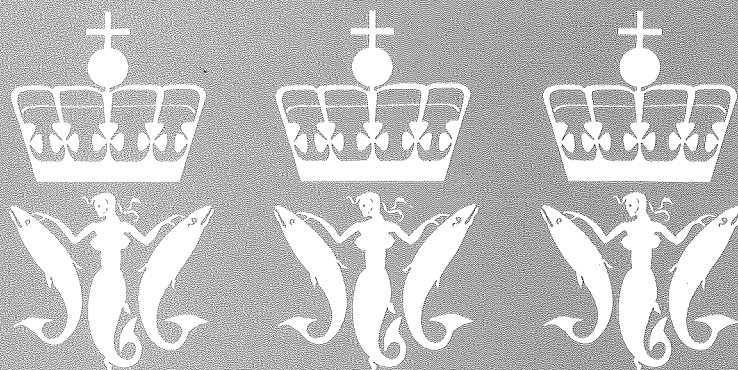


Rapporter og meldinger

1984 nr. 3

SMÅHVALFANGSTEN 1983

FISKERIDIREKTORATET



Utgitt under Fiskeridirektoratets
"Rapporter og meldinger"
1984 nr. 3

SMÅHVALFANGSTEN 1983

F O R O R D

Meldingen om småhvalfangsten bygger på fangstdagbøker som fangerne selv fører.

Tabellene for fangsten i 1983 følger samme oppsett som ble brukt i meldingen for 1982, med unntak av tabell 10 som nå viser kjønnsfordeling både på måneder og områder.

Meldingen er utarbeidet av konsulent Cato Isvik.

Bergen, april 1984

Hallstein Rasmussen

Arthur Holm

INNHOLD

	Side
1. Antall konsesjoner	5
2. Deltakelse	5
3. Fangstkvoter for 1983	5
4. Fangstmengde og verdi	6
5. Fangsten i de forskjellige områder	6
6. Fangstsesongen 1983	7

Tabeller:

Tabell 1: Deltakende fartøy fordelt på fylker. 1983.	8
Tabell 2: Deltakende fartøy gruppert etter fartøy- lengde i meter. 1983.	8
Tabell 3: Deltakende fartøy gruppert etter maskin- kraft i HK. 1973-83.	8
Tabell 4: Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse i 1983.	9
Tabell 5: Småhvalfangsten i hvert av årene 1962-83. Antall hval.	9
Tabell 6: Småhvalfangsten 1983. Levert kvantum. Kilo.	9
Tabell 7: Småhvalfangsten 1983. Førstehandsverdi. Kroner.	10
Tabell 8: Småhvalfangsten 1976-83. Samlet førstehands- verdi.	10
Tabell 9: Vågehval fordelt på måneder og områder 1983. Antall dyr.	11
Tabell 10: Vågehval fordelt på kjønn, områder og måneder. 1983. Antall dyr.	12
Tabell 11: Antall dager med fangst fordelt på områder og måneder. 1983.	13
Tabell 12: Fordeling av fangsten etter siktforhold i fangstøyeblikket. 1983.	14
Tabell 13: Fordeling av fangsten etter vindforhold i fangstøyeblikket. 1983.	14

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 ved Øst-Grønland

S M Å H V A L F A N G S T E N 1983

1. ANTALL KONSESJONER.

I 1983 ble det utstedt 88 konsesjoner, like mange som i 1982.

2. DELTAGELSE

Det deltok tilsammen 79 fartøy i småhvalfangsten i 1983, mot 80 året før.

Tabell 1 viser hvilke fylker flåten hørte hjemme i. Tabell 2 og 3 gir lengdefordeling og fordeling etter maskinkraft for de deltagende fartøy. Båtlengden er fra 1981-utgaven oppgitt i meter lengste lengde, mens den tidligere år har vært oppgitt i fot kjenningslengde.

Ved Vest-Grønland deltok 1 fartøy, mens 10 fartøy deltok ved Øst-Grønland og Jan Mayen.

3. FANGSTKVOTER FOR 1983.

Den internasjonale hvalfangstkommisjonen (IWC) hadde for 1983 fastsatt følgende fangstkvoter for vågehval:

Vest-Grønland (vest for 44 ^o v)	444 dyr
Øst-Grønland, Island, Jan Mayen	300 dyr
Den øst atlantiske bestand:	
Barentshavet, Bjørnøya, Norskekysten, Nordsjøen	1690 dyr

For den øst-atlantiske bestand ble det ikke egentlig bestemt noen kvote, men Norge valgte å følge anbefalingen fra IWCs Vitenskapskomite på 1690 dyr.

Ved forhandlinger mellom Danmark og Norge ble det bestemt at norske fangere kunne ta 75 dyr ved Vest-Grønland og 112 dyr ved Øst-Grønland. Det var ikke tillatt å fange spekkhoggere i 1983.

