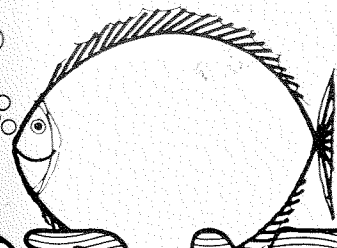


Ek 6

FISKERIDIREKTORATET  
BISJÖTEKET

28 JAN 1983

# FISKERI- DIREKTORATET



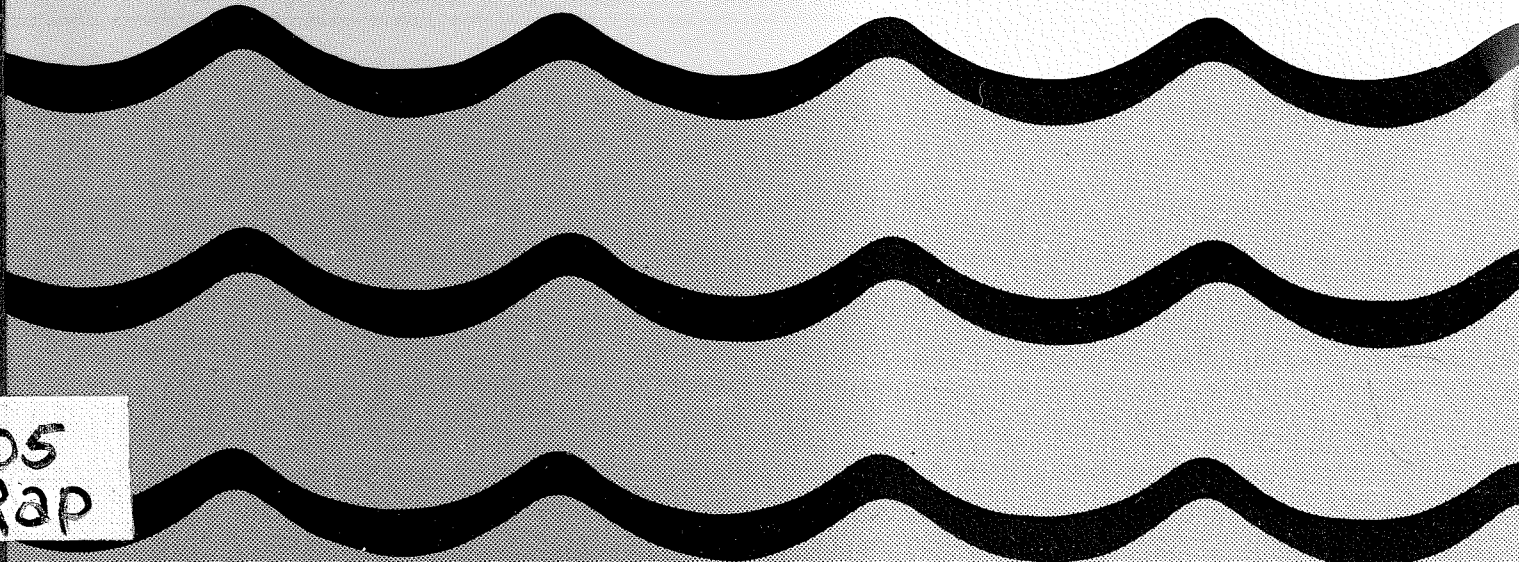
**Rapporter og meldinger**

Nr. 7 1982

SMÅHVALFANGSTEN 1981 .



05  
Rap



Utgitt under Fiskeridirektoratets  
"Rapporter og meldinger"

SMÅHVALFANGSTEN 1981 .



FISKERIDIREKTORATET

August 1982.



## INNHold

	Side
1. Antall konsesjoner.	4
2. Deltakelse.	4
3. Fangstkvoter for 1981.	4
4. Total fangst i 1981.	4
5. Fangsten i de forskjellige områder.	5
6. Fangstsesongen i 1981.	5

### Tabeller:

Tabell 1: Deltakende fartøy fordelt på fylker 1981.	7
Tabell 2: Deltakende fartøy gruppert etter fartøylengde i fot 1981.	7
Tabell 3: Deltakende fartøy gruppert etter maskinkraft i HK 1971-81.	7
Tabell 4: Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse i 1981.	8
Tabell 5: Småhvalfangsten i hvert av årene 1961-81. Antall hval.	8
Tabell 6: Vekt og verdi av den totale fangst 1981.	8
Tabell 7: Antall vågehval fordelt på måneder og områder 1981.	9
Tabell 8: Antall spekkhoggere fordelt på områder og måneder 1981.	10
Tabell 9: Småhvalfangsten fordelt på kjønn og områder 1981.	11
Tabell 10: Dager med fangst fordelt på områder og måneder 1981.	12
Tabell 11: Fordeling av fangsten etter siktforhold 1981.	13
Tabell 12: Fordeling av fangsten etter vindstyrke 1981.	13

### 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 1981.

### 1. ANTALL KONSESJONER.

I 1981 ble det utstedt 91 konsesjoner. I 1980 var tallet på konsesjoner 92.

### 2. DELTAGELSE.

Det deltok tilsammen 89 fartøy i småhvalfangsten i 1981, det samme antall som i 1980.

