

**BAGGRUNDSUNDERSØGELSER
VED
NARSAQ, 1989**



GRØNLANDS MILJØUNDERSØGELSER, November 1989

BAGGRUNDSUNDERSGELSER

VED

NARSAQ, 1989

Indsamling af marine, terrestriske og limniske prøver til fastlæggelse af baggrunds niveau i forbindelse med Highwood Resources Ltd., Platinova Resources Ltd. og A/S Carl Nielsens efterforskning koncessioner.

Udarbejdet af: Christian Glaahder
 Marie-Louise Lemgart

INDHOLDSFORTEGNELSE

Summary	3
1. Indledning	5
1.1 Baggrundsundersøgelser	5
1.2 Efterforskningskoncessioner i 1989	6
2. Det udførte arbejde	7
3. Marine indsamlinger	7
3.1 Blåmuslinger og blæretang	7
3.2 Fisk	8
3.3 Sediment	9
3.4 Hydrografi	11
4. Limniske indsamlinger	13
5. Terrestriske indsamlinger	13
5.1 Planteindsamlinger	13
5.2 Fåreindsamlinger	15
6. Naturforhold	17
6.1 Dyreliv	17
6.2 Vegetation	17
Bilag	19

Summary

The report describes the baseline studies performed in 1989 by the Greenland Environmental Research Institute (GERI) in relation to the exploration concessions held by Highwood Resources Ltd., Platinova Resources Ltd., and A/S Carl Nielsen. The studies are a continuation of the work carried out in 1988 and reported in "Baggrundsundersøgelser ved Narsaq, 1988", Greenland Environmental Research Institute, December 1988.

The work included sampling of biological material, soil, and sediment in the marine-, freshwater-, and terrestrial environment, as well as a few hydrographic measurements in the fiords. The baseline work is, with a few exceptions, identical with the studies in 1988. The most important modifications are that sampling of the stations close to Narsaq is not carried out in 1989 and that samples of marine sediments have been taken out.

Intertidal stations are placed along the coast line and their positions are tabulated in appendix 1.1 and shown in appendix 8.1 and 8.2. Near the Agpat site 11 stations have been placed, in Tunugdliarfik (near Narsaq) 4 stations, and in Kangerluuarsuk 9 stations. At each station is normally collected 3 samples of seaweed (*Fucus vesiculosus*) and 3 samples of mussels (*Mytilus edulis*). The seaweed samples with ID-numbers at each intertidal station is shown in appendix 1.2 (1989) and appendix 1.4 (1988). The 3 mussel samples were collected in the size groups 2-3 cm, 4-5 cm, and 6-7 cm. Normally the smallest group is made up of 40 individuals and the 2 larger groups of 20 individuals. The occurrence of the size groups at each station together with average shell-length, body- and shell-weight, and ID-number is shown in appendix 1.3 (1989) and 1.5 (1988).

Marine fishing stations are placed as close as possible to the expected sites of activity. The positions are tabulated in appendix 2.1 and shown in appendix 8.1 and 8.2. The following species have been sampled: atlantic cod (*Gadus morhua*), Greenland cod (*Gadus ogac*), Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*), spotted wolffish (*Anarhichas minor*), shorthorn sculpin (*Myoxocephalus scorpius*), and arctic char (*Salvelinus alpinus*). ID-number and biological data are shown in appendix 2.2.

Marine sediments were sampled with a HAPS sedimentcore sampler at 6 positions close to Agpat and at 5 positions in Kangerluuarsuk. Positions are shown in

appendix 3.1 and ID-numbers and data are given in appendix 3.2.

In Lakseelv 93 arctic char were caught at 6 stations, indicated in appendix 4.1 and shown in appendix 8.2. ID-numbers and biological data are given in appendix 4.2.

Vegetation was sampled at 86 localities tabulated in appendix 5.1 where also the altitude and the type of vegetation at the station is indicated. The positions are shown in appendix 8.1 and 8.2. The collected species include: rigid sedge (*Carex bigelowii*), lichen (*Cetraria nivalis*), northern willow (*Salic glauca*), and purple saxifraga (*Saxifraga oppositifolia*). Furthermore soil samples were collected. ID-numbers of the 221 samples from 1989 and 210 samples from 1988 are given in appendix 5.2.

Lamb from three locations, close to the exploration activities, were marked and samples from 15 of these lambs were taken out when the animals were slaughtered at the KTU factory in Narsaq. The samples include muscle, liver, kidney, and bone. The locations are shown in appendix 8.2 and tabulated in appendix 6.1. ID number and biological data are given in appendix 6.2.

In addition to baseline sampling, hydrographic measurements were carried out at 3 positions: in Tunugdliarfik near Agpat, in Kangerluarsuk outside the sill and in Kangerluarsuk inside the sill. The positions are tabulated in appendix 7.1 and shown in appendix 8.1 and 8.2. Temperatures were measured with reversal thermometers and salinity was determined by conductivity measurements of water samples. Results including the calculated densities are shown in appendix 7.2.

Finally the report includes a brief description of the observations of fauna and flora in the area.

1. Indledning

1.1 Baggrundsundersøgelser

Grønlands Miljøundersøgelser udførte i 1988 baggrundsundersøgelser ved Narsaq og i fjordene Tunugdliarfik og Kangerluuarsuk. Disse undersøgelser er rapporteret i "Baggrundsundersøgelser ved Narsaq, 1988", Grønlands Miljøundersøgelser, december 1988. Grønlands Miljøundersøgelser har i 1989 fortsat disse baggrundsundersøgelser for at fastlægge årsvariationen i baggrundsniveauet for en række stoffer i områderne omkring mineprojektets forskellige aktiviteter. Dette betyder, at undersøgelserne i 1989 i store træk har været identiske med undersøgelserne i 1988. Området omkring Narsaq by er dog ikke medtaget i 1989, idet mineselskaberne ikke mere forventer aktiviteter i dette område. Dette betyder, at følgende stationer er udgået af 1989-programmet: 7 littorale (12, 17, 18, 19, 20, 21 og 22), 3 fiskeri (5, 6 og 8), 2 terrestriske (120 og 129) og 1 hydrografisk (2). Én terrestrisk station (21) ved Tasiussaq blev udeladt på grund af vejforholdene, og én fårestation (2) i bunden af Kangerluuarsuk blev udeladt på grund af manglende får. Som noget nyt i 1989-programmet er der udtaget sedimentprøver på 6 stationer i Tunugdliarfik og 5 stationer i Kangerluuarsuk. Stationernes placering fremgår af bilag 8.1 og bilag 8.2.

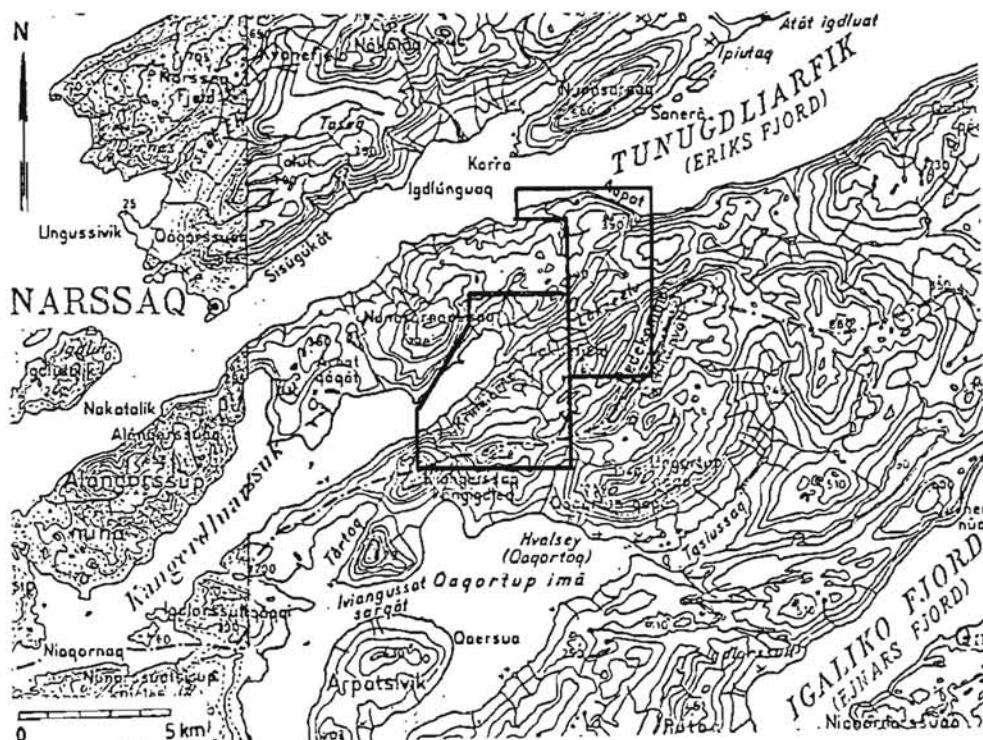


Figur 1. Bunden af Kangerluuarsuk med Kringlerne.

I rapporten "Baggrundsundersøgelser ved Narsaq, 1988" er der i bilag 1.2, der vedrører indsamlede blæretang- og blåmuslingeprøver på de littorale stationer, ikke medtaget oplysninger om bløddelsvægt og skalvægt for de enkelte størrelsesgrupper af blåmuslinger. Disse oplysninger er indføjet i bilag 1.3 i denne rapport.

1.2 Efterforskningskoncessioner i 1989

Highwood Resources Ltd., Platinova Resources Ltd. og A/S Carl Nielsen har i foråret 1989 indgået samarbejde om et fælles efterforskningsprojekt i de områder ved Agpat og Kangerluuarsuk, hvor Highwood/Platinova og Carl Nielsen hidtil har arbejdet uafhængigt af hinanden. Der er meddelt to efterforskningskoncessioner gældende til 31. december 1989, og Highwood Resources Ltd. vil være operatør for efterforskningsprojektet. Den geografiske placering af koncessionerne fremgår af figur 2.



Figur 2: Efterforskningskoncessioner i området øst for Narsaq.

Hensigten med efterforskningsarbejdet i 1989 er at revurdere og opgøre potentielle mineraliserede områder med hensyn til udvinding af primært zirkonium, men

også yttrium og sjældne jordarters metaller. Der er i feltsæsonen 1989 gennemført et boreprogram på 1900 m fordelt på 4 områder og i alt 37 huller. Endvidere er der udtaget en prøvemængde (bulk samples) på 60 tons.

2. Det udførte arbejde

Indsamlingen af marine prøver, prøver af fjeldørreder samt hydrografiske undersøgelser blev foretaget 31. juli til 11. august 1989 af biolog Christian Glahder og laboranterne Sigga Joensen og Grethe Petersen, alle fra Grønlands Miljøundersøgelser. De marine prøver, samt de hydrografiske undersøgelser, er udført fra undersøgelsesskibet MISILISOQ, hvis besætning på fire personer også deltog i undersøgelsesarbejdet.

Indsamlinger af terrestriske prøver blev foretaget 1. august til 18. august af civilingeniør Marie-Louise Lemgart og akademiingeniør Trine Jensen samt laboranterne Sigga Joensen og Grethe Petersen (i perioden 12.-18. august), alle fra Grønlands Miljøundersøgelser. Indsamlingerne udgik dels fra en lejr i bugten Toperssuatsiait i perioden 2.-8. august og dels fra en lejr i bunden af Kangerluarsuk i perioden 9.-18. august.

Indsamling af prøver af får blev organiseret af biolog Rune Dietz (Grønlands Miljøundersøgelser) og udført af Lasse Bjerge (Upernaviarsuk) og dyrlæge Charles Rose (Narsaq) ved den årlige slagtning i september-oktober måned på KTU's fabrik i Narsaq.

3. Marine indsamlinger

De marine indsamlinger består af indsamling af blåmuslinger (*Mytilus edulis*) og blæretang (*Fucus vesiculosus*) på i alt 24 littorale stationer, indsamling af fisk af arterne torsk (*Gadus morhua*), uvak (*Gadus ogac*), hellefisk (*Reinhardtius hippoglossoides*), havkat (*Anarhichas minor*), ulk (*Myoxocephalus scorpius*) og fjeldørred (*Salvelinus alpinus*), på i alt 8 stationer, indsamling af sediment på i alt 11 stationer, samt hydrografiske undersøgelser på i alt 3 stationer.

3.1 Blåmuslinger og blæretang

Antallet af stationer omkring Agpat og i Kangerluarsuk er uforandret i forhold til 1988, henholdsvis 11 og 9, mens antallet af stationer omkring Narsaq er

reduceret fra 11 i 1988 til 4 i 1989. Disse 4 stationer ligger i Tunugdliarfik eller tæt herpå og er bevaret som yderstationer i forhold til en eventuel brydning ved Agpat.

Genfindingen af de marine stationer var i de fleste tilfælde ukompliceret som følge af de malede orange pletter, afmærkningen af stationerne på luftfoto og et fotografi af stationen. Station 15 var i 1988 indtegnet forkert og er i denne rapport flyttet til den korrekte position. I de tilfælde, hvor der ikke fandtes fotos af stationen blev disse taget i år, og kopier heraf vil blive sendt til indsættelse i rapporten "Baggrundsundersøgelser ved Narsaq, 1988, Billedbilag for littorale og terrestiske stationer", Grønlands Miljøundersøgelser, december 1988.

Indsamlingen af blæretang og blåmuslinger blev foretaget på samme måde som sidste år. Blåmuslingerne blev indsamlet efter størrelsesgrupperne 2-3 cm, 4-5 cm og 6-7 cm, således at der i den første gruppe blev indsamlet minimum 40 muslinger og i de sidste grupper minimum 20 i hver gruppe. Ved oparbejdningen af blåmuslingerne blev der fra gruppen på 2-3 cm udtaget 40 muslinger, og fra 4-5 cm og 6-7 cm grupperne blev der udtaget 20 muslinger. Denne tekst er den korrekte i forhold til den anvendte praksis, således at teksten på side 11 og 12 i 1988-rapporteringen om baggrundsundersøgelserne skal ændres i overensstemmelse hermed.

Der henvises i øvrigt til bilagene 1.1-1.5.

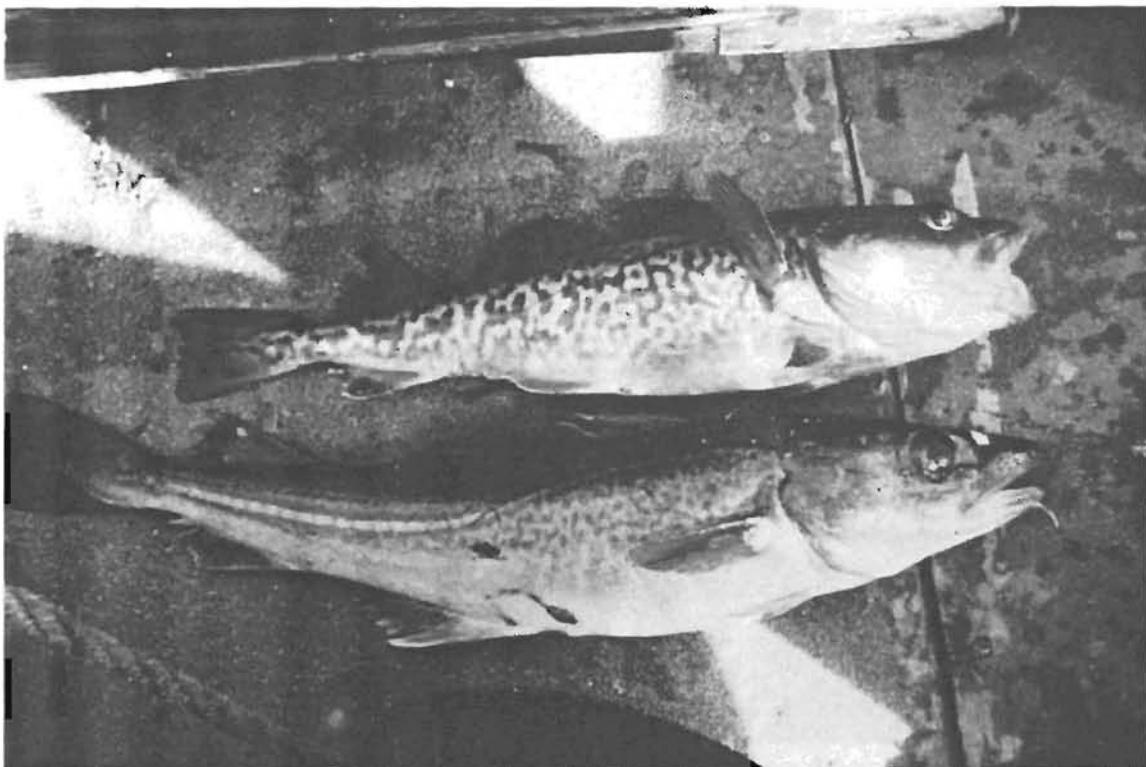
3.2 Fisk

Antallet af stationer omkring Agpat og i Kangerluarsuk er uforandret i forhold til 1988, henholdsvis 4 og 3 stationer, mens antallet af stationer omkring Narsaq er reduceret fra 4 til 1. Denne station er beliggende i Tunugdliarfik.

