23 Hopen	-	1	1	-	-	-
24 Storbanken	1	1	2	-	-	-
25 Nordvest-Spitsbergen	56	166	222	-	-	-
27 Sørvest-Spitsbergen	1	-	1	-	-	-
28 Vikingbanken	32	9	41	-	-	-
37 Norskehavet	7	2	9	-	-	-
39 Nordlige Norskehav	1	-	1	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	4	1	6	-	-	-
60 Skjoldungen	8	6	14	-	-	-
61 Danmarksstredet	61	31	93	-	-	-
62 Gammeloch	9	4	13	-	-	-
65 Disko	1	4	5	-	-	-
66 Hellefisk	12	57	69	-	-	-
68 Fyllas Bank	-	1	1	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>871</b>	<b>1.110</b>	<b>2.002</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>52</b>
<b>Prosent av sum:</b>	<b>43.5%</b>	<b>55.4%</b>	<b>100.0%</b>	<b>34.6%</b>	<b>65.4%</b>	<b>100.0%</b>

TABELL 10.

DAGER MED FANGST FORDELT PÅ OMRÅDER OG MÅNEDER 1980.

\*\*\*\*\*

	Jan.	Feb.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Totalt
00 Vestfjorden	14	1	-	8	8	12	6	4	53
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	1	-	-	1
02 Murmanskysten	-	-	-	-	4	20	-	-	24
03 Øst-Finnmark	-	-	-	-	9	17	5	-	31
04 Vest-Finnmark	-	-	-	-	4	15	1	-	20
05 Røstbanken til Malanggr.	9	1	-	-	-	1	5	1	17
06 Helgeland	-	-	-	-	-	3	1	1	5
07 Møre	-	-	-	-	-	3	-	-	3
08 Egersundbanken	-	-	-	3	5	5	1	-	14
10 Skolpenbanken	-	-	-	-	2	26	5	-	33
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	4	-	-	4
12 Nordkappbanken	-	-	-	-	6	13	2	-	21
13 Thor Iversensbanken	-	-	-	-	2	-	-	-	2
20 Bjørnøya	-	-	-	-	9	12	11	-	32
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	12	5	-	17
22 Sør-Spitsbergen	-	-	-	-	-	2	1	-	3
23 Hopen	-	-	-	-	1	-	-	-	1
24 Storbanken	-	-	-	-	-	2	-	-	2
25 Nordvest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	15	6	-	21
27 Sørvest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	1	-	-	1
28 Vikingbanken	-	-	-	-	7	2	7	2	18
37 Norskehavet	-	-	-	-	1	5	-	-	6
39 Nordlige Norskehav	-	-	-	-	-	1	-	-	1
41 Sentrale Nordsjø	-	-	-	-	1	2	-	-	3
60 Skjoldungen	-	-	-	-	-	-	1	4	5
61 Danmarkstredet	-	-	-	-	-	-	6	24	30
62 Gammeloch	-	-	-	-	-	-	2	5	7
65 Disko	-	-	-	-	-	-	-	2	2
66 Hellefisk	-	-	-	-	-	5	15	4	24
68 Fyllas Bank	-	-	-	-	-	-	-	1	1