Av tabell 1 fremgår det hvilke fylker flåten hørte hjemme i. Tabell 2 og 3 gir lengdefordeling og fordeling etter maskinkraft for de deltagende fartøy. Båtlengden er i denne utgave oppgitt i meter mens den tidligere år har vært oppgitt i fot.

Ved Vest-Grønland deltok ett fartøy. Ved Øst-Grønland deltok ett fartøy som også deltok i fangst i Barentshavet. Det samlede antall deltagende fartøy i Barentshavet, Norskekysten og Nordsjøen var 88 fartøy.

### 3. FANGSTKVOTER FOR 1981.

#### a) Vågehval.

Den internasjonale hvalfangstkommisjon hadde for 1981 fastsatt følgende fangstkvoter for vågehval:

Den nord amerikanske bestand	0 dyr
Vest-Grønland (vest for 44° v.)	444 dyr
Øst-Grønland, Island, Jan Mayen	320 dyr
Den øst atlantiske bestand:	
Barentshavet, Bjørnøya, Norskekysten, Nordsjøen	1790 dyr

Hele kvoten på 1790 dyr av den øst-atlantiske bestanden kunne fanges av norske fangere.

Ved forhandlinger mellom Danmark og Norge ble det bestemt at norske fangere kunne ta 75 dyr ved Vest-Grønland. Ved forhandlinger mellom Danmark, Island og Norge ble det bestemt at norske fangere kunne ta 120 dyr av bestanden ved Øst-Grønland, Island og Jan Mayen.

#### b) Spekkhoggere.

I 1981 var kvoten på spekkhoggere satt til 52 dyr, det samme som i 1980. I 1979 var denne fangsten ikke kvoteregulert.

#### c) Bottlenose.

Bottlenose var fortsatt fredet.

### 4. TOTALFANGST I 1981.

De innsendte fangstdagbøker viser at den totale fangst av vågehval ble på 1877 dyr av en samlet kvote på 1985. Dette er en nedgang på vel 6 prosent i forhold til 1980 da det ble fanget 2002 dyr.

Av spekkhoggere ble det fanget 13 dyr. Dette er en nedgang på 75 prosent i forhold til 1980 da kvoten på 52 dyr ble tatt. Den samlede småhvalfangsten var på 1890 dyr i 1981.

Førstehåndsverdien av den omsatte småhvalfangsten var ca. 31,9 mill. n.kr. i 1981. I 1980 utgjorde verdien av småhvalfangsten ca. 35,7 mill. n.kr.

#### 5. FANGSTEN I DE FORSKJELLIGE OMRÅDER.

Det ble tatt 61 vågehval ved Vest-Grønland, 45 vågehval ved Øst-Grønland, Island og Jan Mayen og 1771 vågehval i Barentshavet, ved Bjørnøya, Norskekysten og i Nordsjøen. 13 spekkhoggere ble tatt langs norskekysten, flest i Lofotenområdet.

Det var forbudt for norsk fartøy å fange hval innenfor den irske, britiske, færøyske og islandske 200-mils sone. Den var tillatt for lisensierte fartøy å fange hval innenfor den midlertidig grense for sovjetisk fiskerijurisdiksjon.

Det ble tatt 436 dyr i sovjetisk område.

Innenfor norske 200 mils sone, inklusive det tilstøtende område i Barentshavet ("gråsonen"), ble det tatt 657 dyr i 1981 mot 647 i 1980.

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 1981.

Fiskeridepartementet fastsatte følgende fangsttider for sesongen 1981:

1. I farvannet øst for  $33^{\circ}$  ø.l. fra 28. mai kl. 0000 til 15. juli kl. 2400.
2. I farvannet nord for  $70^{\circ}$  n.br. mellom  $5^{\circ}$  v.l. og  $33^{\circ}$  ø.l. fra 16. mai kl. 0000 til 15. juli kl. 2400. I området mellom  $25^{\circ}$  ø.l. og  $33^{\circ}$  ø.l. gjaldt denne bestemmelse også sør 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. 0000 til 31. august kl. 2400 med fredning (fangststopp) i tiden fra 1. juli kl. 0000 til 21. juli kl. 2400. 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, sør for  $71^{\circ}$  n.br. og øst for kanadisk økonomisk sone fra 16. mai kl. 0000 til 31. august kl. 2400. Fangst i dette område var ikke tillatt 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 fangst fra den 3. august kl. 2400 til 31. august kl. 2400.

I område nevnt under punkt 1 og 2 ble fangsten stoppet den 8. juli da det var tatt 1690 dyr.

Både ved Vest-Grønland og Øst-Grønland ble fangstsesongen senere utvidet til 30. september.

Utenom nevnte tidsrom og utenom nevnte områder var fangst av hval forbudt.

Tabell 1. Deltakende fartøy fordelt på fylker 1981.