Fiskeriet er udført som sidste år med anvendelse af langline og garn. Der er i år ikke trawlet efter rejer, da der sidste år kun blev fanget meget få.

På de 8 stationer er der udtaget følgende antal prøver af de enkelte fiskearter: torsk 104, uvak 54, hellefisk 12, havkat 3, ulk 112 og fjeldørred 35.

Der skal i øvrigt henvises til bilagene 2.1 og 2.2.



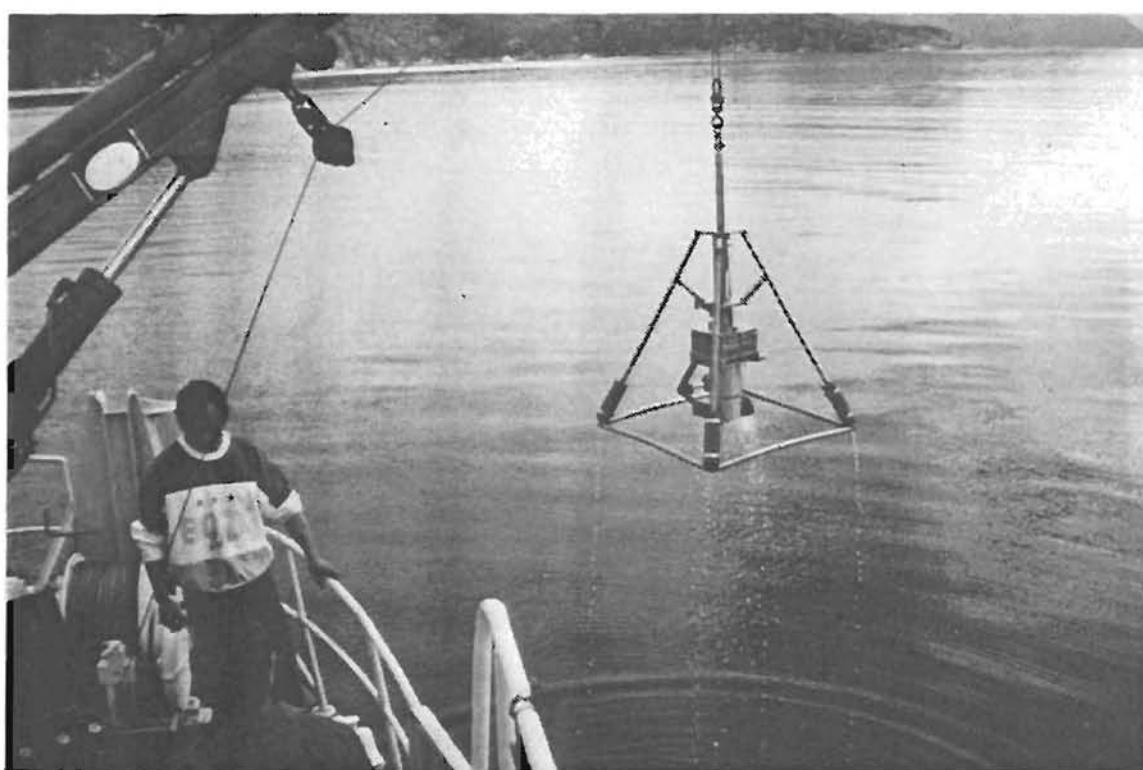
Figur 3. Fiskeri med garn ved station F1 ved Agpat.
Uvak (øverst) og torsk.

3.3 Sediment

Som noget nyt er der i år indsamlet sedimentprøver på 6 stationer i Tunugdliarfik omkring Agpat og på 5 stationer i Kangerluarsuk.

Sedimentprøverne kan give oplysninger om baggrundsniveauet for en række stoffer i sedimentet samt give oplysninger om sedimentationsraten i områderne før en eventuel mineaktivitet.

Sedimentprøverne er udtaget med en HAPS bundhenter. Den udtagne sedimentcylinder er herefter opskåret i 1-cm cylindersnit, og på hver station er der udtaget følgende 6 cylinderprøver: 0-1 cm, 1-2 cm, 2-3 cm, 3-4 cm, 4-5 cm og 10-11 cm. Disse prøver er lagt i hver sin plasticpose og nedfrosset. Ialt er der således nedfrosset 66 sedimentprøver. Se i øvrigt bilagene 3.1 og 3.2.



Figur 4. Sediment-prøvetagning med HAPS i Kangerluarsuk.



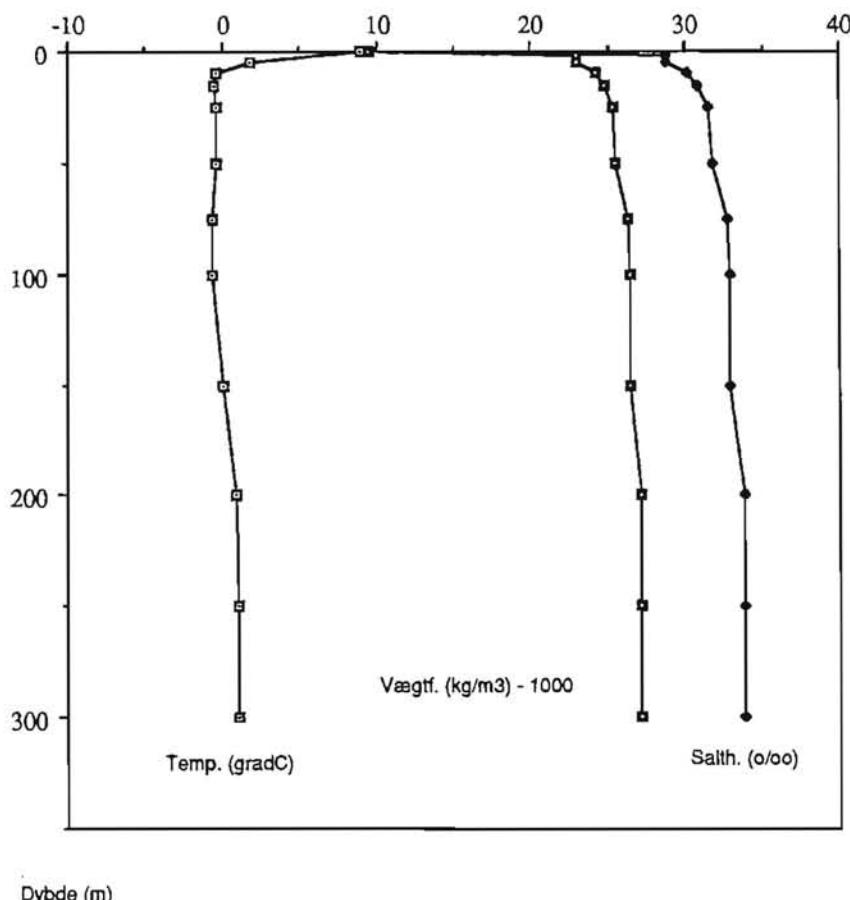
Figur 5. Den udtagne sedimentcylinder opskæres i 1-cm cylindersnit.

3.4 Hydrografi

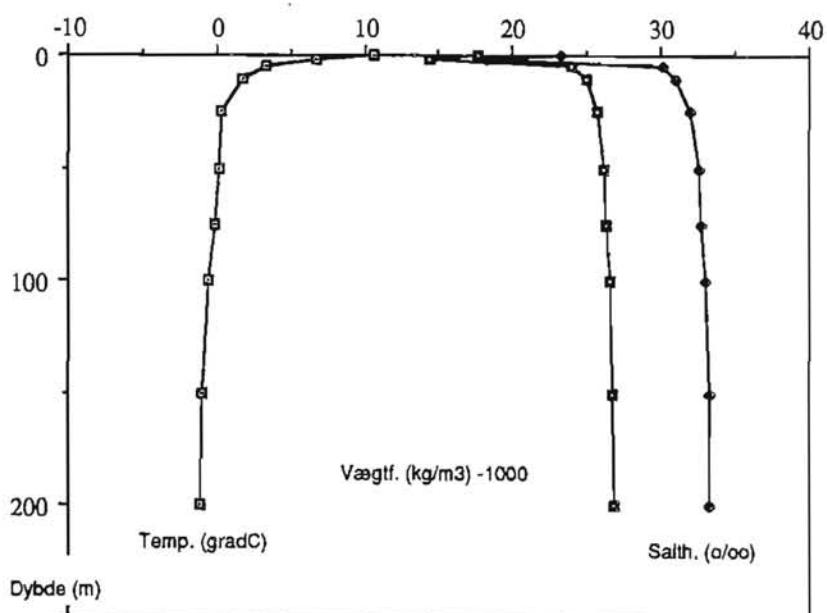
Antallet af stationer ud for Agpat og i Kangerluuarsuk er uforandret i forhold til 1988, henholdsvis 1 og 2 stationer, mens stationen i Narsaq Sund er udeladt i 1989-undersøgelerne.

Prøveudtagningen er foretaget med vandhenter påmonteret to kviksølv vendetermometre med tilhørende hjælpetermometre. Temperaturen er målt på skibet, med senere udregnede korrektioner, og saltholdigheden er bestemt ved ledningsevnemåling på Institut for Fysisk Oceanografi, Københavns Universitet.

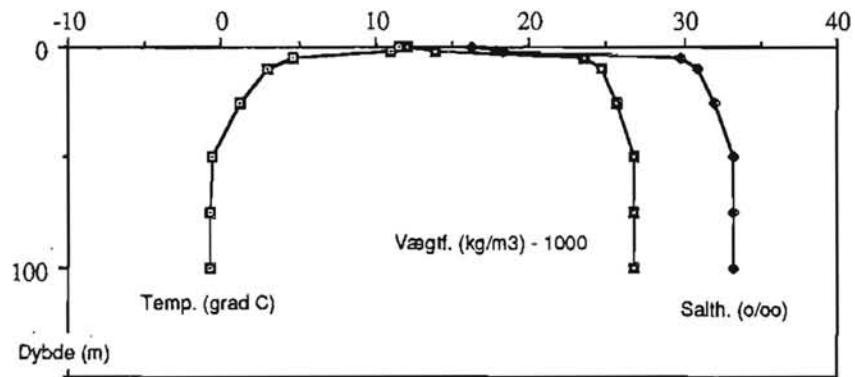
Der er udtaget prøver på henholdsvis 300, 200 og 100 meters vanddybde i følgende deldybder: 0, 2, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250 og 300. Der er i alt udtaget 30 prøver til bestemmelse af saltholdigheden.



Figur 6. Temperaturer, saltholdigheder og vægtfylde på station H1 i Tunugdliarfik ud for Agpat.



Figur 7. Temperaturer, saltholdigheder og vægtfylder på station H3 i Kangerluarsuk uden for tærskelen.



Figur 8. Temperaturer, saltholdigheder og vægtfylder på station H4 i Kangerluarsuk inden for tærskelen.

Af figurene 6, 7 og 8 fremgår, at der ligger et tydeligt springlag mellem 0 og 5 m's dybde, og at temperaturer og saltholdigheder dybere i vandsøjlen er meget stabile.

Sommeren 1989 har været dårlig i Sydgrønland, hvilket afspejler sig i lavere saltholdighed i overfladen (mere nedbør) og lavere temperaturer i hele vandsøjlen sammenlignet med 1988-målingerne. Tydeligt ses dette i Kangerluarsuk med 4-5 o/oo lavere saltholdighed i overfladen (0 m) og ca. 1°C lavere temperatur i alle vanddybder. I Tunugdliarfik er saltholdigheden ca. 2 o/oo lavere i overfladen (0 m) end i 1988, mens overfladetemperaturen i 1989 er som i 1988, og ca. 1/2°C lavere i vanddybder under 10 m.

Der skal henvises til bilagene 7.1 og 7.2.

4. Limniske indsamlinger

I lighed med 1988 er der også i 1989 indsamlet fjeldørreder på 6 stationer i Lakseelven. På grund af problemer den første dag med det norske elektrofiskeudstyr Type FA 2 med 12 volt batteri, blev der kun fanget én fjeldørred på station 1 længst oppe ad elven. På de øvrige stationer virkede udstyret fuldt tilfredsstillende den følgende dag.

På stationerne blev der i alt udtaget 93 fjeldørreder, der blev målt og vejet og nedfrosset. Se endvidere bilagene 4.1 og 4.2.

5. Terrestriske indsamlinger

5.1 Planteindsamlinger

Der er i områderne omkring Agpat/Kangerluarsuk indsamlet udvalgte plantearter på i alt 86 stationer, der med få undtagelser har den samme placering som ved indsamlingerne i 1988. Stationernes placering fremgår af bilag 8.1 og 8.2. De indsamlede arter er hovedsagelig snelav (*Cetraria nivalis*), blågrå pil (*Salix glauca*) og rank star (*Carex bigelowii*), samt jord. På 5 stationer er der indsamlet dobbelt prøve af snelav og på 1 station dobbelt prøve af rank star. Med få undtagelser er der i 1989 indsamlet de samme plantearter på de respektive stationer

som ved indsamlingerne i 1988. Af bilag 5.2 fremgår indsamlede prøver fordelt på station og art i 1988 og 1989.



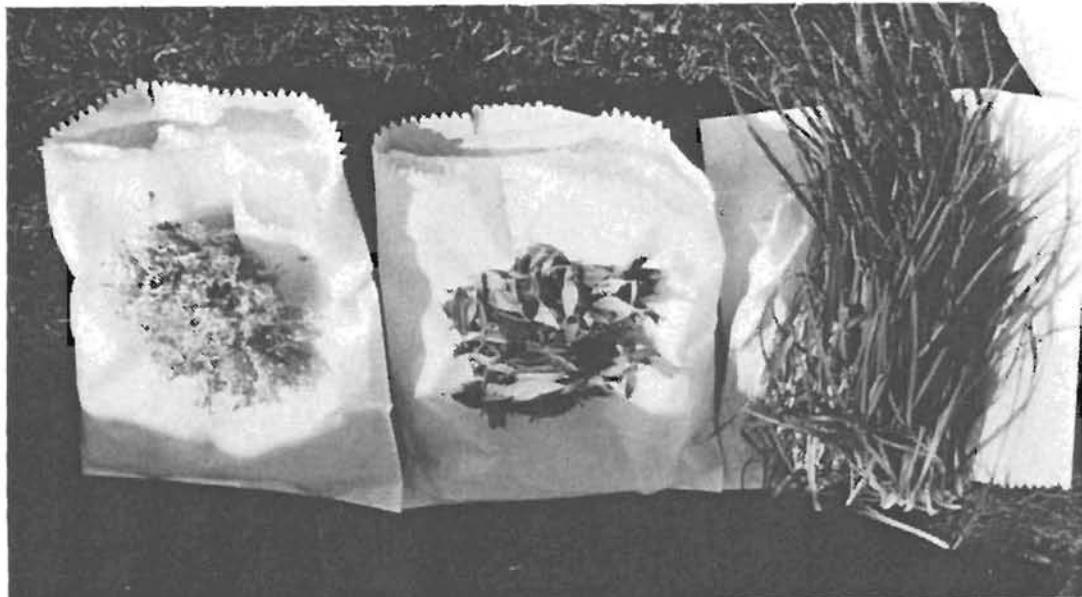
Figur 9. Planteindsamling ved station 25.