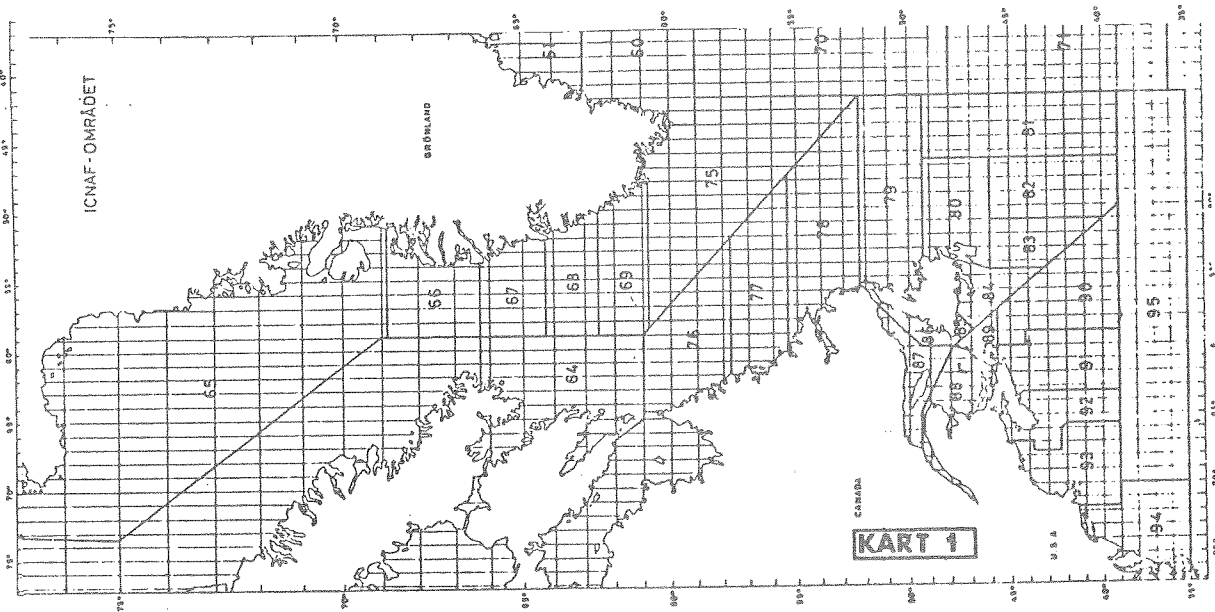
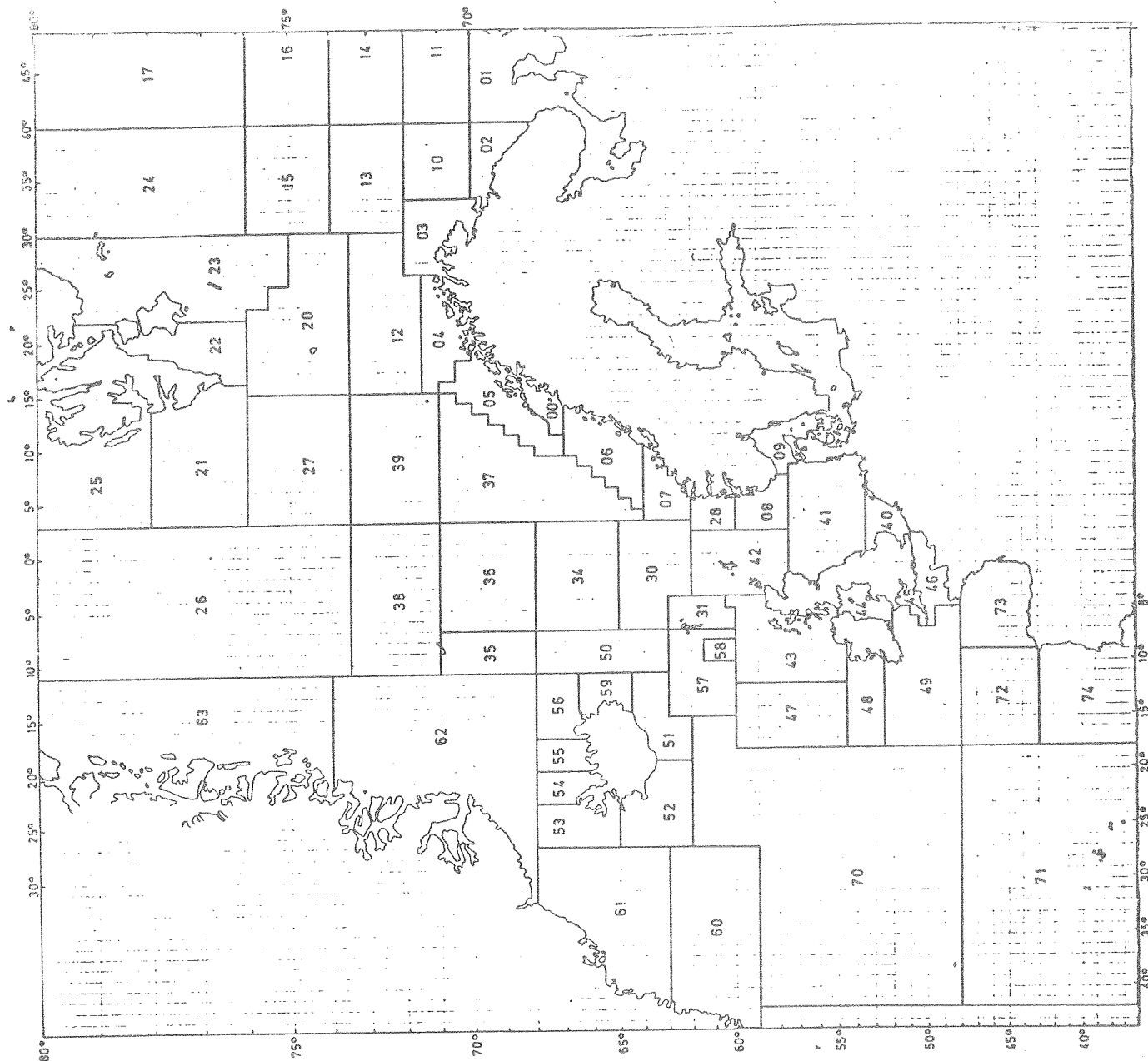
1 11 1