FYLKE	ANTALL FARTØY	Samlet tonnasje		Gjennomsnitt pr. fartøy	
		Brutto	Netto	Lengde (meter)	Maskinkraft (hk)
Østfold	3	102	30	17,1	272,0
Rogaland	2	133	41	22,2	342,5
Hordaland	9	632	219	21,2	267,2
Møre og Romsdal	13	1840	766	28,8	520,8
Sør- Trøndelag	1	23	8	14,2	240,0
Nordland	57	3745	1313	20,4	336,9
Troms	3	369	148	26,9	500,0
Finnmark	1	170	68	33,0	690,0
<b>Totalt</b>	<b>89</b>	<b>7014</b>	<b>2593</b>	<b>21,9</b>	<b>363,0</b>

Tabell 2. Deltakende fartøy gruppert etter fartøylengde i meter 1981.

Meter	ANTALL FARTØY
9-11,9	2
12-14,9	11
15-17,9	11
18-20,9	16
21-23,9	22
24-26,9	8
27-29,9	6
30-32,9	4
33-35,9	6
36-38,9	1
39 og over	0
Uoppgitt	2
<b>Totalt</b>	<b>89</b>

Tabell 3. Deltakende fartøy gruppert etter maskinkraft i HK 1971-81

HK	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
	Antall fartøyer										
Under 100	15	7	4	3	1	1	1	2	2	2	1
100-199	47	27	23	21	18	19	12	10	10	10	11
200-299	29	35	36	32	27	29	30	30	28	26	26
300-399	14	18	24	16	23	24	32	32	31	28	27
Over 400	9	9	12	12	11	10	12	13	13	23	24
<b>Totalt</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>	<b>89</b>



Tabell 4. Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse 1981.

Antall hval pr. fartøy	Antall fartøyer	Kjøtt pr. fartøy	Antall fartøyer
		Under 10 tonn	16
Under 10	23	10-19 tonn	19
10-19	21	20-29 "	18
20-29	25	30-39 "	13
30-39	11	40-49 "	11
40-49	5	50-59 "	3
50 og over	4	60-69 "	6
		70 tonn eller mer	2
		Uoppgitt	1
<b>Totalt</b>	<b>89</b>		<b>89</b>

Tabell 5. Småhvalfangsten i hvert av årene 1961-81. 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	1981
Vågehval	2330	2650	2055	1820	1788	2146	1772	1592	1980	2002	1877
Bottlenose	213	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Spekkhogger	57	28	1	6	2	0	7	63	221	52	13
Grindhval	0	0	0	1	0	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>	<b>1890</b>

Tabell 6. Vekt og verdi av den totale fangst 1981. Vågehval og spekkhoggere.

Omsatt gjennom	Kjøtt til konsum kg	Kjøtt til dyrefór kg	Spekk kg	Verdi kr. *)
Norges Råfisklag	2.183.609	11.210	768.547	27.005.699
Småkvalfangernes Salgslag S/L	356.830	7.291	171.681	4.958.996
<b>Totalt</b>	<b>2.540.439</b>	<b>18.501</b>	<b>940.228</b>	<b>31.964.695</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 1981.

\*\*\*\*\*

	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Totalt
00 Vestfjorden	16	31	44	-	35	2	128
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	10	71	11	-	-	92
03 Øst-Finnmark	-	101	142	18	-	-	261
04 Vest-Finnmark	-	8	38	1	-	-	47
05 Røstbanken til Malangsggr.	1	3	9	-	8	-	21
06 Helgeland	-	2	3	-	-	-	5
07 Møre	-	-	-	-	2	-	2
08 Egersundbanken	1	2	3	-	-	-	6
10 Skolpenbanken	-	6	145	169	-	-	320
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	-	5	99	9	-	-	113
13 Thor Iversensbanken	-	-	5	-	-	-	5
20 Bjørnøya	-	104	219	15	-	-	338
21 Vest-Spitsbergen	-	30	108	86	5	-	229
22 Sør-Spitsbergen	-	-	1	3	-	-	4
23 Hopen	-	-	-	-	-	-	-
24 Storbanken	-	1	-	-	-	-	1
25 Nordvest-Spitsbergen	-	-	95	32	2	-	129
27 Sørvest-Spitsbergen	-	1	6	-	-	-	7
28 Vikingbanken	2	31	10	1	9	2	55
30 Sørlege Norskehav	-	-	-	-	1	-	1
34 Sørvestlige Norskehav	-	-	-	-	1	-	1
37 Norskehavet	-	-	4	-	1	-	5
39 Nordlige Norskehav	-	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	-	1	-	-	-	-	1
42 Shetland	-	-	-	-	-	-	-
60 Skjoldungen	-	-	-	-	-	-	-
61 Danmarkstredet	-	-	-	-	11	33	44
62 Gammeloch	-	-	-	-	-	1	1
65 Disko	-	-	-	2	-	-	2
66 Hellefisk	-	-	16	25	18	-	59
68 Fyllas Bank	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>20</b>	<b>336</b>	<b>1018</b>	<b>372</b>	<b>93</b>	<b>38</b>	<b>1877</b>

TABELL 8.

SPEKKHOGGERE FORDELT PÅ MÅNEDER OG OMRÅDER 1981.

\*\*\*\*\*

	Jan.	Mai	Juni	Nov.	Totalt
00 Vestfjorden	8	-	-	-	8
05 Røstbanken til Malangsgr.	-	-	-	3	3
07 Møre	-	1	-	-	1
41 Sentrale Nordsjøen	-	-	1	-	1
Totalt	8	1	1	3	13

TABELL 9.