Prøverne indsamledes i poser af papir (jordprøver dog i plasticposer) og blev foreløbigt luftørret på stedet. Snelav indsamledes som hele planter, mens der af pil og græs kun indsamledes blade fra i år. For jordprøvernes vedkommende opgravedes muldag og mineraljordens øvre horisont efter fjernelse af vegetation.

Da indsamlingerne var afsluttet, blev prøverne sendt som frysegods til Danmark, hvor de opbevares i Grønlands Miljøundersøgelsers fryser, indtil der er truffet bestemmelse vedrørende mineprojektets fremtidige forløb, der afgør, om prøverne bliver analyseret.

På de 86 stationer blev der i alt indsamlet 221 prøver fordelt således på de enkelte arter, snelav: 76, rank star: 57, blågrå pil: 59, purpur stenbræk: 2 og jord: 27.

Stationerne blev i 1988 markeret med orange maling, og med enkelte undtagelser, hvor der var malet i regnvejr, er markeringen intakt i 1989.



Figur 10. Indsamlede plantearter, fra venstre rank star,
blågrå pil og snelav.

5.2 Fåreindsamlinger

I lighed med 1988 blev der indsamlet prøver fra lam fra de tilgrænsende fåregræsningsområder omkring Kangerluarsuk. Der blev indsamlet prøver fra 15 lam bestående af muskel, lever, nyre m. talg og benprøve (metatarsus). Indsamlingerne blev organiseret af Rune Dietz (Grønlands Miljøundersøgelser) via kontakter opnået under sidste års indsamlinger. Den ene kontaktperson i Grønland var Lasse Bjerge, konsulent ved Upernaviarsuk (fåreholderforsøgsstationen), der stod for kontakten til fåreholderne og farvemærkning af de får, der havde græsset ved Kusuak (Agpat). Den anden kontaktperson var dyrlæge Charles Rose, der under fåreslagningen ved KTU (Grønlands Hjemmestyres Produktionsvirksomhed) udtagte prøverne under den årlige slagting i september-oktober måned.



Figur 11. Får ved Tunugdliarfik med Agpat i baggrunden
(til højre i billedet).

Lokalitet, antal får, dato for indtogtning samt eventuelle kommentarer fremgår af nedenstående skema (baseret på KTU-indtogningsplan for fåreslagningen i 1989):

Lokalitet	Antal får	Indtogtningsdato	Kommentarer
Kusuak (Sissarlutoq)	5 stk	19.9.	10 får vil være mærket med farve
Ipiutaq	5 stk	16.10.	
Qaqortuklulooq (Hvalsey)	5 stk	20.10.	

I telefax fra Charles Rose fremgår det, at prøvetagningen blev vellykket gennemført, og prøverne er sendt til Danmark, hvor de skal opbevares i Grønlands Miljøundersøgelsers fryser, indtil det bliver besluttet, om analyser skal udføres.

6. Naturforhold

Der blev ikke foretaget egentlige undersøgelser af dyreliv og vegetation i området, og her skal kun bemærkes, hvad der er observeret i området i forbindelse med indsamlingerne.

6.1 Dyreliv

Af pattedyr blev kun observeret ræv, hare samt får.

Harer blev kun observeret i de højstbeliggende områder, mens ræve blev set ved kysten nær hytten i bunden af Kangerluarsuk.

I den periode, indsamlingerne varede, blev får kun observeret i tilknytning til fåreholderstederne. Tegn på får i form af uld, spor og ekskrementer blev dog observeret overalt i området, men kun i ringe mængde. Langs Fostersøs sydøstlige bred går en sti, som tydeligvis benyttes af får (og vandreturister) ved passage fra Lakseelvdal-området til de meget frodige områder ned mod Qagertup imaa og ved Hvalsey.

En havørn blev observeret i bunden af Kangerluarsuk og en ved Agpat. En vandrefalk blev set ved Agpat d. 6.8. og en ved Narsaq fjeldet d. 13.8. Der blev desuden set hvidvinget måge, ravn, snespurv, gråsisken, stenpikker, fjeldryper og tejst.

I Lakseelv blev der med elektrofiskegrej fanget 93 fjeldørreder. Hovedparten af fjeldørrederne blev fanget over styrtet, og disse var alle standørreder. Vandrende fjeldørreder blev fanget og observeret i poolen neden for styrtet

6.2 Vegetation

Inden for Ilimaussaq-intrusionen er vegetationen meget sparsom, mens den udenfor er mere frodig med forskellige typer af heder som dominerende. Visse steder, fortrinsvis på beskyttede steder i bunden af dalene, findes krat af henholdsvis pil og birk op til en højde af ca. 2 m. I de fugtige krat var kvan meget almindelig, og på steder med rindende vand var storblomstret gederams almindelig.

Hederne har forskellige kombinationer af en eller flere af arterne dun-birk, blågrå pil, mosebølle eller eventuelt revling som hovedelement. Laver og mosser har en fremtrædende rolle i de fleste hedetyper. Mosset *Racomitrium lanuginosum* er særligt udbredt og mange steder helt dominerende.

Blandt laverne er forskellige arter af rensdyrlaver (*Cladonia* spp) meget udbredte, mens *Stereocaulon* spp er mindre udbredt. *Cetraria nivalis* forekommer almindeligt overalt, men er kvantitativt mindre væsentlig end de øvrige nævnte slægter. *C. nivalis* var dog sjælden inden for Kakortokit-området og i de frødigere samfund (krat, græsli, urteli).

Rank star (*Carex bigelowii*) var meget almindelig i stort set alle vegetationstyper i hele området. Treblad siv (*Juncus trifidus*) var ligeledes meget udbredt.

Af mere specielle arter fandtes bl.a. koral-rod, skotsk lostilk, fjeldkonval, satyrblomst.

BILAG

Bilagsfortegnelse:

Bilag 1.1	Littorale stationers position	20
Bilag 1.2	Littorale stationer - Blæretang (<i>Fucus vesiculosus</i>)	21
Bilag 1.3	Littotale stationer - Blåmusling (<i>Mytilus edulis</i>)	24
Bilag 1.4	Littorale stationer - Blæretang (<i>Fucus vesiculosus</i>), 1988	27
Bilag 1.5	Littorale stationer - Blåmusling (<i>Mytilus edulis</i>), 1988	30
Bilag 2.1	Fiske stationers positioner	34
Bilag 2.2	Fiske stationer, arter, løbenumre m.v	35
Bilag 3.1	Sediment stationers position	43
Bilag 3.2	Sediment stationer, sedimentsnit og løbenumre	44
Bilag 4.1	Limmiske fjeldørred stationers position i Lakseelv	46
Bilag 4.2	Limmiske fjeldørred stationer i Lakseelv, fjeldørred-type, løbenumre, længde og vægt	47
Bilag 5.1	Terrestriske stationers position og vegetationstype	50
Bilag 5.2	Terrestriske stationers ID-numre	52
Bilag 6.1	Positioner for fåreprøver	59
Bilag 6.2	Prøvetagning af lam	60
Bilag 7.1	Hydrografiske stationers position	61
Bilag 7.2	Hydrografiske stationer med angivelse af temperatur, saltholdighed og vægtfylde	62
Bilag 8.1	Indsamlingsstationer. Kort over Narsaq området	63
Bilag 8.2	Indsamlingsstationer i området ved Agpat og Kringlerne . .	64

Bilag 1.1. Littorale stationers position.

Station	Bredde	Længde
M 1	60°54'10"	45°56'29"
M 2	60°55'05"	45°53'56"
M 3	60°55'28"	45°50'57"
M 4	60°55'39"	45°49'54"
M 5	60°55'46"	45°48'53"
M 6	60°55'32"	45°45'41"
M 7	60°56'06"	45°42'15"
M 8	60°56'05"	45°54'03"
M 9	60°56'38"	45°50'04"
M10	60°57'46"	45°43'22"
M11	60°55'53"	45°47'52"
M13	60°54'11"	46°00'36"
M14	60°54'37"	45°59'44"
M15	60°55'37"	45°56'57"
M16	60°53'34"	46°05'37"
M23	60°52'33"	46°51'36"
M24	60°52'02"	46°52'46"
M25	60°52'21"	46°52'01"
M26	60°52'52"	46°50'57"
M27	60°53'11"	46°50'45"
M28	60°52'59"	46°52'05"
M29	60°52'14"	46°53'44"
M30	60°50'50"	46°57'16"
M31	60°48'28"	46°03'49"

Bilag 1.2 Littorale stationer - Blæretnang (*Fucus vesiculosus*) .

Sted	løbenr.	prøvetype	projekt	dato	ini.	komm.
M 1	19123	Fuc Ves	Narsaq	3/8/89	CMG	
M 1	19124	Fuc Ves	Narsaq	3/8/89	CMG	
M 1	19125	Fuc Ves	Narsaq	3/8/89	CMG	
M 2	19108	Fuc Ves	Narsaq	2/8/89	GHP	
M 2	19109	Fuc Ves	Narsaq	2/8/89	GHP	
M 2	19110	Fuc Ves	Narsaq	2/8/89	GHP	
M 3	19117	Fuc Ves	Narsaq	3/8/89	GHP	
M 3	19118	Fuc Ves	Narsaq	3/8/89	GHP	
M 3	19119	Fuc Ves	Narsaq	3/8/89	GHP	
M 4	19120	Fuc Ves	Narsaq	3/8/89	SJ	
M 4	19121	Fuc Ves	Narsaq	3/8/89	SJ	
M 4	19122	Fuc Ves	Narsaq	3/8/89	SJ	
M 5	19126	Fuc Ves	Narsaq	4/8/89	SJ	
M 5	19127	Fuc Ves	Narsaq	4/8/89	SJ	
M 5	19128	Fuc Ves	Narsaq	4/8/89	SJ	
M 6	19129	Fuc Ves	Narsaq	4/8/89	SJ	
M 6	19130	Fuc Ves	Narsaq	4/8/89	SJ	
M 6	19131	Fuc Ves	Narsaq	4/8/89	CMG	
M 7	19132	Fuc Ves	Narsaq	4/8/89	CMG	
M 7	19133	Fuc Ves	Narsaq	4/8/89	CMG	
M 7	19134	Fuc Ves	Narsaq	4/8/89	CMG	
M 8	19114	Fuc Ves	Narsaq	2/8/89	SJ	
M 8	19115	Fuc Ves	Narsaq	2/8/89	SJ	
M 8	19116	Fuc Ves	Narsaq	2/8/89	SJ	
M 9	19135	Fuc Ves	Narsaq	5/8/89	SJ	
M 9	19136	Fuc Ves	Narsaq	5/8/89	SJ	
M 9	19137	Fuc Ves	Narsaq	5/8/89	SJ	
M 10	19138	Fuc Ves	Narsaq	5/8/89	GHP	

M 10	19139	Fuc Ves	Narsaq	5/8/89	GHP
M 10	19140	Fuc Ves	Narsaq	5/8/89	GHP
M 11	19141	Fuc Ves	Narsaq	5/8/89	GHP
M 11	19142	Fuc Ves	Narsaq	5/8/89	CMG
M 13	19101	Fuc Ves	Narsaq	1/8/89	SJ
M 13	19102	Fuc Ves	Narsaq	1/8/89	SJ
M 13	19103	Fuc Ves	Narsaq	1/8/89	
M 14	19104	Fuc Ves	Narsaq	1/8/89	CMG
					3 prøver slæt sammen til en
M 15	19111	Fuc Ves	Narsaq	2/8/89	CMG
M 15	19112	Fuc Ves	Narsaq	2/8/89	CMG
M 15	19113	Fuc Ves	Narsaq	2/8/89	CMG
M 16	19105	Fuc Ves	Narsaq	1/8/89	
M 16	19106	Fuc Ves	Narsaq	1/8/89	
M 16	19107	Fuc Ves	Narsaq	1/8/89	
M 23	19149	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 23	19150	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 23	19151	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 24	19161	Fuc Ves	Narsaq	9/9/89	SJ
M 24	19162	Fuc Ves	Narsaq	9/9/89	SJ
M 24	19163	Fuc Ves	Narsaq	9/9/89	SJ
M 25	19152	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 25	19153	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 25	19154	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 26	19155	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 26	19156	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 26	19157	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 27	19158	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 27	19159	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 27	19160	Fuc Ves	Narsaq	8/8/89	SJ
M 28	19164	Fuc Ves	Narsaq	9/9/89	SJ
M 28	19165	Fuc Ves	Narsaq	9/9/89	SJ

M 28	19166	Fuc Ves	Narsaq	9/9/89	SJ
M 29	19167	Fuc Ves	Narsaq	9/9/89	SJ
M 29	19168	Fuc Ves	Narsaq	9/9/89	SJ
M 29	19169	Fuc Ves	Narsaq	9/9/89	SJ
M 30	19143	Fuc Ves	Narsaq	7/8/89	GRP
M 30	19144	Fuc Ves	Narsaq	7/8/89	GHP
M 30	19145	Fuc Ves	Narsaq	7/8/89	GHP
M 31	19146	Fuc Ves	Narsaq	7/8/89	GHP
M 31	19147	Fuc Ves	Narsaq	7/8/89	GHP
M 31	19148	Fuc Ves	Narsaq	7/8/89	GHP

Bilag 1.3 Littorale stationer - Blåmusling (*Mytilus edulis*).

Ant: antal; blv: bløddelsvægt (g); skv: skalvægt (g); st.gr.: størrelsesgruppe; skl: gennemsnitlig skallængde (cm).

M	8	19014	Myt edu	Narsaq	2/8/89		20	3,8	5,0	4 - 5	4,61
M	8	19015	Myt edu	Narsaq	2/8/89		40	0,8	0,9	2 - 3	2,52
M	9	19037	Myt edu	Narsaq	5/8/89	CMG 34	0,7	0,8		2 - 3	2,52
M	9	19038	Myt edu	Narsaq	5/8/89	CMG 20	3,4	4,3		4 - 5	4,49
M	9	19039	Myt edu	Narsaq	5/8/89	CMG 20	9,1	12,2		6 - 7	6,32
M	10	19040	Myt edu	Narsaq	5/8/89	CMG 40	0,8	0,9		2 - 3	2,57
M	10	19041	Myt edu	Narsaq	5/8/89	CMG 20	3,8	4,9		4 - 5	4,51
M	10	19042	Myt edu	Narsaq	5/8/89	CMG 20	8,0	13,4		6 - 7	6,34
M	11	19043	Myt edu	Narsaq	5/8/89	CMG 40	0,9	0,9		2 - 3	2,59
M	11	19044	Myt edu	Narsaq	5/8/89	CMG 20	3,8	4,8		4 - 5	4,50
M	11	19045	Myt edu	Narsaq	5/8/89	CMG 19	7,7	13,9		6 - 7	6,33
M	13	19001	Myt edu	Narsaq	1/8/89	GHP 40	0,7	1,0		2 - 3	2,62
M	13	19002	Myt edu	Narsaq	1/8/89	GHP 20	2,6	5,1		4 - 5	4,44
M	13	19003	Myt edu	Narsaq	1/8/89	GHP 20	7,0	11,7		6 - 7	6,26
M	14	19004	Myt edu	Narsaq	1/8/89	SJ 40	0,6	1,0		2 - 3	2,57
M	14	19005	Myt edu	Narsaq	1/8/89	SJ 20	3,3	4,7		4 - 5	4,52
M	14	19006	Myt edu	Narsaq	1/8/89	SJ 20	8,1	13,6		6 - 7	6,46
M	15	19016	Myt edu	Narsaq	2/8/89	CMG 40	0,8	1,0		2 - 3	2,61
M	15	19017	Myt edu	Narsaq	2/8/89		20	3,3	4,5	4 - 5	4,50
M	15	19018	Myt edu	Narsaq	2/8/89		15	9,7	11,5	6 - 7	6,30
M	16	19007	Myt edu	Narsaq	1/8/89	CMG 40	0,8	0,9		2 - 3	2,55
M	16	19008	Myt edu	Narsaq	1/8/89	GHP 20	2,8	4,0		4 - 5	4,32
M	23	19053	Myt edu	Narsaq	8/8/89	SJ 40	0,7	0,7		2 - 3	2,60
M	23	19054	Myt edu	Narsaq	8/8/89	SJ 20	2,6	3,5		4 - 5	4,40
M	23	19055	Myt edu	Narsaq	8/8/89	SJ 17	7,4	12,1		6 - 7	6,40
M	24	19068	Myt edu	Narsaq	9/9/89	GHP 40	0,6	0,7		2 - 3	2,57
M	24	19069	Myt edu	Narsaq	9/9/89	GHP 20	2,9	4,5		4 - 5	4,50
M	24	19070	Myt edu	Narsaq	9/9/89	GHP 14	6,27,5		5,5-6,5		5,88
M	25	19056	Myt edu	Narsaq	8/8/89	GHP 40	0,5	0,7		2 - 3	2,50
M	25	19057	Myt edu	Narsaq	8/8/89	GHP 20	3,0	3,8		4 - 5	4,52
M	25	19058	Myt edu	Narsaq	8/8/89	GHP 17	8,0	12,1		6 - 7	6,49