4. FANGSTMENGDE OG VERDI.

De innsendte fangstdagbøker viser at det i 1983 ble tatt 1869 vågehval av en samlet kvote på 1877 dyr. Til sammenligning ble det i 1982 fanget 1963 vågehval av en samlet kvote på 1985 dyr.

Det ble i 1983 levert i alt 3.490.927 kg hvalkjøtt og spekk til Norges Råfisklag og Småkvalfangernes Salslag A/L (jfr. tabell 6). Tilsvarende kvantum året før var 3.529.401 kg.

Den totale førstehåndsverdien var kr. 45.617.116 (jfr. tabell 7). Alle tilskudd til fanger er da inkludert, mens lagsavgiften er fratrukket.

Tabell 8 viser de totale førstehåndsverdiene for årene 1976-83.

5. FANGSTEN I DE FORSKJELLIGE OMRÅDER.

Det ble tatt 68 vågehval ved Vest-Grønland og 113 ved Øst-Grønland. I Barenshavet, ved Bjørnøya, Svalbard, Norskekysten og i Nordsjøen ble det til sammen fanget 1688 vågehval av den anbefalte kvoten på 1690 dyr.

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

6. FANGSTSESONGEN 1983.

Fiskeridepartementet fastsatte følgende fangsttider for sesongen 1983:

1. I farvannet øst for $33^{\circ}\phi.1.$ fra 28.mai kl.00.00 til 31.august kl.24.00.
2. I farvannet nord for $70^{\circ}n.br.$ mellom $5^{\circ}v.1.$ og $33^{\circ}\phi.1.$ og i området mellom $25^{\circ}\phi.1.$ og $33^{\circ}\phi.1.$ sør for $70^{\circ}n.br.$ fra 16.mai kl.00.00 til 31.august kl.24.00.
3. I farvannet ved norskekysten sør for $70^{\circ}n.br.$ og vest for $25^{\circ}\phi.1.$ og i norsk økonomisk sone i Nordsjøen fra 15.april kl.00.00 til 31.august kl.24.00.
4. I farvannet ved Vest-Grønland sør for $71^{\circ}n.br.$ og øst for kanadisk økonomisk sone fra 16.mai kl.00.00 til 31.august kl.24.00.
5. For området ved Øst-Grønland, Jan Mayen og utenfor Islands 200 mils sone ble fangsttiden fastsatt etter nærmere avtale med salgslagene til fra 30. juli kl 00.00 til 22. august kl 24.00.

Under punkt 3 ble fangststoppen senere endret til: I farvannet sør for $70^{\circ} n.br.$ i norsk økonomisk sone kan fangst foregå til 10. oktober kl 24.00.

For fangstfeltet ved Vest-Grønland ble fangststoppen senere utsatt til 20.9.

Tabell 1. Deltakende fartøy fordelt på fylker 1983.

FYLKE	ANTALL FARTØY	Samlet tonnasje (BRT)	Gjennomsnitt pr. fartøy	
			Lengde (meter)	Maskinkraft (hk)
Østfold	3	102	17,5	272
Rogaland	2	136	22,2	343
Hordaland	8	582	22,6	313
Møre og Romsdal	10	1479	29,5	539
Sør- Trøndelag	1	23	14,2	195
Nordland	51	3502	21,1	367
Troms	4	683	30,2	588
Totalt	79	6507	22,6	388

Tabell 2. Deltakende fartøy gruppert etter fartøylengde i meter 1983.

Meter	ANTALL FARTØY
9-11.9	-
12-14.9	6
15-17.9	14
18-20.9	15
21-23.9	20
24-26.9	7
27-29.9	7
30-32.9	4
33-35.9	4
36-38.9	1
39 og over	1
Totalt	79

Tabell 3. Deltakende fartøy gruppert etter maskinkraft i HK 1973-83

HK	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
	Antall fartøyer										
Under 100	4	3	1	1	1	2	2	2	1	-	-
100-199	23	21	18	19	12	10	10	10	11	9	9
200-299	36	32	27	29	30	30	28	26	26	17	19
300-399	24	16	23	24	32	32	31	28	27	27	22
Over 400	12	12	11	10	12	13	13	23	24	27	29
Totalt	99	84	80	83	87	87	84	89	89	80	79

Tabell 4. Fartøyene fordelt etter fangstens størrelse 1983. (Tallene for 1982 i parentes)

Antall hval pr. fartøy	Antall fartøyer	Kjøtt pr. 1) fartøy	Antall fartøyer
Under 5	11 (6)	Under 10 tonn	18 (15)
5-9	13 (14)	10-19 tonn	13 (15)
10-19	10 (14)	20-29 "	13 (8)
20-29	20 (17)	30-39 "	5 (14)
30-39	9 (12)	40-49 "	7 (8)
40-49	9 (7)	50-59 "	6 (3)
50 og over	7 (10)	60-69 "	7 (8)
		70 tonn eller mer	9 (8)
		Uoppgitt	1 (1)
Totalt	79 (80)		79 (80)

1) Disse tallene er basert på opplysninger i fangstdagbøkene om anslått kjøttmengde og stemmer ofte dårlig overens med faktisk levert kjøttmengde.