## SMÅHVALFANGSTEN FORDELT PÅ KJØNN OG OMRÅDER 1981.

\*\*\*\*\*

	VÅGEHVAL				SPEKKHOGGERE			
	Han	Hun	Uoppgitt	Sum	Han	Hun	Uoppgitt	Sum
00 Vestfjorden	56	65	7	128	3	5	-	8
01 Kaninbanken	-	-	-	-				
02 Murmanskysten	30	62	-	92				
03 Øst-Finnmark	123	138	-	261				
04 Vest-Finnmark	27	20	-	47				
05 Røstbanken til Malangsggr.	13	8	-	21	3	-	-	3
06 Helgeland	4	1	-	5				
07 Møre	2	-	-	2	1	-	-	1
08 Egersundbanken	3	3	-	6				
10 Skolpenbanken	138	182	-	320				
11 Gåsebanken	-	-	-	-				
12 Nordkappbanken	70	41	2	113				
13 Thor Iversensbanken	-	4	1	5				
20 Bjørnøya	127	209	2	338				
21 Vest-Spitsbergen	70	158	1	229				
22 Sør-Spitsbergen	1	3	-	4				
23 Hopen	-	-	-	-				
24 Storbanken	-	1	-	1				
25 Nordvest-Spitsbergen	49	80	-	129				
27 Sørvest-Spitsbergen	5	2	-	7				
28 Vikingbanken	33	21	1	55				
30 Sørlige Norskehav	1	-	-	1				
34 Sørvestlige Norskehav	1	-	-	1				
37 Norskehavet	5	-	-	5				
39 Nordlige Norskehav	-	-	-	-				
41 Sentrale Nordsjø	-	1	-	1	-	-	1	1
42 Shetland	-	-	-	-				
60 Skjoldungen	-	-	-	-				
61 Danmarkstredet	10	34	-	44				
62 Gammeloch	-	1	-	1				
65 Disko	2	-	-	2				
66 Hellefisk	13	46	-	59				
68 Fyllas Bank	-	-	-	-				
<b>Totalt</b>	<b>783</b>	<b>1080</b>	<b>14</b>	<b>1877</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

TABELL 10.