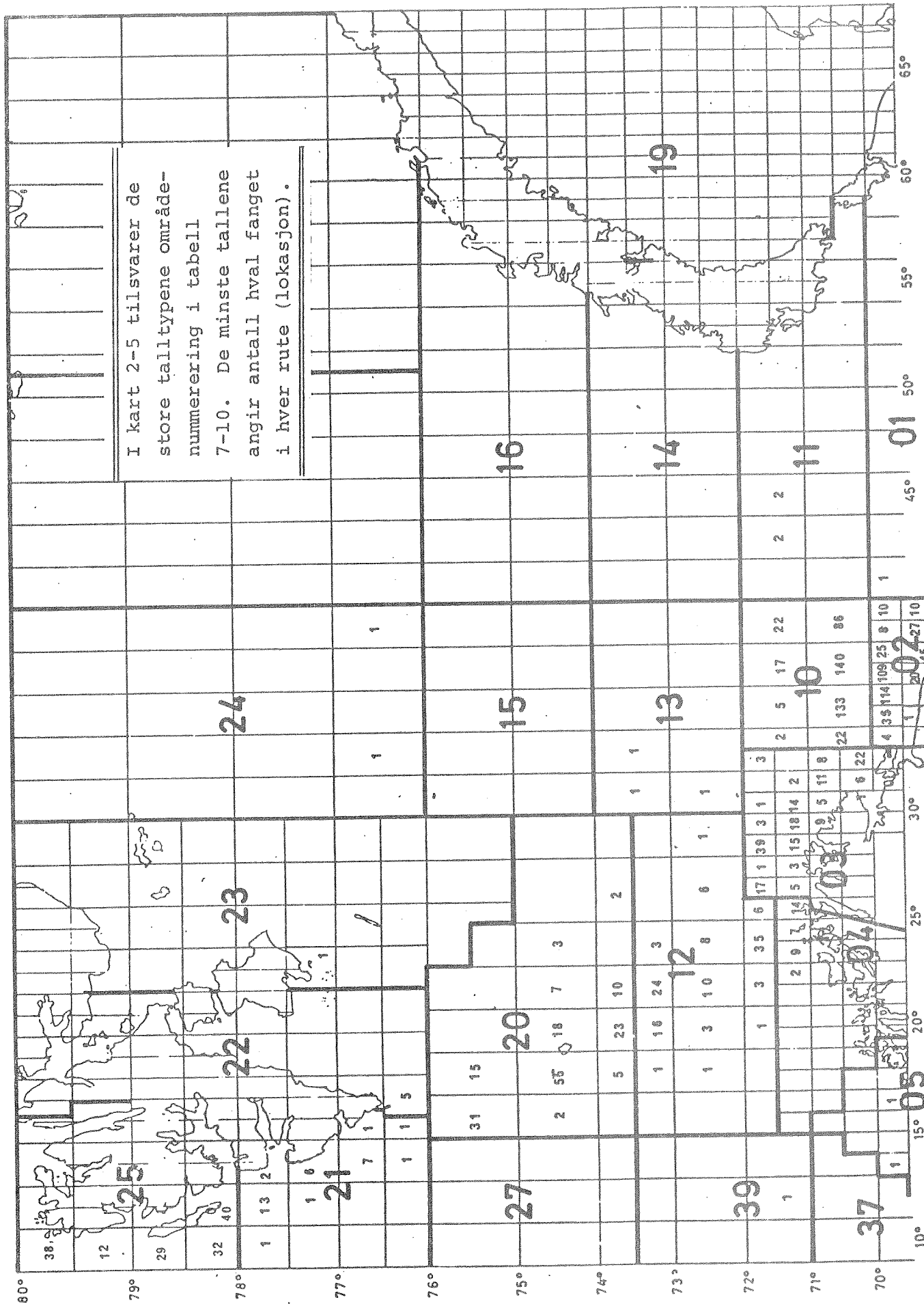
Tabell 11. Fordeling av fangsten etter siktforhold i fangstøyeblikket. 1980.