Tabell 5. Småhvalfangsten i hvert av årene 1962-83. Antall hval.

Art	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Vågehval	3286	3233	2732	2467	2153	2175	2733	2391	2307	2330
Bottlenose	321	267	307	682	340	264	384	485	535	213
Spekkhogger	124	90	77	104	161	36	86	231	246	57
Grindhval	43	71	54	32	339	117	31	27	43	0
Totalt	3774	3661	3170	3285	2993	2592	3234	3134	3131	2600

Art	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Vågehval	2650	2055	1820	1788	2146	1772	1592	1980	2002	1877	1963	1869
Bottlenose	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spekkhogger	28	1	6	2	0	7	63	221	52	13	0	0
Grindhval	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	2695	2059	1827	1790	2146	1779	1655	2201	2054	1890	1963	1869

Tabell 6. Småhvalfangsten 1983. Levert kvantum. Kilo.

Omsatt gjennom	Kjøtt til konsum	Kjøtt til dyrefôr	Spekk 1)	Totalt
Norges Råfisklag Småhvalfangernes	2.044.954	8.852	734.912	2.788.718
Salslag A/L	538.113	3.484	160.612	702.209
Totalt	2.583.067	12.336	895.524¹⁾	3.490.927

1) Herav bukspekk til konsum 251.984 kg og finner 30.506 kg.

Tabell 7. Småhvalfangsten 1983. Førstehandsverdi. Kroner.

Omsatt gjennom	Kjøtt til konsum	Kjøtt til dyrefór	Spekk ¹⁾	Totalt
Norges Råfisklag Småhvalfangernes	27.073.819	6.547	3.037.190	30.117.556
Salslag A/L	7.484.513	3.214	1.116.901	8.604.628
Tilskudd	5.896.554	-	998.378	6.894.932
Totalt	40.454.886	9.761	5.152.469	45.617.116

1) Herav bukspekk til konsum kr 3.149.663 og finner kr 200.852, begge ekskl. tilskudd.

TABELL 8. Småhvalfangsten 1976-83. Samlet førstehandsverdi. ¹⁾

År	Førstehandsverdi Kroner
1976	31.068.429
1977	28.941.935
1978	23.243.998
1979	33.922.565
1980	39.659.740
1981	35.718.809
1982	39.836.848
1983	45.617.116

1) Disse verditalle avviker en del fra de som er oppgitt i melding om småhvalfangsten fram til 1982-utgaven. Dette skyldes at verditalle i tabell 8 inkluderer alle tilskudd til fanger, mens tidligere oppgitte verditalle ikke har med disse tilskuddene. Lagsavgiften er fratrukket.

TABELL 9.

VÅGEHVAL FORDELT PÅ MÅNEDER OG OMRÅDER 1983. ANTALL DYR.

	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Totalt
00 Vestfjorden	9	15	21	5	2	-	52
01 Kaninbanken	-	-	27	106	-	-	133
02 Murmanskysten	-	12	176	40	-	-	228
03 Øst-Finnmark	-	7	68	25	-	-	100
04 Vest-Finnmark	-	2	5	2	-	-	9
05 Røstbanken til Malangsgr.	-	4	2	2	1	-	9
06 Helgeland	-	2	1	4	-	-	7
07 Møre	-	-	-	1	-	-	1
08 Egersundbanken	5	2	-	-	-	-	7
10 Skolpenbanken	-	55	307	2	-	-	364
11 Gåsebanken	-	-	53	28	-	-	81
12 Nordkappbanken	-	1	13	29	-	-	43
13 Thor Iversensbanken	-	-	1	-	-	-	1
20 Bjørnøya	-	59	146	16	-	-	221
21 Vest-Spitsbergen	-	215	83	12	-	-	310
22 Sør-Spitsbergen	-	13	1	-	-	-	14
25 Nordvest-Spitsbergen	-	27	20	30	-	-	77
27 Sørvest-Spitsbergen	-	-	1	-	-	-	1
28 Vikingbanken	-	9	1	5	-	-	15
35 Sør for Jan Mayen	-	-	-	6	7	-	13
37 Norskehavet	-	1	-	-	-	-	1
38 Nordvestlige Norskehav	-	-	-	-	10	-	10
41 Sentrale Nordsjø	3	7	2	2	-	-	14
60 Skjoldungen	-	-	-	-	81	-	81
61 Danmarkstredet	-	-	-	-	8	-	8
62 Gammeloch	-	-	-	-	1	-	1
66 Hellefisk	-	-	1	12	1	2	16
67 Bananbanken	-	-	6	10	23	9	48
68 Fyllas Bank	-	-	-	1	-	-	1
69 Fredrikshaab banken	-	-	-	-	-	1	1
75 Kap Farvel	-	-	-	-	-	2	2
Totalt	17	431	935	338	134	14	1869