## DAGER MED FANGST FORDELT PÅ OMRÅDER OG MÅNEDER 1981.

\*\*\*\*\*

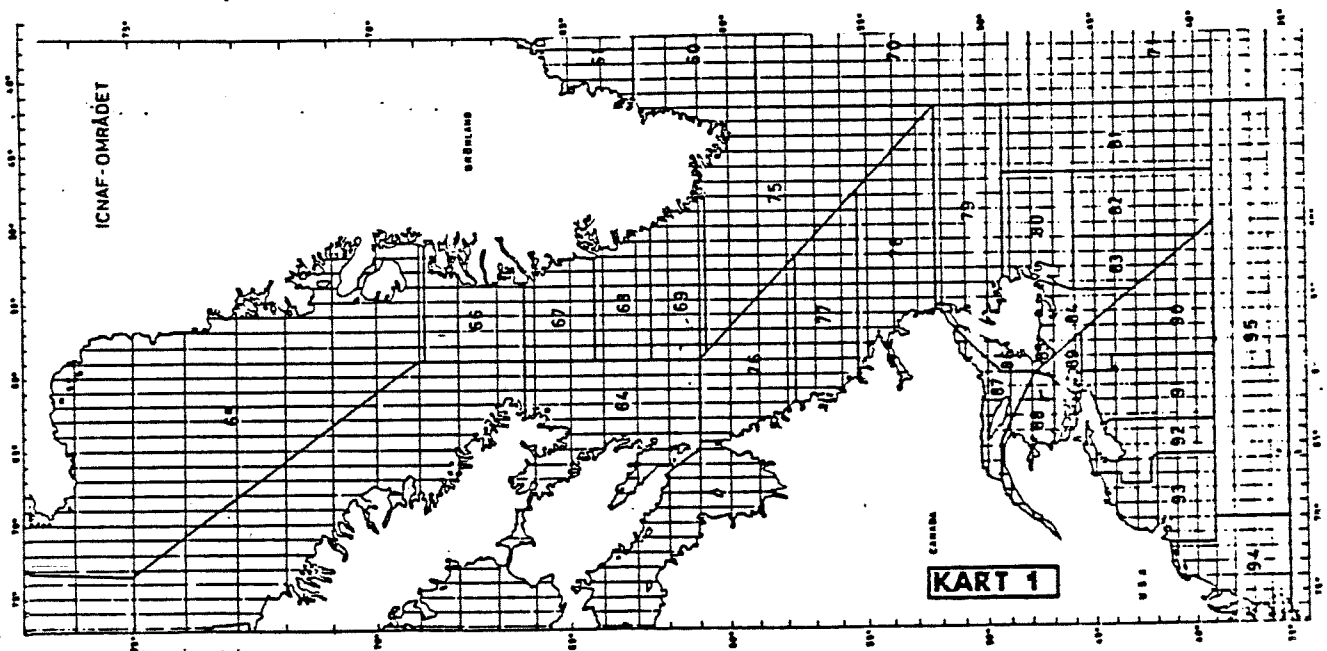
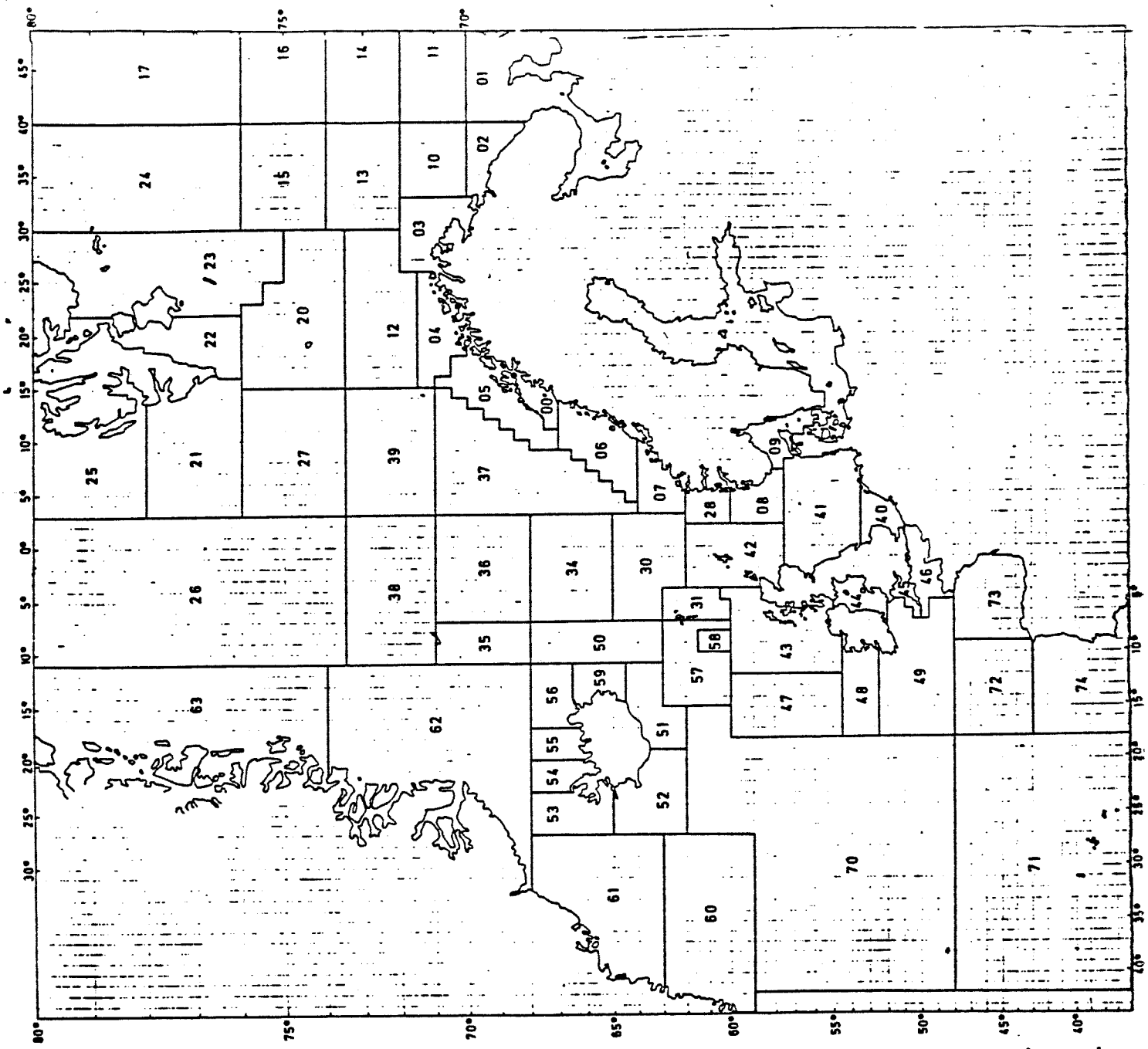
	Jan.	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Nov.	Totalt
00 Vestfjorden	5	7	14	17	-	14	2	-	59
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	4	8	6	-	-	-	18
03 Øst-Finnmark	-	-	15	22	5	-	-	-	42
04 Vest-Finnmark	-	-	3	11	1	-	-	-	15
05 Røstbanken til Malangsggr.	-	1	2	4	-	6	-	3	16
06 Helgeland	-	-	2	1	-	-	-	-	3
07 Møre	-	-	1	-	-	2	-	-	3
08 Egersundbanken	-	1	2	3	-	-	-	-	6
10 Skolpenbanken	-	-	2	13	8	-	-	-	23
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	-	-	5	21	3	-	-	-	29
13 Thor Iversensbanken	-	-	-	3	-	-	-	-	3
20 Bjørnøya	-	-	14	26	5	-	-	-	45
21 Vest-Spitsbergen	-	-	3	21	7	2	-	-	33
22 Sør-Spitsbergen	-	-	-	1	1	-	-	-	2
23 Hopen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Storbanken	-	-	1	-	-	-	-	-	1
25 Nordvest-Spitsbergen	-	-	-	24	12	2	-	-	38
27 Sørvest-Spitsbergen	-	-	1	4	-	-	-	-	5
28 Vikingbanken	-	2	12	4	1	5	2	-	26
30 Sørlige Norskehav	-	-	-	-	-	1	-	-	1
34 Sørvestlige Norskehav	-	-	-	-	-	1	-	-	1
37 Norskehavet	-	-	-	3	-	1	-	-	4
39 Nordlige Norskehav	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	-	-	1	1	-	-	-	-	2
42 Shetland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 Skjoldungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 Danmarkstredet	-	-	-	-	-	6	15	-	21
62 Gammeloch	-	-	-	-	-	-	1	-	1
65 Disko	-	-	-	-	2	-	-	-	2
66 Hellefisk	-	-	-	7	12	8	-	-	27
68 Fyllas Bank	-	-	-	-	-	-	-	-	-