M 26	19059	Myt edu	Narsaq	8/8/89	CMG	40	0,6	0,8	2 - 3	2,56
M 26	19060	Myt edu	Narsaq	8/8/89	CMG	20	2,5	4,7	4 - 5	4,50
M 26	19061	Myt edu	Narsaq	8/8/89	CMG	11	5,2	10,5	6 - 7	6,23
M 27	19062	Myt edu	Narsaq	8/8/89	SJ	40	0,7	0,7	2 - 3	2,52
M 27	19063	Myt edu	Narsaq	8/8/89	SJ	20	2,6	3,9	4 - 5	4,47
M 27	19064	Myt edu	Narsaq	8/8/89	SJ	20	6,3	11,4	6 - 7	6,46
M 28	19071	Myt edu	Narsaq	9/9/89	GHP	40	0,6	0,7	2 - 3	2,58
M 28	19072	Myt edu	Narsaq	9/9/89	GHP	19	2,3	3,9	4 - 5	4,42 Posev.
									blødd. gæt:	
									1.9g	
M 29	19065	Myt edu	Narsaq	9/9/89	GHP	40	0,6	0,7	2 - 3	2,52
M 29	19066	Myt edu	Narsaq	9/9/89	GHP	20	3,1	4,0	4 - 5	4,48
M 29	19067	Myt edu	Narsaq	9/9/89	GHP	13	6,8	13,6	6 - 7	6,31 Posev.
									blødd. gæt:	
									6.4g	
M 30	19046	Myt edu	Narsaq	7/8/89	SJ	40	0,6	0,6	2 - 3	2,55
M 30	19047	Myt edu	Narsaq	7/8/89	SJ	20	2,7	4,1	4 - 5	4,49
M 30	19048	Myt edu	Narsaq	7/8/89	SJ	20	7,1	13,5	6 - 7	6,46
M 31	19049	Myt edu	Narsaq	7/8/89	GHP	40	0,5	0,6	2 - 3	2,43
M 31	19050	Myt edu	Narsaq	7/8/89	GHP	20	2,8	4,4	4 - 5	4,48 Posev.
									skaller gæt:	
									5.5g	
M 31	19051	Myt edu	Narsaq	7/8/89	GHP	20	6,9	13,0	6 - 7	6,40

Bilag 1.4 Littorale Stationer - Blæretang (*Fucus vesiculosus*), 1988.

sted	løbenr.	prøvetype	projekt	dato	ini	komm.
M 1	10601	Fuc Ves	Highwood	29/7/88	CMG	
M 1	10602	Fuc Ves	Highwood	29/7/88	CMG	
M 1	10603	Fuc Ves	Highwood	29/7/88	CMG	
M 2	10604	Fuc Ves	Highwood	29/7/88	CMG	
M 2	10605	Fuc Ves	Highwood	29/7/88	CMG	
M 2	10606	Fuc Ves	Highwood	29/7/88	CMG	
M 3	10607	Fuc Ves	Highwood	29/7/88	CMG	
M 3	10608	Fuc Ves	Highwood	29/7/88	CMG	
M 3	10609	Fuc Ves	Highwood	29/7/88	CMG	
M 4	10701	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	MML	
M 4	10702	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	MML	
M 4	10705	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	MML	
M 5	10703	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	CMG	
M 5	10704	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	CMG	
M 5	10706	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	CMG	
M 6	10707	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	MML	
M 7	10708	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	CMG	
M 7	10709	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	MML	
M 7	10710	Fuc Ves	Highwood	30/7/88	CMG	
M 8	10726	Fuc Ves	Highwood	31/7/88	KIM	
M 8	10727	Fuc Ves	Highwood	31/7/88	KIM	
M 8	10729	Fuc Ves	Highwood	31/7/88	KIM	
M 9	10735	Fuc Ves	Highwood	31/7/88	KIM	
M 9	10736	Fuc Ves	Highwood	31/7/88	KIM	
M 9	10737	Fuc Ves	Highwood	31/7/88	KIM	
M 10	10738	Fuc Ves	Highwood	31/7/88	KIM	
M 10	10740	Fuc Ves	Highwood	31/7/88	KIM	

M 10	10741	Fuc Ves	Highwood	31/7/88	KIM
M 11	10742	Fuc Ves	Highwood	1/8/88	KIM
M 11	10744	Fuc Ves	Highwood	1/8/88	KIM
M 11	10746	Fuc Ves	Highwood	1/8/88	KIM
M 12	10747	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 12	10748	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 12	10751	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 13	10753	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 13	10756	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 13	10757	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 14	10762	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 14	10763	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 14	10764	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 15	10766	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 15	10767	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 15	10768	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 16	10770	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 16	10771	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 16	10772	Fuc Ves	Highwood	2/8/88	KIM
M 17	10774	Fuc Ves	Highwood	3/8/88	KIM
M 17	10778	Fuc Ves	Highwood	3/8/88	KIM
M 17	10780	Fuc Ves	Highwood	3/8/88	KIM
M 18	10776	Fuc Ves	Highwood	3/8/88	KIM
M 18	10777	Fuc Ves	Highwood	3/8/88	KIM
M 18	10781	Fuc Ves	Highwood	3/8/88	KIM
M 19	10782	Fuc Ves	Highwood	3/8/88	KIM
M 19	10784	Fuc Ves	Highwood	3/8/88	KIM
M 19	10785	Fuc Ves	Highwood	3/8/88	KIM
M 20	10799	Fuc Ves	Highwood	4/8/88	KIM
M 20	10800	Fuc Ves	Highwood	4/8/88	KIM
M 20	10851	Fuc Ves	Highwood	4/8/88	KIM
M 21	10852	Fuc Ves	Highwood	4/8/88	KIM

M 21	10853	Fuc Ves	Highwood	4/8/88	KIM
M 21	10854	Fuc Ves	Highwood	4/8/88	KIM
.					
M 22	10855	Fuc Ves	Highwood	4/8/88	KIM
M 22	10856	Fuc Ves	Highwood	4/8/88	KIM
M 22	10857	Fuc Ves	Highwood	4/8/88	KIM
.					
M 23	10860	Fuc Ves	Carl Nielsen	6/8/88	KIM
M 23	10861	Fuc Ves	Carl Nielsen	6/8/88	KIM
M 23	10862	Fuc Ves	Carl Nielsen	6/8/88	KIM
.					
M 24	10863	Fuc Ves	Carl Nielsen	6/8/88	KIM
M 24	10864	Fuc Ves	Carl Nielsen	6/8/88	KIM
M 24	10865	Fuc Ves	Carl Nielsen	6/8/88	KIM
.					
M 25	10866	Fuc Ves	Carl Nielsen	6/8/88	KIM
M 25	10867	Fuc Ves	Carl Nielsen	6/8/88	KIM
M 25	10868	Fuc Ves	Carl Nielsen	6/8/88	KIM
.					
M 26	10991	Fuc Ves	Carl Nielsen	7/8/88	MMH
M 26	10992	Fuc Ves	Carl Nielsen	7/8/88	CMG
M 26	10993	Fuc Ves	Carl Nielsen	7/8/88	MMH
.					
M 27	10994	Fuc Ves	Carl Nielsen	7/8/88	CMG
M 27	10995	Fuc Ves	Carl Nielsen	7/8/88	MMH
M 27	10996	Fuc Ves	Carl Nielsen	7/8/88	MMH
.					
M 28	10997	Fuc Ves	Carl Nielsen	7/8/88	KIM
M 28	10998	Fuc Ves	Carl Nielsen	7/8/88	MMH
M 28	10999	Fuc Ves	Carl Nielsen	7/8/88	CMG

Bilag 1.5 Littorale stationer - Blåmusling (*Mytilus Edulis*), 1988

Ant: antal; blv: bløddelsvægt (g); skv: skalvægt (g); st.gr.: størrelsesgruppe;
skl: gennemsnitlig skallængde (cm).

Sted	løbenr	prøvetype	projekt	dato	ini	ant	blv	skv	st.gr	skl	komm
M	1 10610	Myt edu	Highwood	29/7/88	CMG	12	8,0	12,9	6 - 7	6,22	
M	1 10612	Myt edu	Highwood	29/7/88	CMG	20	2,7	5,0	4 - 5	4,51	
M	1 10613	Myt edu	Highwood	29/7/88	CMG	40	0,4	0,9	2 - 3	2,55	
M	2 10611	Myt edu	Highwood	29/7/88	CMG	7	7,9	12,3	6 - 7	6,25	
M	2 10614	Myt edu	Highwood	29/7/88	CMG	20	3,0	4,4	4 - 5	4,52	
M	2 10615	Myt edu	Highwood	29/7/88	KIM	40	0,6	0,8	2 - 3	2,51	
M	3 10616	Myt edu	Highwood	29/7/88	KIM	20	3,4	4,8	4 - 5	4,60	
M	3 10617	Myt edu	Highwood	29/7/88	MMH	40	0,5	0,8	2 - 3	2,49	
M	3 10618	Myt edu	Highwood	29/7/88	MME	21	7,5	13,8	6 - 7	6,48	
M	4 10711	Myt edu	Highwood	30/7/88	MMH	20	3,3	4,0	4 - 5	4,51	
M	4 10712	Myt edu	Highwood	30/7/88	KIM	40	0,3	0,7	2 - 3	2,50	
M	4 10714	Myt edu	Highwood	30/7/88	MLL	20	6,7	14,0	6 - 7	6,48	
M	5 10713	Myt edu	Highwood	30/7/88	MMH	40	0,6	0,9	2 - 3	2,52	
M	5 10715	Myt edu	Highwood	30/7/88	CMG	20	3,0	4,4	4 - 5	4,54	
M	5 10717	Myt edu	Highwood	31/7/88	CMG	19	6,8	14,7	6 - 7	6,42	
M	6 10716	Myt edu	Highwood	30/7/88	MLL	20	3,2	4,3	4 - 5	4,51	
M	6 10718	Myt edu	Highwood	31/7/88	MLL	20	7,7	14,8	6 - 7	6,51	
M	6 10721	Myt edu	Highwood	31/7/88	CMG	40	0,7	0,9	2 - 3	2,51	
M	7 10719	Myt edu	Highwood	31/7/88	KIM	20	6,8	13,1	6 - 7	6,36	
M	7 10720	Myt edu	Highwood	31/7/88	MMH	40	0,6	0,8	2 - 3	2,53	
M	7 10722	Myt edu	Highwood	1/8/88	CMG	20	2,9	4,2	4 - 5	4,47	
M	8 10723	Myt edu	Highwood	1/8/88	MLL	20	2,7	4,5	4 - 5	4,51	
M	8 10724	Myt edu	Highwood	1/8/88	CMG	40	0,6	1,1	2 - 3	2,57	
M	8 10725	Myt edu	Highwood	1/8/88	MLL	19	7,7	12,9	6 - 7	6,51	
M	9 10731	Myt edu	Highwood	31/7/88	MMH	20	3,3	4,4	4 - 5	4,52	
M	9 10728	Myt edu	Highwood	1/8/88	CMG	20	8,3	12,9	6 - 7	6,41	
M	9 10730	Myt edu	Highwood	1/8/88	MLL	40	0,5	0,8	2 - 3	2,60	

M 10	10732	Myt	edu	Highwood	31/7/88	MLL	20	2,5	4,2	4 - 5	4,48
M 10	10733	Myt	edu	Highwood	31/7/88	MMR	40	0,6	0,8	2 - 3	2,51
M 10	10734	Myt	edu	Highwood	31/7/88	MLL	19	7,9	12,6	6 - 7	6,41
M 11	10739	Myt	edu	Highwood	1/8/88	MLL	37	0,7	0,9	2 - 3	2,66
M 11	10743	Myt	edu	Highwood	1/8/88	CMG	20	3,4	3,8	4 - 5	4,54
M 11	10745	Myt	edu	Highwood	1/8/88	MLL	20	8,3	15,1	6 - 7	6,49
M 12	10749	Myt	edu	Highwood	2/8/88	CMG	20	3,0	3,9		4,50 Str.gr.4-5 antaget, måske 6-7
M 12	10752	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MMR	40	0,7	1,0	2 - 3	2,57
M 12	10754	Myt	edu	Highwood	2/8/88	CMG	20	8,9	12,5		6,49 Str.gr.6-7 antaget, måske 4-5, check!
M 13	10750	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MLL	40	0,5	0,9	2 - 3	2,58
M 13	10755	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MLL	20	2,8	5,1	4 - 5	4,46
M 13	10758	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MLL	20	6,6	12,6	6 - 7	6,38
M 14	10765	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MMH	40	0,7	1,0	2 - 3	2,60
M 14	10775	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MMH	15	8,1	15,1	6 - 7	6,32
M 14	10787	Myt	edu	Highwood	3/8/88	CMG	20	3,1	4,8	4 - 5	4,50
M 15	10760	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MMH	40	0,6	0,8	2 - 3	2,49
M 15	10761	Myt	edu	Highwood	2/8/88	CMG	20	2,9	4,5	4 - 5	4,48
M 15	10779	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MMH	14	8,3	14,7	6 - 7	6,24
M 16	10759	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MMH	40	0,6	0,9	2 - 3	2,59
M 16	10786	Myt	edu	Highwood	2/8/88	MMH	20	10,8	13,8	6 - 7	6,46
M 16	10791	Myt	edu	Highwood	4/8/88	CMG	20	3,9	4,3	4 - 5	4,50
M 17	10769	Myt	edu	Highwood	3/8/88	MMH	40	0,7	0,9	2 - 3	2,57
M 17	10792	Myt	edu	Highwood	3/8/88	MLL	20	3,1	5,0	4 - 5	4,55
M 17	10788	Myt	edu	Highwood	4/8/88	CMG	20	8,8	11,9	6 - 7	6,38
M 18	10773	Myt	edu	Highwood	3/8/88	MMH	40	0,7	0,9	2 - 3	2,56
M 18	10795	Myt	edu	Highwood	3/8/88	MLL	20	3,3	4,4	4 - 5	4,52
M 18	10793	Myt	edu	Highwood	4/8/88	CMG	20	9,5	13,2	6 - 7	6,53
M 19	10783	Myt	edu	Highwood	3/8/88	MMH	40	0,9	1,1	2 - 3	2,66