TABELL 10

VÅGEHVAL FORDELT PÅ KJØNN, OMRÅDER OG MÅNEDER 1983. ANTALL DYR.

	April		Mai		Juni		Juli		August		September		Totalt	
	hun	han	hun	han	hun	han	hun	han	hun	han	hun	han	hun	han
00 Vestfjorden	8	1	6	9	8	12	1	4	1	1	-	-	24	27
01 Kaninbanken	-	-	-	-	20	7	61	40	-	-	-	-	81	47
02 Murmanskysten	-	-	8	4	115	61	25	14	-	-	-	-	148	79
03 Øst-Finnmark	-	-	3	3	29	34	10	14	-	-	-	-	42	51
04 Vest-Finnmark	-	-	2	-	3	2	-	2	-	-	-	-	5	4
05 Røstbanken til Malangsg.	-	-	1	3	-	2	1	1	-	1	-	-	2	7
06 Helgeland	-	-	-	2	-	1	1	3	-	-	-	-	1	6
07 Møre	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
08 Egersundbanken	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3
10 Skolpenbanken	-	-	30	23	204	103	2	-	-	-	-	-	236	126
11 Gåsebanken	-	-	-	-	31	22	18	9	-	-	-	-	49	31
12 Nordkappbanken	-	-	1	-	7	6	12	17	-	-	-	-	20	23
13 Thor Iversensbanken	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
20 Bjørnøya	-	-	49	10	86	60	6	10	-	-	-	-	141	80
21 Vest-Spitsbergen	-	-	158	56	54	29	8	4	-	-	-	-	220	89
22 Sør-Spitsbergen	-	-	12	1	-	1	-	-	-	-	-	-	12	2
25 Nordvest-Spitsbergen	-	-	25	2	18	2	23	7	-	-	-	-	66	11
27 Sørvest-Spitsbergen	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
28 Vikingbanken	-	-	2	7	-	1	-	5	-	-	-	-	2	13
35 Sør for Jan Mayen	-	-	-	-	-	-	5	1	7	-	-	-	12	1
37 Norskehavet	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
38 Nordvestlige Norskehav	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	8	2
41 Sentrale Nordsjø	3	-	4	3	-	2	-	2	-	-	-	-	7	7
60 Skjoldungen	-	-	-	-	-	-	-	-	34	47	-	-	34	47
61 Danmarkstredet	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	4	4
62 Gammeloch	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
66 Hellefisk	-	-	-	-	1	-	7	4	1	-	1	1	10	5
67 Bananbanken	-	-	-	-	6	-	9	1	11	12	5	4	31	17
68 Fyllas bank	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
69 Fredrikshaab banken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
75 Kap Farvel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Totalt ¹⁾	15	2	302	125	583	346	190	139	67	67	6	8	1163	687

1) I tillegg kommer 19 dyr med uoppgitt kjønn.

TABELL 11

ANTALL DAGER MED FANGST FORDELT PÅ OMRÅDER OG MÅNEDER 1983.

	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Totalt
00 Vestfjorden	5	8	12	5	2	-	32
01 Kaninbanken	-	-	4	6	-	-	10
02 Murmanskysten	-	4	25	4	-	-	33
03 Øst-Finnmark	-	7	18	5	-	-	30
04 Vest-Finnmark	-	2	5	1	-	-	8
05 Røstbanken til Malangsgr.	-	3	2	2	1	-	8
06 Helgeland	-	2	1	4	-	-	7
07 Møre	-	-	-	1	-	-	1
08 Egersundbanken	2	2	-	-	-	-	4
10 Skolpenbanken	2	2	-	-	-	-	4
11 Gåsebanken	-	-	8	6	-	-	14
12 Nordkappbanken	-	1	2	4	-	-	7
13 Thor Iversensbanken	-	-	1	-	-	-	1
20 Bjørnøya	-	9	21	5	-	-	35
21 Vest-Spitsbergen	-	15	15	3	-	-	33
22 Sør-Spitsbergen	-	5	1	-	-	-	6
25 Nordvest-Spitsbergen	-	5	9	7	-	-	21
27 Sørvest-Spitsbergen	-	-	1	-	-	-	1
28 Vikingbanken	-	8	1	4	-	-	13
35 Sør for Jan Mayen	-	-	-	3	4	-	7
37 Norskehavet	-	1	-	-	-	-	1
38 Nordvestlige Norskehav	-	-	-	-	7	-	7
41 Sentrale Nordsjø	1	3	2	2	-	-	8
60 Skjoldungen	-	-	-	-	17	-	17
61 Danmarkstredet	-	-	-	-	5	-	5
62 Gammeloch	-	-	-	-	1	-	1
66 Hellefisk	-	-	1	6	1	1	9
67 Bananbanken	-	-	1	4	9	6	20
68 Fyllas bank	-	-	-	1	-	-	1
69 Fredrikshaab banken	-	-	-	-	-	1	1
75 Kap Farvel	-	-	-	-	-	1	1