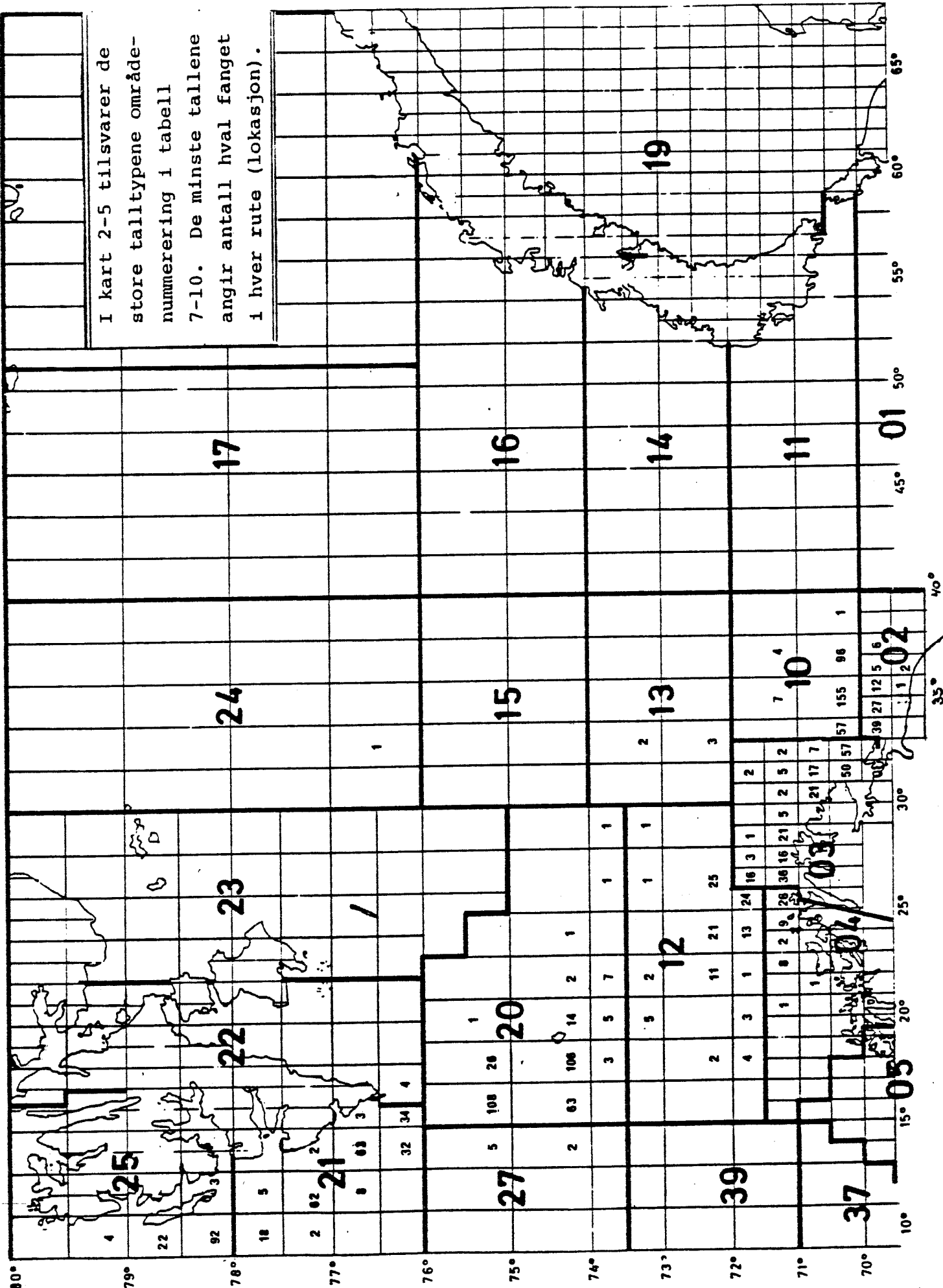
Tabell 11. Fordeling av fangsten etter siktforhold i fangstøyeblikket. 1981.

Sikt	Antall hval
1. Tåke	35
2. Dårlig sikt	125
3. Moderat sikt	435
4. God sikt	805
5. Meget god sikt	414
6. Varierende sikt	38
Uoppgitt	38
	1890

Tabell 12. Fordeling av fangsten etter vindstyrke i fangstøyeblikket. 1981.