M 19	10789	Myt	edu	Highwood	3/8/88	MLL	20	3,3	4,8	4 - 5	4,49
M 20	10794	Myt	edu	Highwood	4/8/88	MMH	20	9,2	12,1	6 - 7	6,37
M 20	10797	Myt	edu	Highwood	4/8/88	CMG	40	3,3	4,7	4 - 5	4,52
M 20	10850	Myt	edu	Highwood	5/8/88	MMH	15	0,9	1,0	2 - 3	2,59
M 21	10790	Myt	edu	Highwood	4/8/88	MMH	40	0,8	1,0	2 - 3	2,52
M 21	10796	Myt	edu	Highwood	4/8/88	KIM	15	8,9	13,2	6 - 7	6,35
M 21	10849	Myt	edu	Highwood	4/8/88	CMG	20	3,6	4,7	4 - 5	4,50
M 22	10798	Myt	edu	Highwood	4/8/88	MMH	40	0,7	0,9	2 - 3	2,54
M 22	10858	Myt	edu	Highwood	5/8/88	CMG	20	3,2	4,4	4 - 5	4,40
M 23	10859	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	CMG	20	7,7	12,2	6 - 7	6,57
M 23	10955	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	CMG	20	3,2	3,9	4 - 5	4,50
M 23	10957	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	CMG	20	0,5	0,6	2 - 3	2,50
M 24	10954	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	KIM	20	2,9	3,5	4 - 5	4,50
M 24	10956	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	KIM	40	0,7	0,6	2 - 3	2,51
M 24	10959	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	KIM	20	8,7	13,8	6 - 7	6,46
M 25	10958	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	CMG	20	3,3	3,2	4 - 5	4,53
M 25	10960	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	CMG	20	9,0	12,2	6 - 7	6,50
M 25	10985	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	MMH	40	0,5	0,6	2 - 3	2,50
M 26	10986	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	MMH	20	6,3	10,0	6 - 7	6,34
M 26	10987	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	MMH	20	3,0	5,5	4 - 5	4,49
M 26	10869	Myt	edu	Carl Nielsen	7/8/88	KIM	40	0,4	0,7	2 - 3	2,51
M 27	10988	Myt	edu	Carl Nielsen	6/8/88	MMH	40	0,5	0,7	2 - 3	2,50
M 27	10870	Myt	edu	Carl Nielsen	7/8/88	KIM	20	2,8	4,0	4 - 5	4,48
M 27	10871	Myt	edu	Carl Nielsen	7/8/88	KIM	20	7,7	12,3	6 - 7	6,46
M 28	10872	Myt	edu	Carl Nielsen	7/8/88	CMG	20	2,5	4,4	4 - 5	4,50
M 28	10873	Myt	edu	Carl Nielsen	7/8/88	KIM	40	0,4	0,6	2 - 3	2,50
M 28	10989	Myt	edu	Carl Nielsen	7/8/88	MMH	17	6,9	11,4	6 - 7	6,30
M 29	10874	Myt	edu	Carl Nielsen	7/8/88	CMG	40	0,4	0,6	2 - 3	2,50
M 29	10875	Myt	edu	Carl Nielsen	7/8/88	KIM	20	2,8	4,5	4 - 5	4,49
M 29	10990	Myt	edu	Carl Nielsen	7/8/88	MMH	20	6,9	14,0	6 - 7	6,42
M 30	11000	Myt	edu	Carl Nielsen	8/8/88	MMH	40	0,5	0,6	2 - 3	2,50

M 30 11004 Myt edu Carl Nielsen 8/8/88 CMG 20 8,0 14,5 6 - 7 6,43
M 30 11006 Myt edu Carl Nielsen 8/8/88 MMH 20 3,0 4,4 4 - 5 4,49

M 31 11001 Myt edu Carl Nielsen 8/8/88 MMH 40 0,5 0,6 2 - 3 2,50
M 31 11002 Myt edu Carl Nielsen 8/8/88 MMH 20 8,9 14,7 6 - 7 6,47
M 31 11003 Myt edu Carl Nielsen 8/8/88 MMH 20 3,2 4,5 4 - 5 4,49

Bilag 2.1. Fiske-stationers position.

Station	Bredde	Længde
F 1	60°55'42"	45°49'52"
F 2	60°56'54"	45°50'08"
F 3	60°55'27"	45°50'11"
F 4	60°56'08"	45°49'53"
F 7	60°53'53"	46°00'52"
F 9	60°52'40"	45°51'18"
F10	60°52'49"	45°51'03"
F11	60°53'16"	45°50'43"

Bilag 2.2 Fiskestationer, arter, løbenumre m.v.

Sted	løbenr.	prøvetype	projekt	dato	ini	køn	længd.	vægt	leverv komm.	
									(cm)	(g)
F 1	19324	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		49,0	960		
F 1	19325	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		43,8	670		
F 1	19326	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		45,3	790		
F 1	19327	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		45,5	770		
F 1	19328	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		45,5	790		
F 1	19329	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		44,2	760		
F 1	19330	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		41,3	580		
F 1	19331	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		41,1	570		
F 1	19332	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		38,2	400		
F 1	19333	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		37,6	440		
F 1	19334	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		35,2	320		
F 1	19335	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		29,7	255		
F 1	19336	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		29,8	255		
F 1	19337	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		27,2	160		
F 1	19338	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		27,4	150		
F 1	19339	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		25,3	125		
F 1	19340	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		22,5	90		
F 1	19341	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		28,2	245		
F 1	19342	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG		27,0	160		
F 1	19343	Uvak	Narsaq	5/8/89	SJ		36,3	480		
F 1	19344	Uvak	Narsaq	5/8/89	SJ		32,7	315		
F 1	19345	Uvak	Narsaq	5/8/89	SJ		36,1	490		
F 1	19346	Ulk	Narsaq	5/8/89	SJ		27,3	225		
F 1	19347	Ulk	Narsaq	5/8/89	SJ		32,0	320		
F 1	19348	Ulk	Narsaq	5/8/89	SJ		32,1	500		
F 1	19349	Ulk	Narsaq	5/8/89	SJ		35,7	640		
F 1	19350	Ulk	Narsaq	5/8/89	SJ		21,4	120		
F 1	19351	Ulk	Narsaq	5/8/89	SJ		23,5	140		
F 1	19352	Ulk	Narsaq	5/8/89	SJ		23,3	155		
F 1	19353	Ulk	Narsaq	5/8/89	SJ		25,4	185		
F 2	19354	Torsk	Narsaq	5/8/89	SJ		36,4	360		
F 2	19355	Torsk	Narsaq	5/8/89	SJ		42,5	750		
F 2	19356	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP		33,3	265		
F 2	19357	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP		38,1	430		
F 2	19358	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP		39,8	520		

F 2	19402	Fjeldørred PB	Narsaq	5/8/89	CMG	18,8	50
F 2	19403	Fjeldørred PB	Narsaq	5/8/89	CMG	20,7	65
F 2	19404	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	CMG	25,2	140
F 2	19405	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	CMG	30,9	330
F 2	19406	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	CMG	26,8	185
F 2	19407	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	SJ	32,2	315
F 2	19408	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	SJ	31,7	340
F 2	19409	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	SJ	36,5	500
F 2	19410	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	SJ	37,3	590
F 2	19411	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	SJ	34,4	420
F 2	19412	Fjeldørred PB	Narsaq	5/8/89	SJ	19,0	65
F 2	19413	Fjeldørred PB	Narsaq	5/8/89	SJ	18,6	50
F 2	19414	Fjeldørred PB	Narsaq	5/8/89	SJ	16,3	30
<hr/>							
F 3	19288	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	35,3	490
F 3	19289	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	36,8	410
F 3	19290	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	38,1	560
F 3	19291	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	37,1	430
F 3	19292	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	24,8	130
F 3	19293	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	41,0	730
F 3	19294	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	31,1	250
F 3	19295	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	24,9	145
F 3	19296	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	39,2	560
F 3	19297	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	26,0	155
F 3	19298	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	23,0	95
F 3	19299	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	29,5	195
F 3	19300	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	27,1	165
F 3	19301	Torsk	Narsaq	4/8/89	CMG	26,3	155
F 3	19265	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	39,0	650
F 3	19266	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	32,3	340
F 3	19267	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	38,5	440
F 3	19268	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	42,8	910
F 3	19269	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	28,6	255
F 3	19270	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	27,6	225
F 3	19271	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	35,3	490
F 3	19272	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	26,6	145
F 3	19273	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	39,5	640
F 3	19274	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	21,5	90
F 3	19275	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	38,7	580
F 3	19276	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	41,7	720
F 3	19277	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	32,4	410

F 2	19359	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP	42,3	740
F 2	19360	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP	43,7	720
F 2	19361	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP	26,2	155
F 2	19362	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP	38,1	480
F 2	19363	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP	46,4	740
F 2	19364	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP	44,0	650
F 2	19365	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP	44,8	710
F 2	19366	Torsk	Narsaq	5/8/89	GHP	30,2	200
F 2	19376	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG	26,2	140
F 2	19389	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG	40,8	550
F 2	19390	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG	31,8	270
F 2	19391	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG	42,0	630
F 2	19392	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG	39,5	550
F 2	19393	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG	33,5	290
F 2	19394	Torsk	Narsaq	5/8/89	CMG	32,9	265
F 2	19367	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	30,2	270
F 2	19368	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	26,3	220
F 2	19369	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	24,2	150
F 2	19370	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	26,4	200
F 2	19371	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	23,8	135
F 2	19372	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	20,7	90
F 2	19373	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	20,8	95
F 2	19374	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	18,3	60
F 2	19375	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	20,0	80
F 2	19377	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	23,2	140
F 2	19378	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	26,8	200
F 2	19379	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	23,4	125
F 2	19380	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	24,7	170
F 2	19381	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	23,6	130
F 2	19382	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	25,2	140
F 2	19383	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	25,6	165
F 2	19384	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	25,4	150
F 2	19385	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	25,2	155
F 2	19386	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	30,6	275
F 2	19387	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	22,2	135
F 2	19388	Ulk	Narsaq	5/8/89	CMG	27,0	205
F 2	19395	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	CMG	25,8	205
F 2	19396	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	CMG	21,2	85
F 2	19397	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	CMG	23,4	135
F 2	19398	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	CMG	25,2	155
F 2	19399	Fjeldørred PB	Narsaq	5/8/89	CMG	23,7	105
F 2	19400	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	CMG	29,8	235
F 2	19401	Fjeldørred B	Narsaq	5/8/89	CMG	25,3	165

F 3	19279	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	28,8	245	
F 3	19280	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	39,7	850	
F 3	19281	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	34,1	440	
F 3	19282	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	33,2	460	
F 3	19283	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	33,7	430	
F 3	19284	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	28,3	240	
F 3	19285	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	34,4	430	
F 3	19286	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	32,1	310	
F 3	19287	Uvak	Narsaq	4/8/89	CMG	33,7	390	
F 3	19278	Ulk	Narsaq	4/8/89	CMG	47,1	1260	
F 3	19302	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	29,6	305	
F 3	19303	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	30,9	370	
F 3	19304	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	23,6	155	
F 3	19305	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	26,6	200	
F 3	19306	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	27,4	200	
F 3	19307	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	21,9	90	
F 3	19308	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	23,4	150	
F 3	19309	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	36,9	595	
F 3	19310	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	28,8	265	
F 3	19311	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	26,8	205	
F 3	19312	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	29,0	300	
F 3	19313	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	23,0	140	
F 3	19314	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	30,6	360	
F 3	19315	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	19,7	80	
F 3	19316	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	27,6	250	
F 3	19317	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	24,8	180	
F 3	19318	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	30,4	280	
F 3	19319	Ulk	Narsaq	4/8/89	GHP	21,9	130	
F 4	19322	Hellefisk	Narsaq	5/8/89	GHP	M 60,0	2050	27,1
F 4	19323	Hellefisk	Narsaq	5/8/89	GHP		2050	29,4
F 4	19415	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 63,0	2300	30,0
F 4	19416	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 70,0	3350	40,0
F 4	19417	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 60,0	1850	25,0
F 4	19418	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 73,0	4050	65,0
F 4	19419	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 74,0	3850	80,0
F 4	19420	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 60,0	2250	50,0
F 4	19421	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 58,0	1750	20,0
F 4	19422	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 53,5	1280	15,0
F 4	19423	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 54,0	1400	15,0
F 4	19424	Hellefisk	Narsaq	6/8/89	GHP	M 82,0	5500	100,0
F 4	19320	Havkat	Narsaq	5/8/89	GHP	F 80,0	5400	115,0
F 4	19321	Havkat	Narsaq	5/8/89	GHP	M 95,5	9500	280,0

F	4	19425	Havkat	Narsaq	6/8/89	GHP	F	103,0	11000	330,0
F	7	19252	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		45,8	780	
F	7	19253	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		35,2	350	
F	7	19254	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		45,2	790	
F	7	19255	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		44,2	700	
F	7	19256	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		43,5	665	
F	7	19257	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		38,6	470	
F	7	19258	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		23,5	90	
F	7	19259	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		24,6	120	
F	7	19260	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		34,1	315	
F	7	19261	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		24,0	105	
F	7	19262	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		25,7	135	
F	7	19263	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		22,1	80	
F	7	19264	Torsk	Narsaq	2/8/89	GHP		23,6	110	
F	7	19226	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		33,5	390	
F	7	19227	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		34,4	430	
F	7	19228	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		24,4	255	
F	7	19229	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		30,5	300	
F	7	19230	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		30,6	290	
F	7	19231	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		24,0	145	
F	7	19232	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		32,7	360	
F	7	19233	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		25,1	155	
F	7	19234	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		38,2	610	
F	7	19235	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		25,1	145	
F	7	19236	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		33,6	430	
F	7	19237	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		28,9	215	
F	7	19238	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		25,2	160	
F	7	19239	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		33,2	400	
F	7	19240	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		23,7	125	
F	7	19241	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		36,0	480	
F	7	19242	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		26,0	165	
F	7	19243	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		27,6	205	
F	7	19244	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		28,5	230	
F	7	19245	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		34,0	410	
F	7	19246	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		27,8	210	
F	7	19247	Uvak	Narsaq	2/8/89	GHP		54,5	1810	
F	7	19201	Ulk	Narsaq	1/8/89	GHP		39,5	1160	
F	7	19202	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP		34,9	490	
F	7	19203	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP		38,8	740	
F	7	19204	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP		41,0	1110	

F 7	19205	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	36,2	670
F 7	19206	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	33,5	510
F 7	19207	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	31,2	420
F 7	19208	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	32,3	470
F 7	19209	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	31,4	490
F 7	19210	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	30,6	400
F 7	19211	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	29,2	300
F 7	19212	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	26,8	225
F 7	19213	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	27,5	260
F 7	19214	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	26,5	225
F 7	19215	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	26,5	250
F 7	19216	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	26,4	200
F 7	19217	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	23,4	155
F 7	19218	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	22,0	135
F 7	19219	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	22,0	130
F 7	19220	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	22,0	105
F 7	19221	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	20,0	75
F 7	19222	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	20,0	105
F 7	19223	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	15,5	35
F 7	19224	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	14,0	35
F 7	19225	Ulk	Narsaq	2/8/89	GHP	12,4	25
<hr/>							
F 9	19606	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	40,5	530
F 9	19607	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	45,8	810
F 9	19608	Torsk	Narsaq	8/8/89	SJ	41,4	540
F 9	19609	Torsk	Narsaq	8/8/89	SJ	40,2	540
F 9	19610	Torsk	Narsaq	8/8/89	SJ	36,7	380
F 9	19611	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	34,8	460
F 9	19612	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	35,6	410
F 9	19613	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	41,7	660
F 9	19614	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	28,2	170
F 9	19615	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	26,2	165
F 9	19616	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	25,5	130
F 9	19617	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	27,4	165
F 9	19618	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	33,2	320
F 9	19619	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	24,5	130
F 9	19620	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	22,6	100
F 9	19621	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	23,4	85
F 9	19622	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	24,6	110
F 9	19623	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	25,5	135
F 9	19624	Torsk	Narsaq	8/8/89	CMG	25,4	115
F 9	19487	Ulk	Narsaq	8/8/89	GHP	23,5	170
F 9	19488	Ulk	Narsaq	8/8/89	GHP	27,8	245

F 9	19489	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	24,0	155
F 9	19490	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	28,8	260
F 9	19491	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	48,7	1560
F 9	19492	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	24,0	155
F 9	19493	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	25,8	225
F 9	19494	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	32,0	385
F 9	19495	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	32,5	490
F 9	19496	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	25,0	170
F 9	19497	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	38,9	830
F 9	19498	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	35,4	525
F 9	19499	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	38,3	640
F 9	19500	Ulk	Narsaq	8/8/89	GHP	27,5	225
F 9	19601	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	27,2	245
F 9	19602	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	29,0	255
F 9	19603	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	22,5	140
F 9	19604	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	20,1	100
F 9	19605	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	18,5	75