TABELL 12

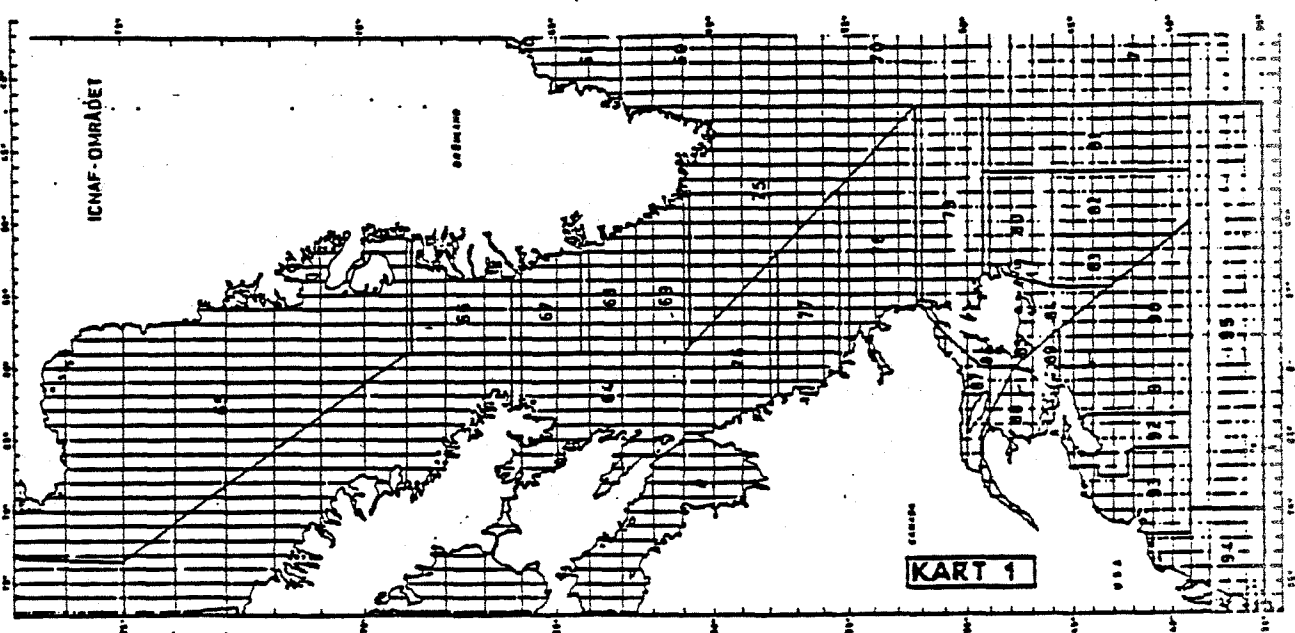
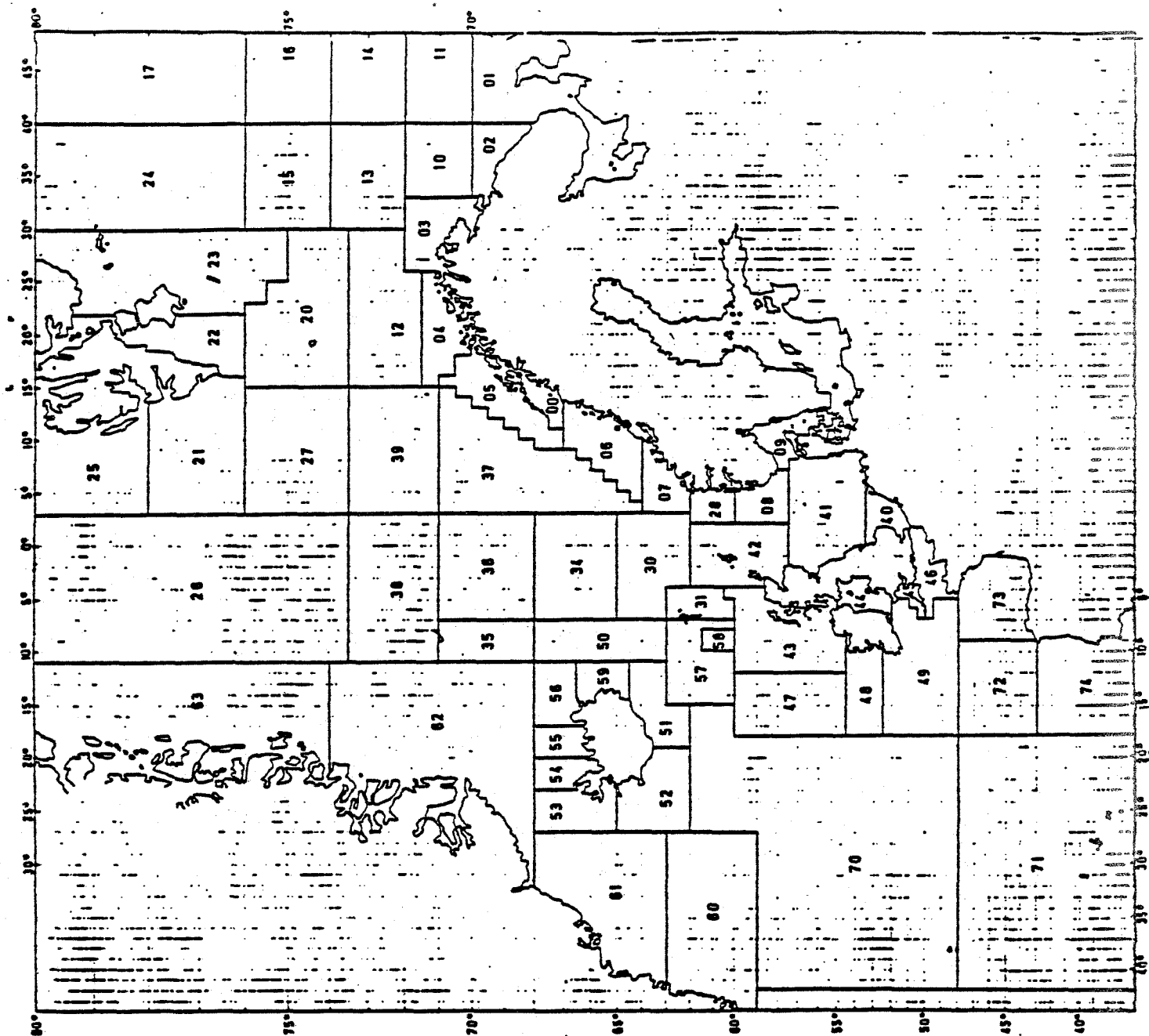
Fordeling av fangsten etter siktforhold i fangstøyeblikket. 1983. (Tallene for 1982 i parantes).