Vindstyrke	Antall hval
0 - stille	267
1 - flau vind	267
2 - svak vind	459
3 - lett bris	493
4 - laber bris	248
5 - frisk bris	98
6 - liten kuling	26
7 - stiv kuling	17
8 - sterk kuling	10
9 - liten storm	2
10 - sterk storm	2
11 - full storm	0
12 - orkan	0
uoppgitt	1
	1890

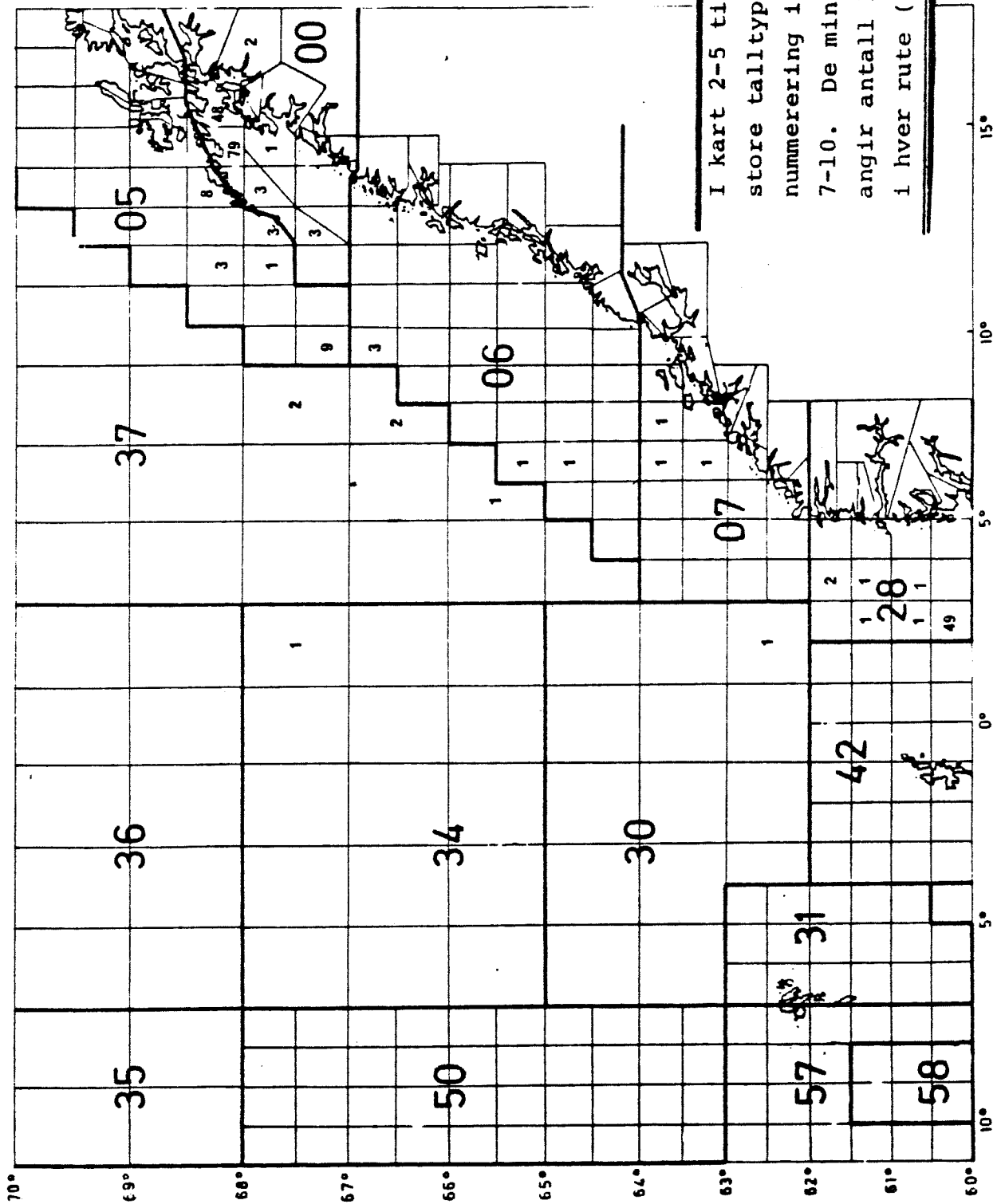




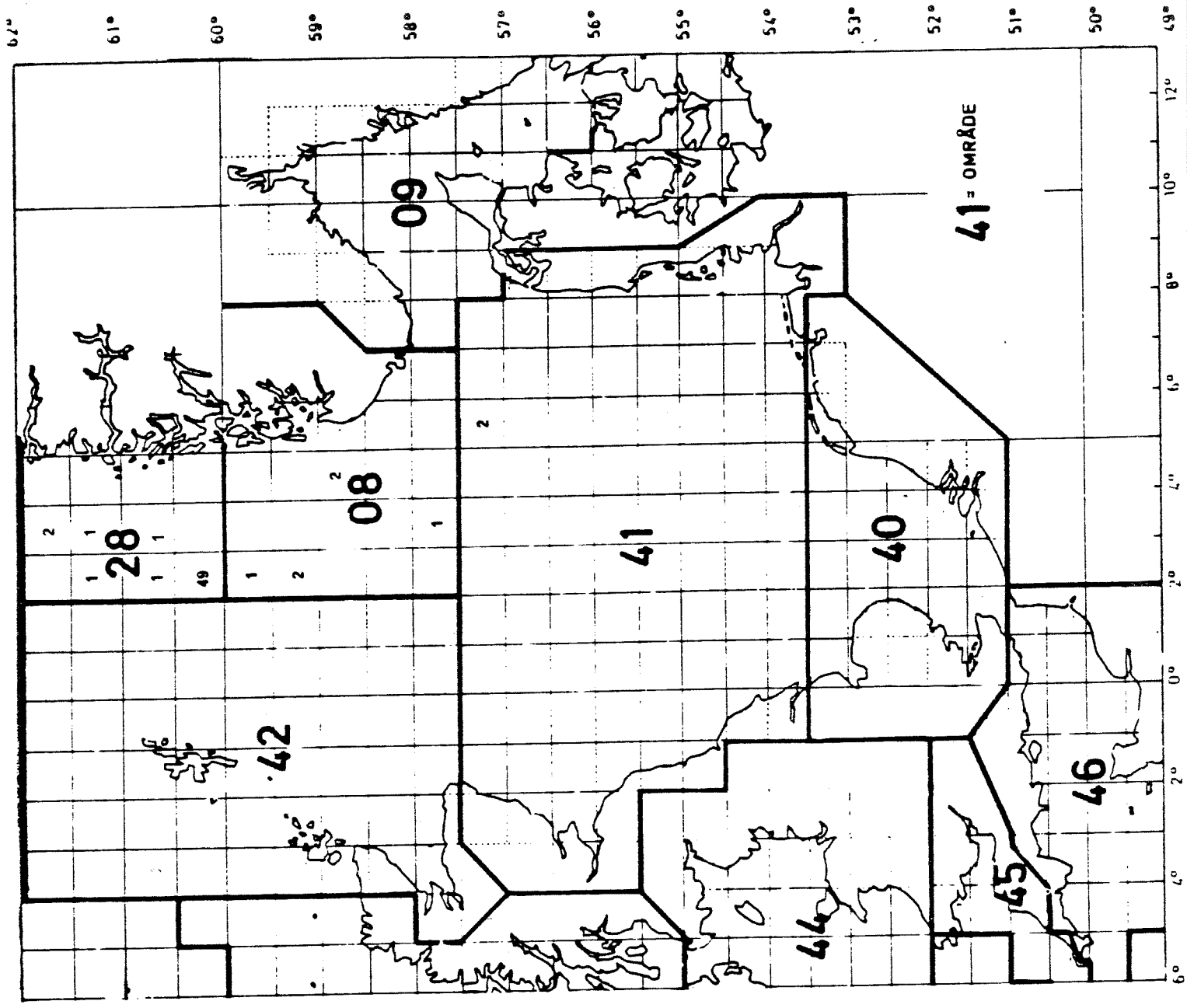