*

F 10	19426	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	30,1	270
F 10	19427	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	28,8	255
F 10	19428	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	29,0	290
F 10	19429	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	33,4	310
F 10	19430	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	35,1	410
F 10	19431	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	35,1	450
F 10	19432	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	38,6	540
F 10	19433	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	SJ	33,6	380
F 10	19434	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	34,2	390
F 10	19435	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	SJ	33,6	410
F 10	19436	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	27,0	210
F 10	19437	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	26,0	170
F 10	19438	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	23,4	115
F 10	19439	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	19,2	60

F 11	19460	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	24,7	130
F 11	19461	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	24,9	125
F 11	19462	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	38,3	440
F 11	19463	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	29,6	230
F 11	19464	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	26,4	165
F 11	19465	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	23,9	90
F 11	19466	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	27,2	140
F 11	19467	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	43,0	670

F 11	19468	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	43,1	650
F 11	19469	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	27,0	175
F 11	19470	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	25,9	135
F 11	19471	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	28,9	185
F 11	19472	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	21,3	85
F 11	19473	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	28,5	190
F 11	19474	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	25,7	140
F 11	19475	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	20,5	70
F 11	19476	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	22,1	95
F 11	19477	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	43,7	810
F 11	19478	Torsk	Narsaq	8/8/89	GHP	51,0	1070
F 11	19481	Uvak	Narsaq	8/8/89	GHP	13,2	25
F 11	19482	Uvak	Narsaq	8/8/89	GHP	13,4	15
F 11	19483	Uvak	Narsaq	8/8/89	GHP	11,2	10
F 11	19484	Uvak	Narsaq	8/8/89	GHP	11,5	15
F 11	19485	Uvak	Narsaq	8/8/89	GHP	16,3	30
F 11	19486	Uvak	Narsaq	8/8/89	GHP	11,4	10
F 11	19440	Ulk	Narsaq	8/8/89	GHP	30,0	320
F 11	19441	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	23,3	125
F 11	19442	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	27,8	255
F 11	19443	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	27,5	265
F 11	19444	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	35,0	500
F 11	19445	Ulk	Narsaq	8/8/89	GHP	36,0	510
F 11	19446	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	28,1	265
F 11	19447	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	21,6	115
F 11	19448	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	28,1	245
F 11	19449	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	26,8	210
F 11	19450	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	22,2	90
F 11	19451	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	32,5	360
F 11	19452	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	32,0	380
F 11	19453	Ulk	Narsaq	8/8/89	GHP	26,6	215
F 11	19454	Ulk	Narsaq	8/8/89	GHP	25,0	160
F 11	19455	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	27,5	220
F 11	19456	Ulk	Narsaq	8/8/89	GHP	21,4	90
F 11	19457	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	20,0	65
F 11	19458	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	13,2	25
F 11	19459	Ulk	Narsaq	8/8/89	SJ	12,5	20
F 11	19479	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	16,3	35
F 11	19480	Fjeldørred	Narsaq	8/8/89	GHP	17,1	45

Bilag 3.1. Sediment stationers position.

Station	Bredde	Længde
S 1	60°57'35"	45°39'18"
S 2	60°55'58"	45°44'47"
S 3	60°56'31"	45°51'14"
S 4	60°55'37"	45°50'40"
S 5	60°55'32"	45°54'59"
S 6	60°53'38"	46°00'00"
S 7	60°50'42"	45°58'37"
S 8	60°51'54"	45°55'34"
S 9	60°52'33"	45°52'22"
S10	60°53'12"	45°51'31"
S11	60°53'21"	45°50'07"

Bilag 3.2 Sedimentstationer, sedimentsnit og løbenumre.

Sted	løbenr.	prøvetype	projekt	sediment-	dato	ini.	komm.
				snit (cm)			

S 1	19501	Sediment	Narsaq	0 - 1	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 1	19502	Sediment	Narsaq	1 - 2	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 1	19503	Sediment	Narsaq	2 - 3	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 1	19504	Sediment	Narsaq	3 - 4	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 1	19505	Sediment	Narsaq	4 - 5	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 1	19506	Sediment	Narsaq	10 - 11	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	---------	--------	-----

S 2	19507	Sediment	Narsaq	0 - 1	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 2	19508	Sediment	Narsaq	1 - 2	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 2	19509	Sediment	Narsaq	2 - 3	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 2	19510	Sediment	Narsaq	3 - 4	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 2	19511	Sediment	Narsaq	4 - 5	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 2	19512	Sediment	Narsaq	10 - 11	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	---------	--------	-----

S 3	19513	Sediment	Narsaq	0 - 1	6/8/89	SJ
-----	-------	----------	--------	-------	--------	----

S 3	19514	Sediment	Narsaq	1 - 2	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 3	19515	Sediment	Narsaq	2 - 3	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 3	19516	Sediment	Narsaq	3 - 4	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 3	19517	Sediment	Narsaq	4 - 5	6/8/89	SJ
-----	-------	----------	--------	-------	--------	----

S 3	19518	Sediment	Narsaq	10 - 11	6/8/89	SJ
-----	-------	----------	--------	---------	--------	----

S 4	19519	Sediment	Narsaq	0 - 1	6/8/89	CMG
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 4	19520	Sediment	Narsaq	1 - 2	6/8/89	CMG
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 4	19521	Sediment	Narsaq	2 - 3	6/8/89	CMG
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 4	19522	Sediment	Narsaq	3 - 4	6/8/89	CMG
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 4	19523	Sediment	Narsaq	4 - 5	6/8/89	CMG
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 4	19524	Sediment	Narsaq	10 - 11	6/8/89	CMG
-----	-------	----------	--------	---------	--------	-----

S 5	19525	Sediment	Narsaq	0 - 1	6/8/89	SJ
-----	-------	----------	--------	-------	--------	----

S 5	19526	Sediment	Narsaq	1 - 2	6/8/89	SJ
-----	-------	----------	--------	-------	--------	----

S 5	19527	Sediment	Narsaq	2 - 3	6/8/89	SJ
-----	-------	----------	--------	-------	--------	----

S 5	19528	Sediment	Narsaq	3 - 4	6/8/89	SJ
-----	-------	----------	--------	-------	--------	----

S 5	19529	Sediment	Narsaq	4 - 5	6/8/89	SJ
-----	-------	----------	--------	-------	--------	----

S 5	19530	Sediment	Narsaq	10 - 11	6/8/89	SJ
-----	-------	----------	--------	---------	--------	----

S 6	19531	Sediment	Narsaq	0 - 1	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S 6	19532	Sediment	Narsaq	1 - 2	6/8/89	GHP
-----	-------	----------	--------	-------	--------	-----

S	6	19533	Sediment	Narsaq	2 - 3	6/8/89	GHP
S	6	19534	Sediment	Narsaq	3 - 4	6/8/89	GHP
S	6	19535	Sediment	Narsaq	4 - 5	6/8/89	GHP
S	6	19536	Sediment	Narsaq	10 - 11	6/8/89	GHP
S	7	19537	Sediment	Narsaq	0 - 1	9/8/89	GHP
S	7	19538	Sediment	Narsaq	1 - 2	9/8/89	GHP
S	7	19539	Sediment	Narsaq	2 - 3	9/8/89	GHP
S	7	19540	Sediment	Narsaq	3 - 4	9/8/89	GHP
S	7	19541	Sediment	Narsaq	4 - 5	9/8/89	GHP
S	7	19542	Sediment	Narsaq	10 - 11	9/8/89	GHP
S	8	19543	Sediment	Narsaq	0 - 1	9/8/89	SJ
S	8	19544	Sediment	Narsaq	1 - 2	9/8/89	SJ
S	8	19545	Sediment	Narsaq	2 - 3	9/8/89	SJ
S	8	19546	Sediment	Narsaq	3 - 4	9/8/89	SJ
S	8	19547	Sediment	Narsaq	4 - 5	9/8/89	SJ
S	8	19548	Sediment	Narsaq	10 - 11	9/8/89	SJ
S	9	19549	Sediment	Narsaq	0 - 1	9/8/89	GHP
S	9	19550	Sediment	Narsaq	1 - 2	9/8/89	GHP
S	9	19551	Sediment	Narsaq	2 - 3	9/8/89	GHP
S	9	19552	Sediment	Narsaq	3 - 4	9/8/89	GHP
S	9	19553	Sediment	Narsaq	4 - 5	9/8/89	GHP
S	9	19554	Sediment	Narsaq	10 - 11	9/8/89	GHP
S	10	19555	Sediment	Narsaq	0 - 1	9/8/89	GHP
S	10	19556	Sediment	Narsaq	1 - 2	9/8/89	GHP
S	10	19557	Sediment	Narsaq	2 - 3	9/8/89	GHP
S	10	19558	Sediment	Narsaq	3 - 4	9/8/89	GHP
S	10	19559	Sediment	Narsaq	4 - 5	9/8/89	GHP
S	10	19560	Sediment	Narsaq	10 - 11	9/8/89	GHP
S	11	19561	Sediment	Narsaq	0 - 1	9/8/89	CMG
S	11	19562	Sediment	Narsaq	1 - 2	9/8/89	CMG
S	11	19563	Sediment	Narsaq	2 - 3	9/8/89	CMG
S	11	19564	Sediment	Narsaq	3 - 4	9/8/89	CMG
S	11	19565	Sediment	Narsaq	4 - 5	9/8/89	CMG
S	11	19566	Sediment	Narsaq	10 - 11	9/9/89	CMG

Bilag 4.1. Limniske fjeldørred-stationers position i Lakseelv.

Station	Bredde	Længde
L 1	60°53'47"	45°46'50"
L 2	60°53'44"	45°48'16"
L 3	60°53'37"	45°48'38"
L 4	60°53'29"	45°48'50"
L 5	60°53'10"	45°49'51"
L 6	60°52'57"	45°50'20"

Bilag 4.2 Limniske fjeldørredstationer i Lakseelv, fjeldørred-type, løbenumre, længde og vægt

(Fjeldørred-typer: P: parr (ung fisk); B: blank (vandrende fisk); BF: blank farvet (vandrende gydemoden fisk); SF: Stationær farvet)

Sted	løbenr.	prøvetype	projekt	dato	ini	længde	vægt
						(cm)	(g)
L 1	19625	Fjeldørred	Narsaq	11/8/89	CMG	14,1	7
L 2	19626	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13,9	29
L 2	19627	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12,8	21
L 2	19628	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	14,2	33
L 2	19629	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	10,6	12
L 2	19630	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	12,2	19
L 2	19631	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	14,6	30
L 2	19632	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	10,9	13
L 2	19633	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	11,4	14
L 2	19634	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12,8	21
L 2	19635	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12,6	22
L 2	19636	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12,0	21
L 2	19637	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	11,8	19
L 2	19638	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	11,3	17
L 2	19639	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	17,2	51
L 2	19640	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	18,6	64
L 2	19641	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	10,0	11
L 2	19642	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	10,6	10
L 2	19643	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	7,9	5
L 2	19644	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	7,6	5
L 2	19645	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	11,3	10
L 2	19646	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	8,8	7
L 3	19647	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13,7	21
L 3	19648	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	27,8	241
L 3	19649	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13,9	24
L 3	19650	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12,7	19
L 3	19651	Fjeldørred	Narsaq	11/8/89	CMG	10,8	13
L 3	19652	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	11,3	14
L 3	19653	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	13,0	17
L 3	19654	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	10,5	11

L 3	19655	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	10, 3	11
L 3	19656	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12, 2	15
L 3	19657	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12, 0	18
L 3	19658	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	10, 4	12
L 3	19659	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	12, 0	14
L 3	19660	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	11, 2	11
L 3	19661	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	10, 5	11
L 3	19662	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	9, 4	8
L 3	19663	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	10, 4	12
L 3	19664	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	9, 7	8
L 3	19665	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	9, 0	8
L 3	19666	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	8, 6	7
L 3	19667	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	9, 2	9
L 3	19668	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	8, 7	8
L 3	19669	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	8, 7	7
L 4	19670	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	16, 3	28
L 4	19671	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	18, 5	36
L 4	19672	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	15, 8	35
L 4	19673	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13, 8	24
L 4	19674	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	11, 6	17
L 4	19675	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13, 2	18
L 4	19676	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13, 4	16
L 4	19677	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13, 7	22
L 4	19678	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	11, 1	13
L 4	19679	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	11, 3	14
L 4	19680	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	10, 8	12
L 4	19681	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	11, 0	13
L 4	19682	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	10, 8	12
L 4	19683	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	10, 7	11
L 4	19684	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	11, 5	12
L 4	19685	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	8, 2	5
L 4	19686	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	8, 6	6
L 4	19687	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	9, 7	8
L 4	19688	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	7, 8	5
L 4	19689	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	7, 4	5
L 4	19690	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	7, 4	5
L 4	19691	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	7, 2	3
L 5	19567	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	11, 4	13
L 5	19568	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12, 2	15
L 5	19569	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	11, 5	11
L 5	19570	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	10, 6	11

L S	19571	Fjeldørred	Narsaq	11/8/89	CMG	9,8	9
L S	19572	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	10,5	10
L S	19573	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	9,8	9
L S	19574	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	9,5	8
L S	19575	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	7,8	7
L S	19576	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	6,5	4
L S	19577	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	6,5	3
L S	19692	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12,6	16
L S	19693	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13,2	20
L S	19694	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13,5	18
L S	19695	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	13,1	17
L S	19696	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12,9	19
L S	19697	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	11,8	15
L S	19698	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	12,6	16
L S	19699	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	11,0	12
L S	19700	Fjeldørred SF	Narsaq	11/8/89	CMG	11,5	13
L 6	19578	Fjeldørred B	Narsaq	11/8/89	CMG	43,0	840
L 6	19579	Fjeldørred BF	Narsaq	11/8/89	CMG	35,7	420
L 6	19580	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	30,0	265
L 6	19581	Fjeldørred B	Narsaq	11/8/89	CMG	24,0	90
L 6	19582	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	30,3	17
L 6	19583	Fjeldørred P	Narsaq	11/8/89	CMG	11,4	12

Bilag 5.1. Terrestriske stationers position og vegetationstype.