Sikt	Antall hval
1. Tåke	32
2. Dårlig sikt	113
3. Moderat sikt	332
4. God sikt	862
5. Meget god sikt	550
6. Varierende sikt	55
Uoppgitt	110
	2.054

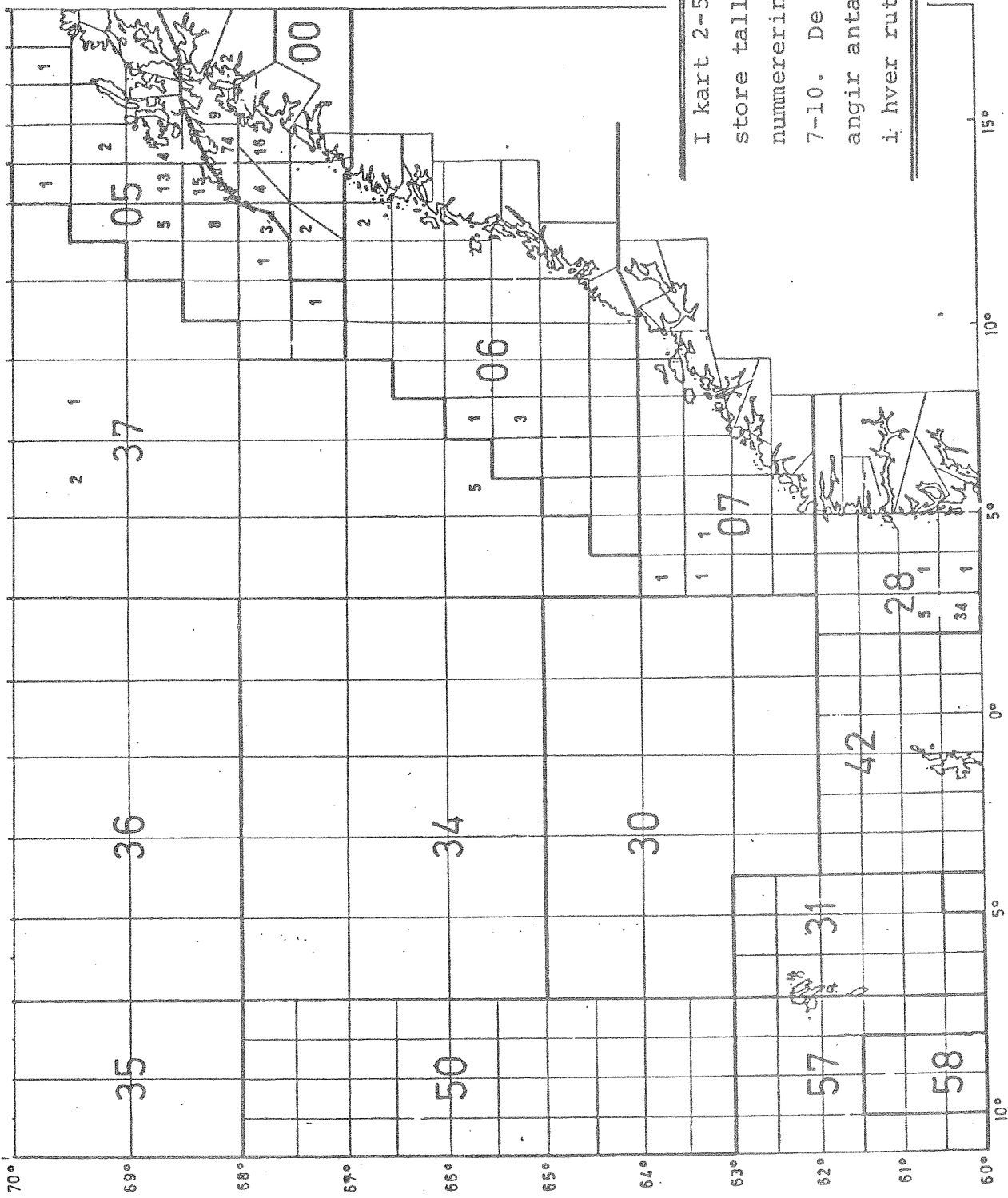
Tabell 12. Fordeling av fangsten etter vindstyrke i fangstøyeblikket. 1980.