I kart 2-5 tilsvarende de store talltypene område-nummerering i tabell 7-10. De minste tallene angir antall hval fanget i hver rute (lokasjon).

KART 2

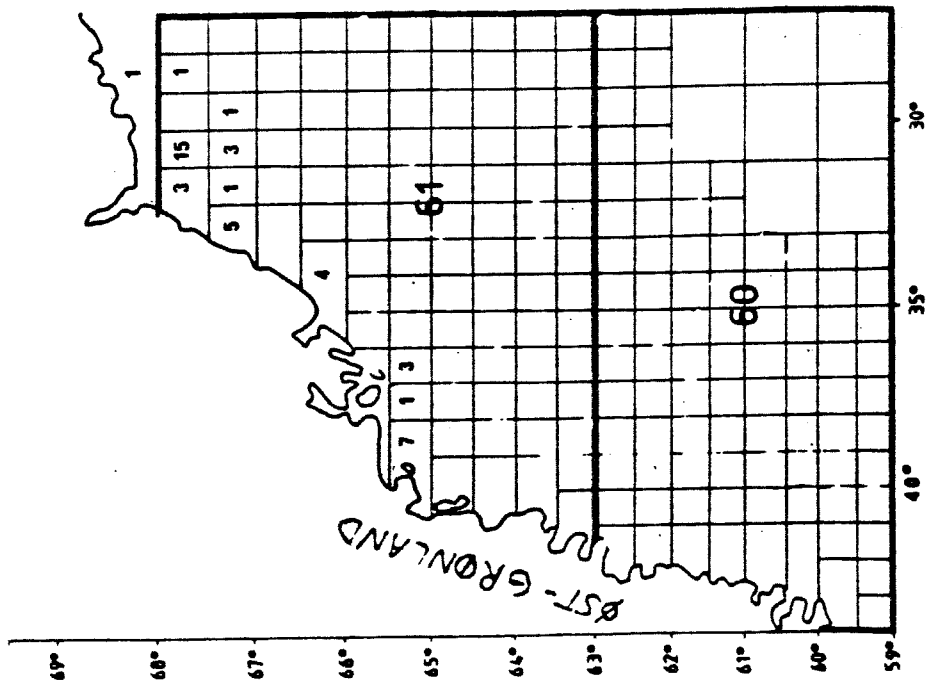




I kart 2-5 tilsvarende de store talltypene område-nummerering i tabell 7-10. De minste tallene angir antall hval fanget i hver rute (lokasjon).



**KART 4**



**KART 5**

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