Station	Bredde	Længde	H.o.h	Vegetationstype
T1	60°52'33"	45°50'04"	270	Fjeldmark
T2	60°52'09"	45°51'01"	340	Fjeldmark
T3	60°51'47"	45°50'15"	560	Fjeldmark
T4	60°52'04"	45°48'33"	470	Kær
T5	60°53'25"	45°49'00"	50	Fugtig dværgbuskhede
T6	60°53'37"	45°47'24"	130	Tør dværgbuskhede
T7	60°51'58"	45°52'43"	20	Fugtig dværgbuskhede
T8	60°52'20"	45°53'45"	20	Fugtig dværgbuskhede
T9	60°52'28"	45°51'40"	10	Tør dværgbuskhede
T10	60°53'06"	45°50'15"	30	Tør dværgbuskhede
T11	60°53'00"	45°52'18"	10	Tør dværgbuskhede
T12	60°53'38"	45°50'34"	30	Fugtig dværgbuskhede
T13	60°53'29"	45°51'30"	20	Fugtig dværgbuskhede
T14	60°53'08"	45°50'42"	30	Fugtig dværgbuskhede
T15	60°50'48"	45°56'07"	150	Tør dværgbuskhede
T16	60°50'29"	45°51'33"	180	Tør dværgbuskhede
T17	60°50'47"	45°49'59"	350	Tør dværgbuskhede
T18	60°50'09"	45°50'55"	70	Fugtigt krat
T19	60°50'15"	45°49'07"	2	Krat
T20	60°49'55"	45°46'51"	20	Græsland
T21	60°49'33"	45°42'26"	10	Fugtig dværgbuskhede ¹
T22	60°50'08"	45°53'31"	10	Tør dværgbuskhede
T23	60°43'21"	46°01'51"	100	Græsland
T24	60°52'56"	46°50'38"	10	Fugtig dværgbuskhede
T25	60°52'50"	46°50'12"	160	Fugtig dværgbuskhede
T26	60°52'41"	46°50'10"	260	Fjeldmark
T27	60°52'29"	46°50'28"	330	Fjeldmark
T28	60°52'22"	46°50'53"	260	Fjeldmark
T29	60°52'20"	46°50'34"	320	Fjeldmark
T30	60°52'10"	46°50'12"	380	Fjeldmark
T31	60°52'10"	46°49'39"	380	Fjeldmark
T32	60°52'10"	45°49'21"	360	Fjeldmark
T33	60°53'13"	45°49'58"	50	Fugtig dværgbuskhede
T34	60°53'42"	45°48'28"	60	Tør dværgbuskhede
T35	60°54'26"	45°47'24"	130	Tør dværgbuskhede
T36	60°54'57"	45°47'49"	290	Tør dværgbuskhede
T37	60°53'22"	45°50'34"	20	Tør dværgbuskhede
T38	60°52'57"	45°49'52"	120	Fugtig dværgbuskhede
T39	60°52'35"	45°48'24"	420	Fjeldmark
T40	60°51'42"	45°48'32"	480	Fjeldmark
T41	60°51'36"	45°49'02"	470	Fjeldmark
T42	60°51'31"	45°48'37"	500	Tør dværgbuskhede
T43	60°51'10"	45°49'39"	510	Fjeldmark
T44	60°51'14"	45°50'02"	520	Fjeldmark
T45	60°51'36"	45°50'18"	600	Fjeldmark

¹Indsamling kun i 1988

Station	Bredde	Længde	H.o.h	Vegetationstype
T46	60°52'21"	45°51'43"	30	Fjeldmark
T47	60°52'42"	45°51'04"	20	Fugtig dværgbuskhede
T48	60°52'14"	45°52'09"	30	Tør dværgbuskhede
T49	60°52'26"	45°56'31"	10	Fugtig dværgbuskhede
T50	60°51'47"	46°00'51"	100	Fugtig dværgbuskhede
T51	60°53'04"	46°50'31"	100	Fjeldmark
T52	60°53'22"	46°50'12"	100	Fugtig dværgbuskhede
T101	60°55'40"	45°49'37"	90	Fugtig dværgbuskhede
T102	60°55'43"	45°49'06"	160	Fjeldmark
T103	60°55'33"	45°48'56"	180	Tør dværgbuskhede
T104	60°55'17"	45°48'25"	240	Dværgbuskhede
T105	60°55'20"	45°48'13"	240	Dværgbuskhede
T106	60°55'25"	45°48'13"	260	Fugtig dværgbuskhede
T107	60°55'25"	45°47'57"	280	Fugtig dværgbuskhede
T108	60°55'28"	45°47'55"	300	Tør dværgbuskhede
T109	60°55'30"	45°48'01"	315	Fjeldmark
T110	60°55'27"	45°51'11"	20	Tør dværgbuskhede
T111	60°55'16"	45°51'57"	180	Fjeldmark
T112	60°55'36"	45°48'13"	180	Fugtig dværgbuskhede
T113	60°55'40"	45°47'57"	210	Fugtig dværgbuskhede
T114	60°55'36"	45°47'42"	270	Tør dværgbuskhede
T115	60°55'37"	45°47'00"	310	Fjeldmark
T116	60°55'48"	45°47'48"	60	Tør dværgbuskhede
T117	60°54'46"	45°50'35"	350	Dværgbuskhede
T118	60°54'16"	45°50'27"	300	Fjeldmark
T118A	60°54'22"	45°50'55"	350	Fjeldmark ¹
T119	60°54'28"	45°49'18"	410	Fjeldmark
T120	60°56'42"	45°53'13"	20	Fjeldmark ²
T121	60°56'38"	45°50'14"	5	Fugtig dværgbuskhede
T122	60°55'17"	45°48'40"	290	Fjeldmark
T123	60°55'17"	45°49'23"	250	Fugtig dværgbuskhede
T124	60°55'12"	45°47'19"	350	Fjeldmark
T125	60°54'49"	45°47'51"	330	Blokmark
T126	60°55'37"	45°49'54"	5	Fugtig dværgbuskhede
T127	60°57'08"	45°46'22"	5	Græsli
T128	60°55'28"	45°45'33"	30	Pilekrat
T129	60°54'57"	45°58'35"	5	Græsli ²
T130	60°54'08"	45°56'25"	5	Kær
T131	60°55'12"	45°52'39"	10	Tør dværgbuskhede
T132	60°55'30"	45°50'00"	10	Tør dværgbuskhede
T133	60°54'45"	45°52'47"	300	Fjeldmark
T134	60°56'19"	45°40'16"	40	Pilekrat
T135	60°59'45"	45°18'00"	60	Tør dværgbuskhede
T136	60°58'35"	45°42'30"	10	Randvegetation/mark

¹Indsamling kun i 1989

²Indsamling kun i 1988

Bilag 5.2. Terrestriske stationers ID-numre.

Der er anvendt følgende forkortelser:

C. bi: Carex bigelowii

R. la: Rhacomitrium lanuginosum

C. ni: Cetraria nivalis

S. gl: Salix glauca

S. op: Saxifraga oppositifolia

	C. bi	C. ni	S. gl	Jord	S. op	R. la
T1						
	1988 11301	11302	11303	.	.	.
	1989 12445	.	12446	.	.	.
T2						
	1988 11304	.	.	.	11305	.
	1989 12428	.	.	.	12427	.
T3						
	1988 11307	11306	11308	.	.	.
	1989 12429	12431	12430	.	.	.
T4						
	1988 11311	.	11310	.	.	.
	1989 12432	.	12433	.	.	.
T5						
	1988 11313	11315	11314	11312	.	.
	1989 12409	12408	12410	12407	.	.
T6						
	1988 11318	11319	11317	11316	.	.
	1989 12480	12479	12481	12482	.	.
T7						
	1988 11322	11321	11320	11323	.	.
	1989 12508	12506	12507	12509	.	.
T8						
	1988 .	11324	11325	11326	.	.
	1989 .	12510	12511	12513	.	.
T9						
	1988 11328	11329	11327	11330	.	.
	1989 12413	12412	12414	12415	.	.
T10						
	1988 11333	11331	11332	11334	.	.
	1989 12402	12401	12400	12403	.	.

	C. bi	C. ni	S. gl	Jord	S. op	R. la
T11						
1988	11337	11336	11335	11338	.	.
1989	12504	12503	12505	12502	.	.
T12						
1988	11343	11340	11339	11341	.	.
1989	12390	12387	12388	12389	.	.
T13						
1988	11344	11345	11346	11347	.	.
1989	12501	12500	12499	12498	.	.
T14						
1988	11351	11350	11349	11348	.	.
1989	12484	12483	12485	12486	.	.
T15						
1988	11353	11355	11352	11354	.	.
1989	12519	12520	12515	12516	.	.
	.	12521	.	.	.	.
T16						
1988	11359	11356	11358	11357	.	.
1989	12458	12460	12459	12467	.	.
T17						
1988	.	11360	.	.	.	.
1989	.	12456	.	.	.	.
	.	12457	.	.	.	.
T18						
1988	11362	.	11361	.	.	.
1989	12461	.	12462	.	.	.
T19						
1988	11363	.	11364	11365	.	.
1989	12470	.	12469	12468	.	.
T20						
1988	11367	.	11366	.	.	.
1989	12465	.	12466	.	.	.
T21						
1988	11370	11368	11369	.	.	.
1989	.	.	.	.	.	.
T22						
1988	11372	.	11371	.	.	.
1989	12464	.	12463	.	.	.
T23						
1988	11374	11375	11373	.	.	.
1989	12473	12471	12472	.	.	.

	C. bi	C. ni	S. gl	Jord	S. op	R. la
T24						
1988	11376	11378	11377	.	.	.
1989	12419	12418	12420	.	.	.
T25						
1988	11379	11381	11380	.	.	.
1989	12421	12422	12423	.	.	.
		12426	.	.	.	.
T26						
1988	11382	11383	.	.	.	.
1989	12425	12424	.	.	.	.
T27						
1988	.	11384	.	.	.	.
1989	12435	12434	.	.	.	.
T28						
1988	11385	.	.	.	11386	.
1989	12437	12438	.	.	12436	.
T29						
1988	11387	.	.	.	.	.
1989	12439	.	.	.	.	.
T30						
1988	11388	.	.	.	.	.
1989	12440	.	.	.	.	.
T31						
1988	11389	.	.	.	.	.
1989	12441	.	.	.	.	.
	12442	.	.	.	.	.
T32						
1988	.	11390	.	.	.	.
1989	.	12443	.	.	.	.
	.	12444	.	.	.	.
T33						
1988	11392	11391	11393	.	.	.
1989	12406	12404	12405	.	.	.
T34						
1988	11394	11395	.	.	.	.
1989	12477	12478	.	.	.	.
T35						
1988	11397	11396	.	.	.	.
1989	12476	12474	.	.	.	.
	.	12475	.	.	.	.
T36						
1988	.	11398	.	.	.	.
1989	.	12377	.	.	.	.

	C. bi	C. ni	S. gl	Jord	S. op	R. la
T37						
1988	11400	11399		.	.	.
1989	12487	12488		.	.	.
T38						
1988	10001	10002		.	.	.
1989	12447	12448		.	.	.
T39						
1988	10004	10005	10003	10006	.	.
1989	12451	12449	12450	12452	.	.
T40						
1988	10007		10008	.	.	.
1989	12494		12493	.	.	.
T41						
1988	10009	10010		.	.	.
1989	12495		.	.	.	.
T42						
1988		10011		.	.	.
1989		12455		.	.	.
T43						
1988	10013	10012		.	.	.
1989	12453	12454		.	.	.
T44						
1988	10014		.	.	.	.
1989	12496		.	.	.	.
T45						
1988		10015		.	.	.
1989		12497		.	.	.
T46						
1988		10016		.	.	.
1989		12416		.	.	.
T47						
1988		10017		.	.	.
1989		12411		.	.	.
T48						
1988		10018		.	.	.
1989		12417		.	.	.
T49						
1988	10020	10019		.	.	.
1989	12512	12514		.	.	.
T50						
1988	10022	10021		.	.	.
1989	12518	12517		.	.	.

	C. bi	C. ni	S. gl	Jord	S. op	R. la
T51						
1988	.	10023	.	.	.	.
1989	.	12489	.	.	.	.
T52						
1988	.	10024	.	.	.	.
1989	.	12490	.	.	.	.
T101						
1988	11401	11402	11405	.	.	11404
1989	12305	12304	12306	.	.	.
T102						
1988	11407	11408	11410	.	.	11406
1989	12324	12325	12323	.	.	.
T103						
1988	11413	11412	11409	.	.	11414
1989	12307	12309	12308	.	.	.
T104						
1988	11416	11411	11417	11466	.	11415
1989	12355	12353	12354	12356	.	.
T105						
1988	11420	11418	11419	.	.	11421
1989	12358	12357	12359	12360	.	.
T106						
1988	11424	11422	11423	.	.	11425
1989	12362	12361	12363	.	.	.
T107						
1988	11429	11427	11428	11479	.	11426
1989	12365	12366	12364	12367	.	.
T108						
1988	11432	11430	11431	.	.	11433
1989	12369	12370	12368	.	.	.
T109						
1988	.	11434	.	.	.	11435
1989	.	12371	.	.	.	.
T110						
1988	11438	11436	11437	.	.	11439
1989	12346	12345	12344	.	.	.
T111						
1988	11441	11440	11442	.	.	11443
1989	12379	12378	12380	.	.	.

	C. bi	C. ni	S. gl	Jord	S. op	R. la
T112						
1988	11447	11444	11446	.	.	11445
1989	12315	12314	12313	.	.	.
T113						
1988	11450	11448	11451	.	.	11449
1989	12312	12310	12311	.	.	.
T114						
1988	.	11452	11454	.	.	11453
1989	.	12372	12373	.	.	.
T115						
1988	.	11455	11456	.	.	.
1989	.	12319	12318	.	.	.
T116						
1988	.	11457	11458	.	.	.
1989	.	12316	12317	.	.	.
T117						
1988	.	11459	11460	.	.	.
1989	.	12395	12394	.	.	.
T118						
1988	.	11461	11462	.	.	.
1989	.	12491	12492	.	.	.
T118A						
1988	.	12398	12399	.	.	.
1989	.	12398	12399	.	.	.
T119						
1988	.	11465	11464	11463	.	.
1989	.	12391	12392	12393	.	.
T120						
1988	.	11467	11468	11469	.	.
1989	.	.	.	.	.	.
T121						
1988	.	11470	11471	11472	.	.
1989	.	12342	12341	12343	.	.
T122						
1988	.	11473	11474	11475	.	.
1989	.	12352	12350	12351	.	.
T123						
1988	.	11476	11477	11478	.	.
1989	.	12348	12347	12349	.	.
T124						
1988	.	11480	11481	11482	.	.
1989	.	12321	12320	12322	.	.

	C. bi	C. ni	S. gl	Jord	S. op	R. la
T125						
1988	.	11483	11484	11485	.	.
1989	.	12376	12374	12375	.	.
T126						
1988	.	11486	11487	11488	.	.
1989	.	12330	12331	12332	.	.
T127						
1988	.	11492	11490	11493	.	.
1989	.	.	12340	12339	.	.
T128						
1988	.	11494	11495	.	.	.
1989	.	12327	12326	.	.	.
T129						
1988	.	.	11496	11497	.	.
1989	.	.	.	.	.	.
T130						
1988	11499	11500	11501	.	.	.
1989	12383	12381	12382	.	.	.
T131						
1988	11503	11502	11504	.	.	.
1989	12385	12384	12382	.	.	.
T132						
1988	.	11506	11507	11505	.	.
1989	.	12301	12303	12302	.	.
T133						
1988	.	11508	11509	.	.	.
1989	.	12397	12396	.	.	.
T134						
1988	.	11510	11511	.	.	.
1989	.	12328	12329	.	.	.
T135						
1988	11514	.	11513	11512	.	.
1989	12334	.	12333	12335	.	.
T136						
1988	11517	.	11516	11515	.	.
1989	12336	.	12337	12338	.	.

Bilag 6.1. Positioner for fåreprøver.

Station	Bredde	Længde
O1	60°49'45"	45°46'00',
O2	60°53'43"	45°51'19", ¹
O3	60°55'20"	45°40'00",
O4	60°58'35"	45°42'30",

¹Indsamling kun i 1988

Bilag 6.2. Prøvetagning af lam.