Sikt	Antall hval	
1. Tåke	36	(18)
2. Dårlig sikt	148	(104)
3. Moderat sikt	401	(445)
4. God sikt	820	(901)
5. Meget god sikt	388	(433)
6. Varierende sikt	19	(22)
Uoppgitt	57	(40)
	1869	(1963)

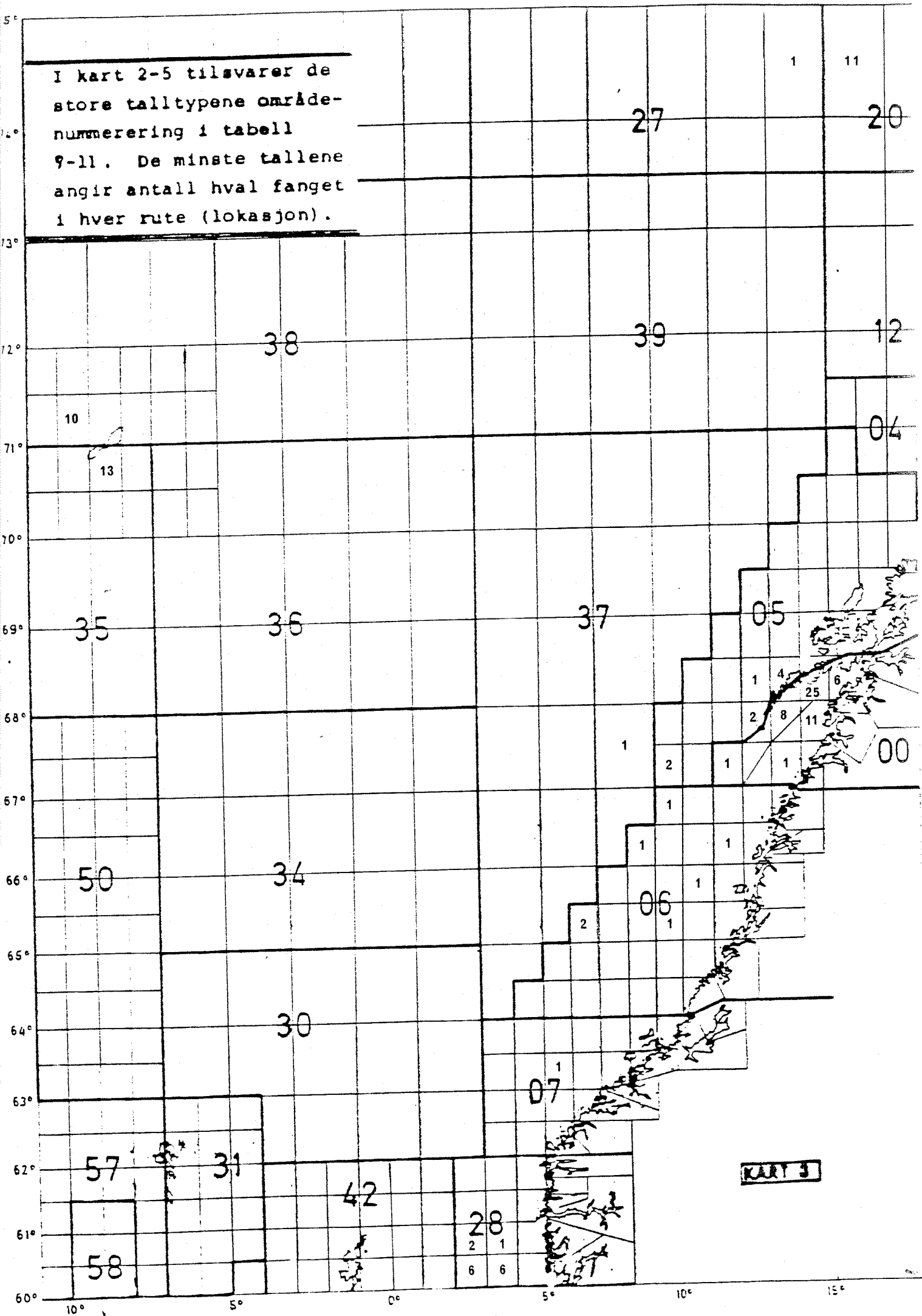
TABELL 13

Fordeling av fangsten etter vindstyrke i fangstøyeblikket. 1983. (Tallene for 1982 i parantes).

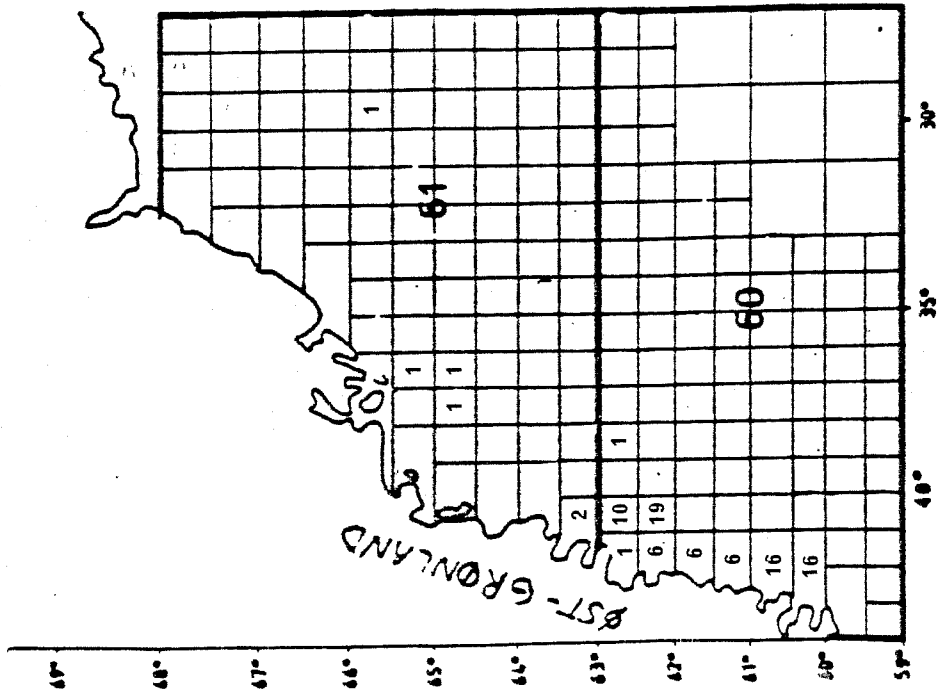
Vindstyrke	Antall hval	
0 - stille	232	(222)
1 - flau vind	231	(279)
2 - svak vind	463	(535)
3 - lett bris	545	(520)
4 - laber bris	262	(281)
5 - frisk bris	86	(80)
6 - liten kuling	22	(13)
7 - stiv kuling	3	(3)
8 - sterk kuling	2	(-)
9 - liten storm	-	(-)
10 - sterk storm	-	(-)
11 - full storm	-	(-)
12 - orkan	-	(-)
uoppgitt	23	(30)
	1869	(1963)



I kart 2-5 tilsvarende de store talltypene område-nummerering i tabell 9-11. De minste tallene angir antall hval fanget i hver rute (lokasjon).