Vindstyrke	Antall hval
0 - stille	382
1 - flau vind	299
2 - svak vind	440
3 - lett bris	485
4 - laber bris	222
5 - frisk bris	106
6 - liten kuling	41
7 - stiv kuling	20
8 - sterk kuling	8
9 - liten storm	6
10 - sterk storm	1
11 - full storm	0
12 - orkan	0
uoppgitt	44
	2.054



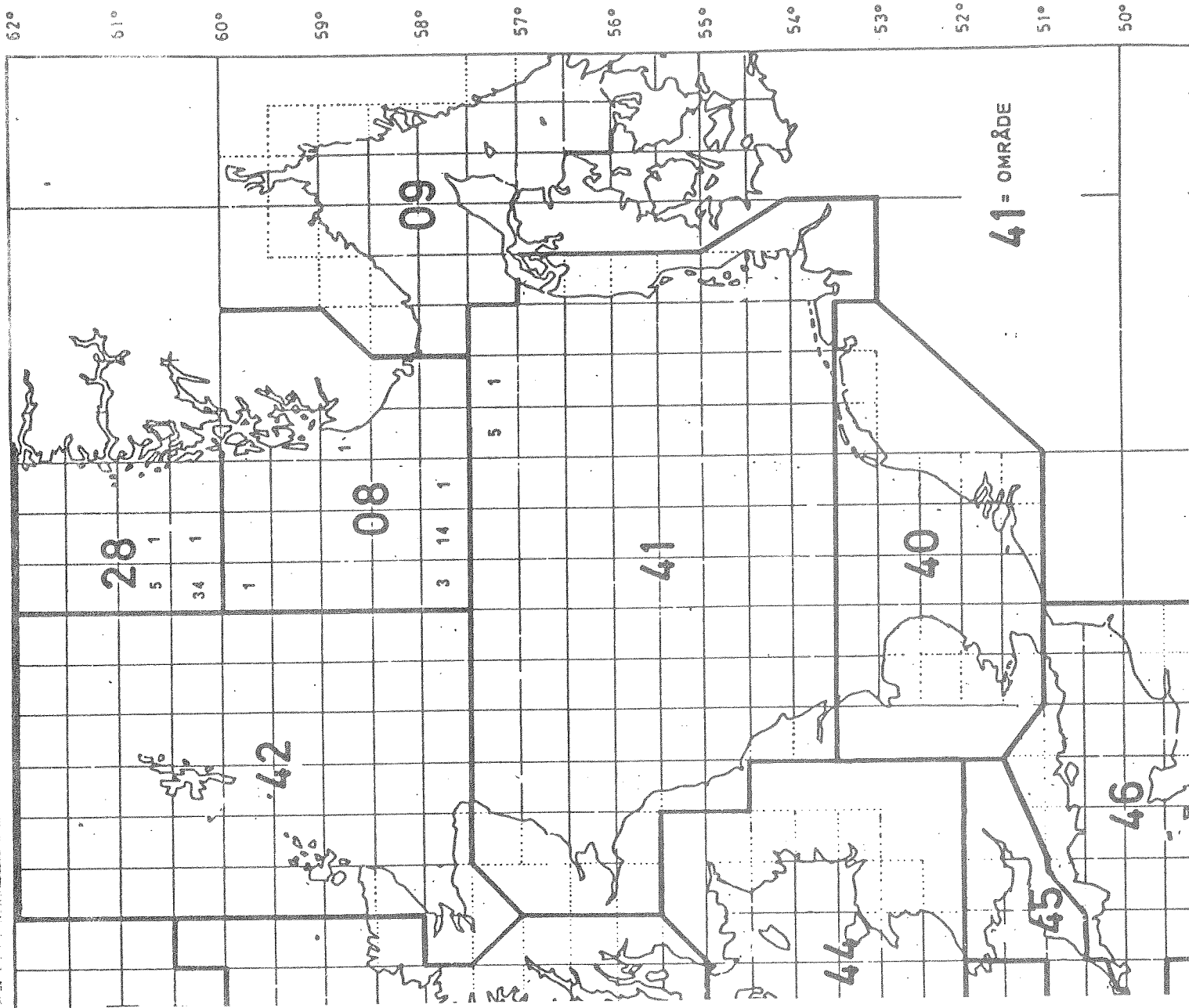


KART 2

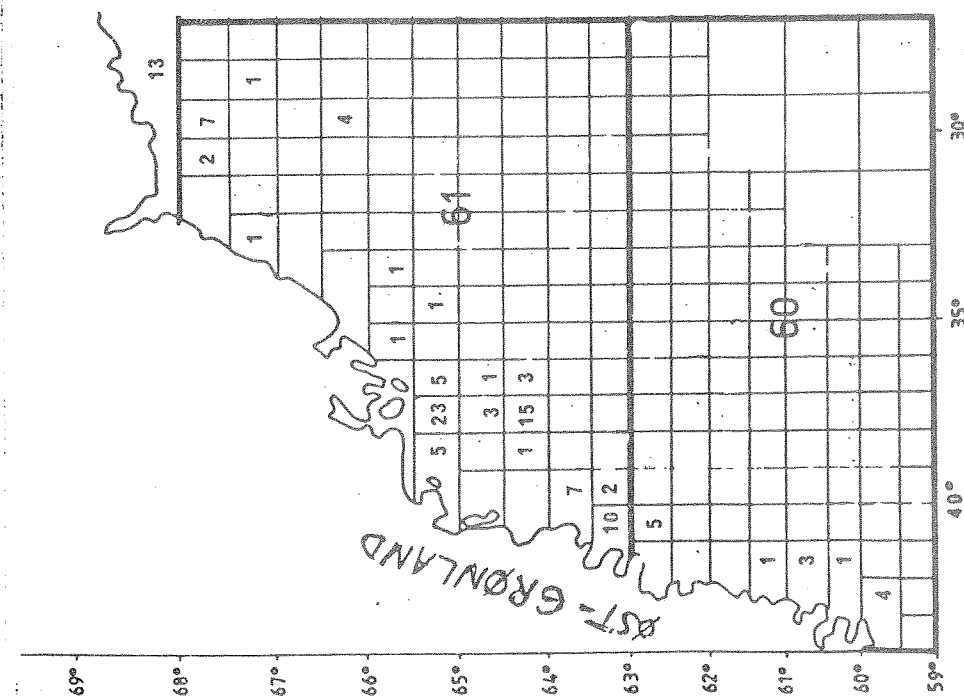


**KART 3**





KART 4



KART 5

I kart 2-5 tilsvarende de store talltypene område-nummerering i tabell 7-10. De minste tallene angir antall hval fanget i hver rute (lokasjon).