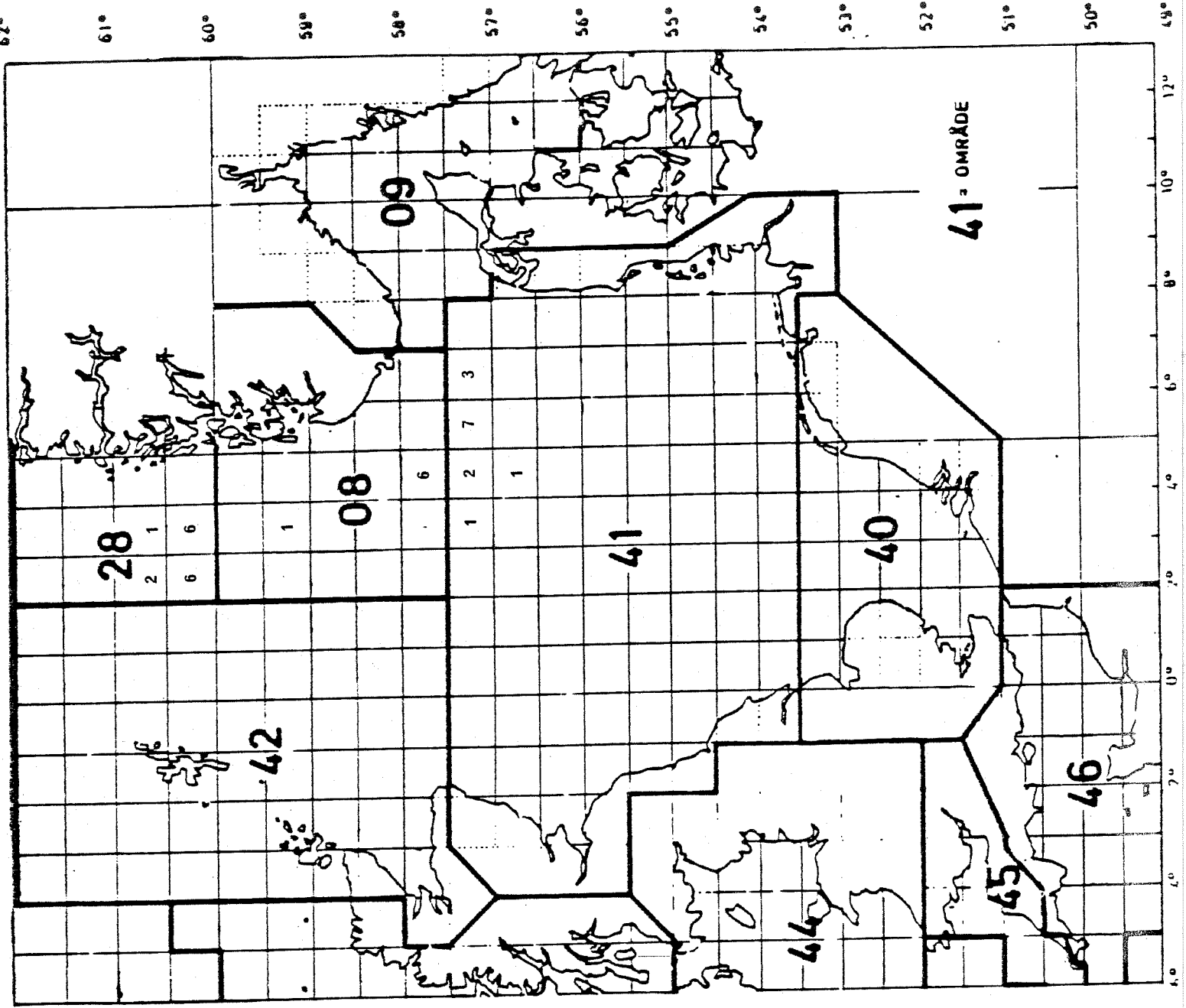


KART 3



KART 5

I kart 2-5 tilsvarende store talltypene område-nummerering i tabell 9-11. De minste tallene angir antall hval fanget i hver rute (lokasjon).



KART 4