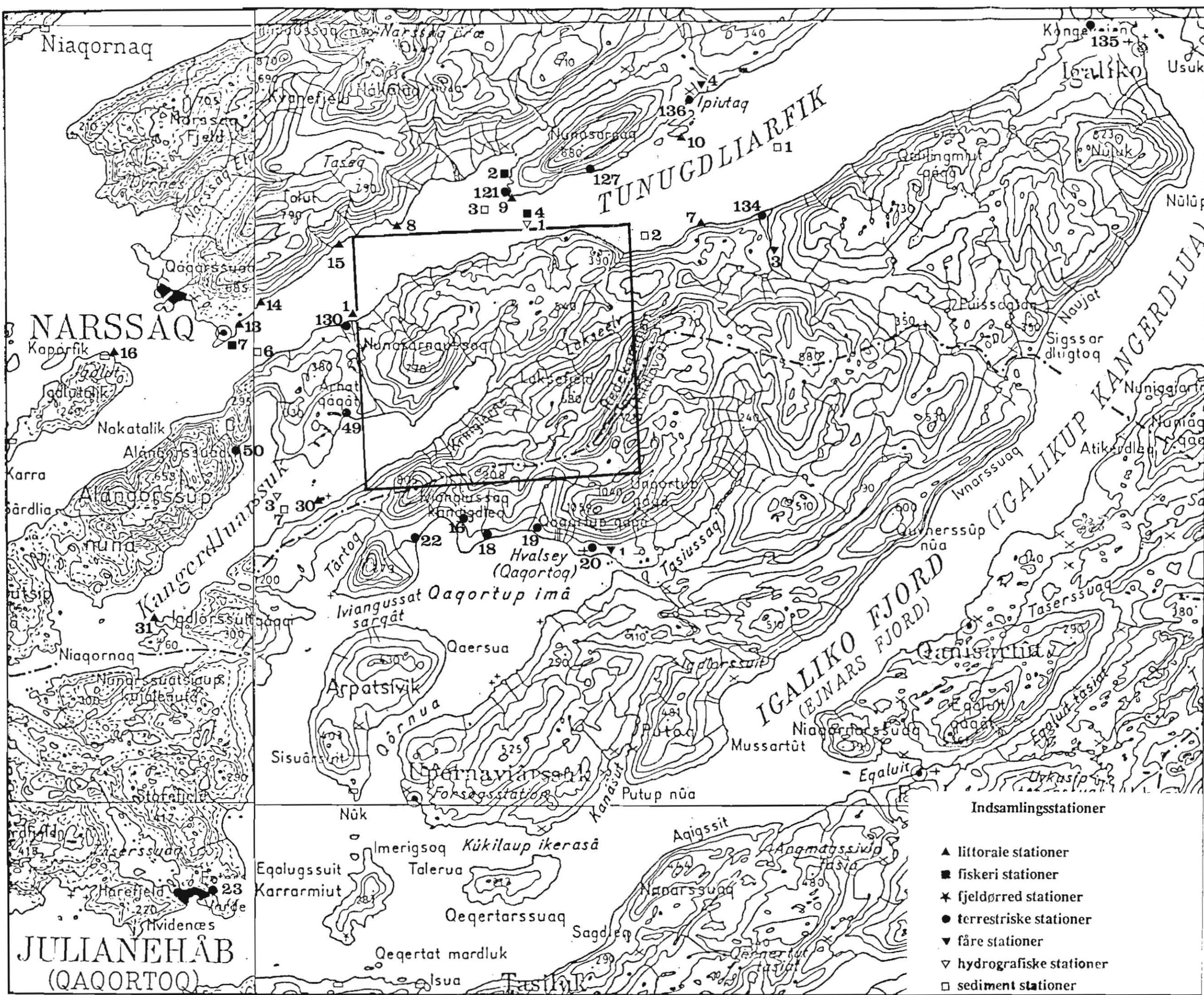
ID Løbenr.	Lokalitet	Dato	Muskel	Prøve af	Lever	Nyre m.fedt	Skinne- ben
12522	Hvalsey	21.10	+	+	+	+	+
12523	Hvalsey	21.10	+	+	+	+	+
12524	Hvalsey	21.10	+	+	+	+	+
12525	Hvalsey	21.10	+	+	+	+	+
12526	Hvalsey	21.10	+	+	+	+	+
12527	Ipiutaq	17.10	+	+	+	+	
12528	Ipiutaq	17.10	+	+	+	+	
12529	Ipiutaq	17.10	+	+	+	+	
12530	Ipiutaq	17.10	+	+	+	+	
12531	Ipiutaq	17.10	+	+	+	+	
12532	Igaliko-Kusuak	20.9	+	+	+	+	
12533	Igaliko-Kusuak	20.9	+	+	+	+	
12534	Igaliko-Kusuak	20.9	+	+	+	+	
12535	Igaliko-Kusuak	20.9	+	+	+	+	
12536	Igaliko-Kusuak	20.9	+	+	+	+	

Bilag 7.1. Hydrografiske stationers position.

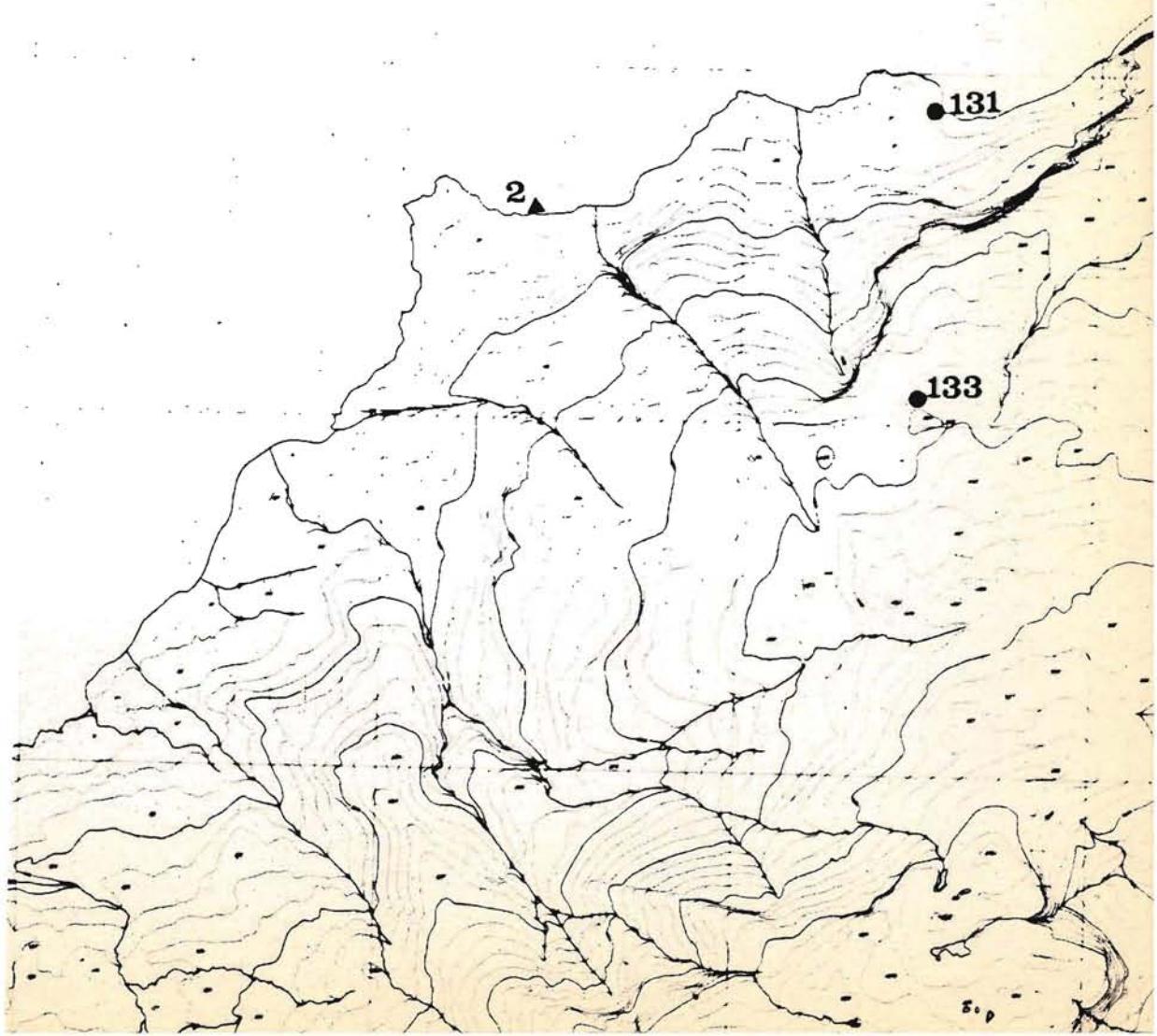
Station	Bredde	Længde
H 1	60°55'55"	45°50'01"
H 3	60°50'48"	45°59'00"
H 4	60°52'14"	45°53'43"

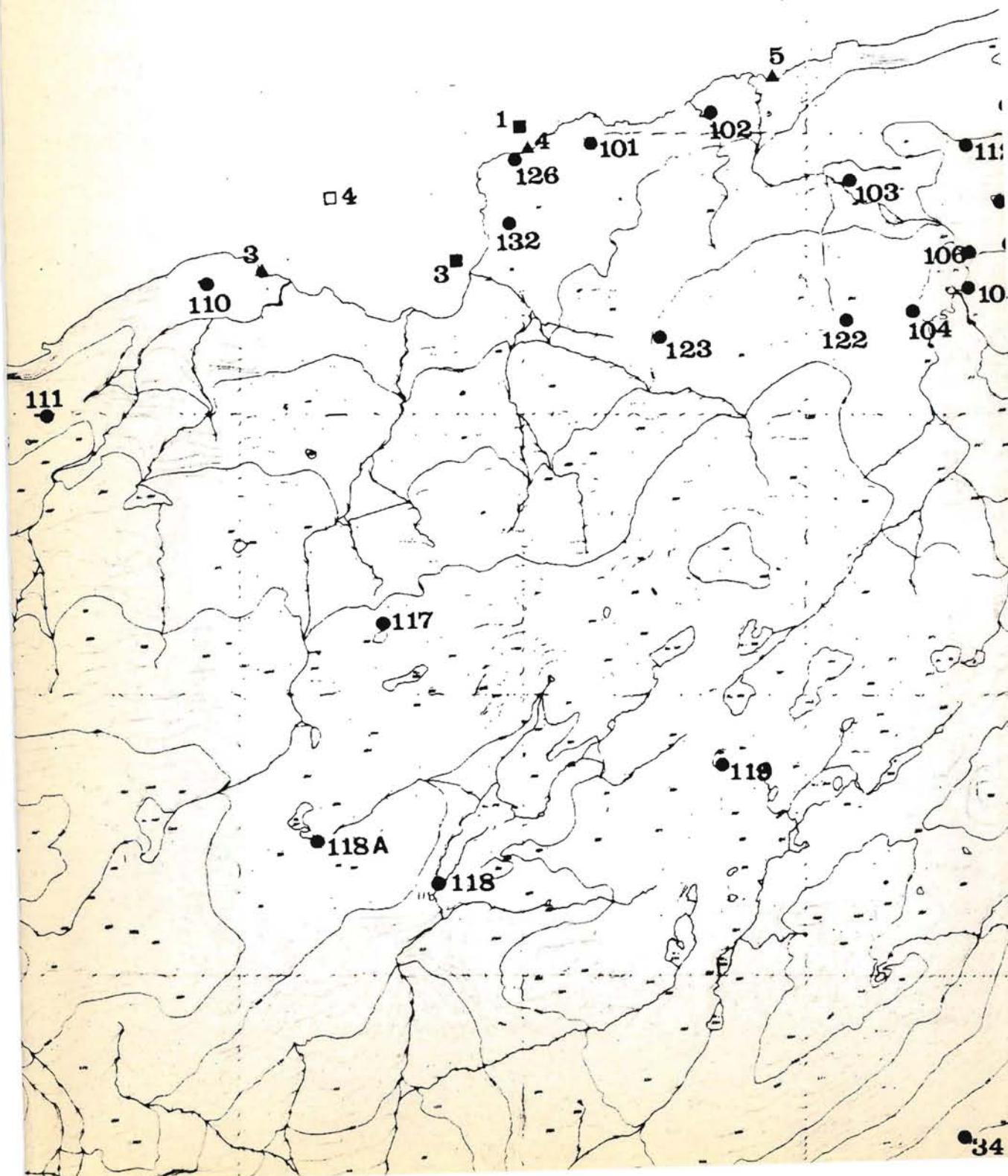
Bilag 7.2 Hydrografiske stationer med angivelse af temperatur, saltholdighed og vægtfylde.

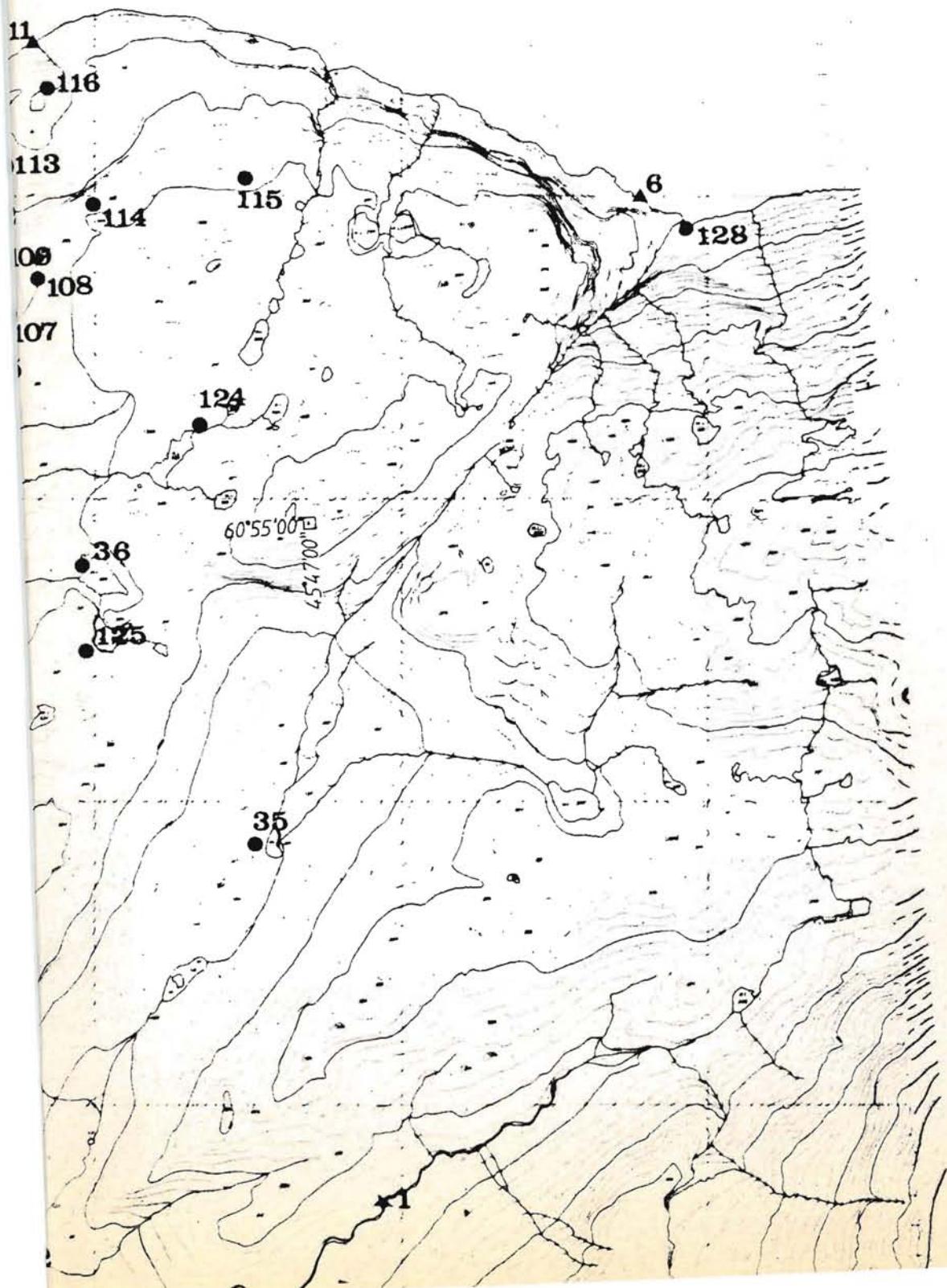
	Station HY 1			Station HY 3			Station HY 4		
	Tunugdlarfik, ud for Agpat	Kangerluuarsuk, uden for tærskelen	Kangerluuarsuk, inden for tærskelen						
Dybde (m)	Temp. (grC)	Salth. (o/oo)	Vægtf. (kg/m3)	Temp. (grC)	Salth. (o/oo)	Vægtf. (kg/m3)	Temp. (grC)	Salth. (o/oo)	Vægtf. (kg/m3)
0	8.91	9.501	1009.501	10.57	23.167	1017.655	11.56	16.263	1012.162
2				6.81	18.264	1014.297	10.98	18.333	1013.849
5	1.84	28.773	1023.002	3.26	30.151	1024.000	4.68	29.843	1023.627
10	-.32	30.173	1024.227	1.75	31.026	1024.889	2.94	30.933	1024.649
15	-.48	30.807	1024.745						
25	-.39	31.462	1025.270	0.32	31.980	1025.657	1.18	32.034	1025.653
50	-.37	31.753	1025.504	0.12	32.531	1026.111	-.57	33.197	1026.677
75	-.72	32.707	1026.288	-.14	32.743	1026.292	-.81	33.219	1026.705
100	-.70	32.896	1026.440	-.60	33.025	1026.540	-.75	33.218	1026.702
150	-.04	32.902	1026.416	-.98	33.196	1026.692			
200	.92	33.768	1027.061	-1.05	33.284	1026.766			
250	.97	33.809	1027.091						
300	.94	33.866	1027.139						

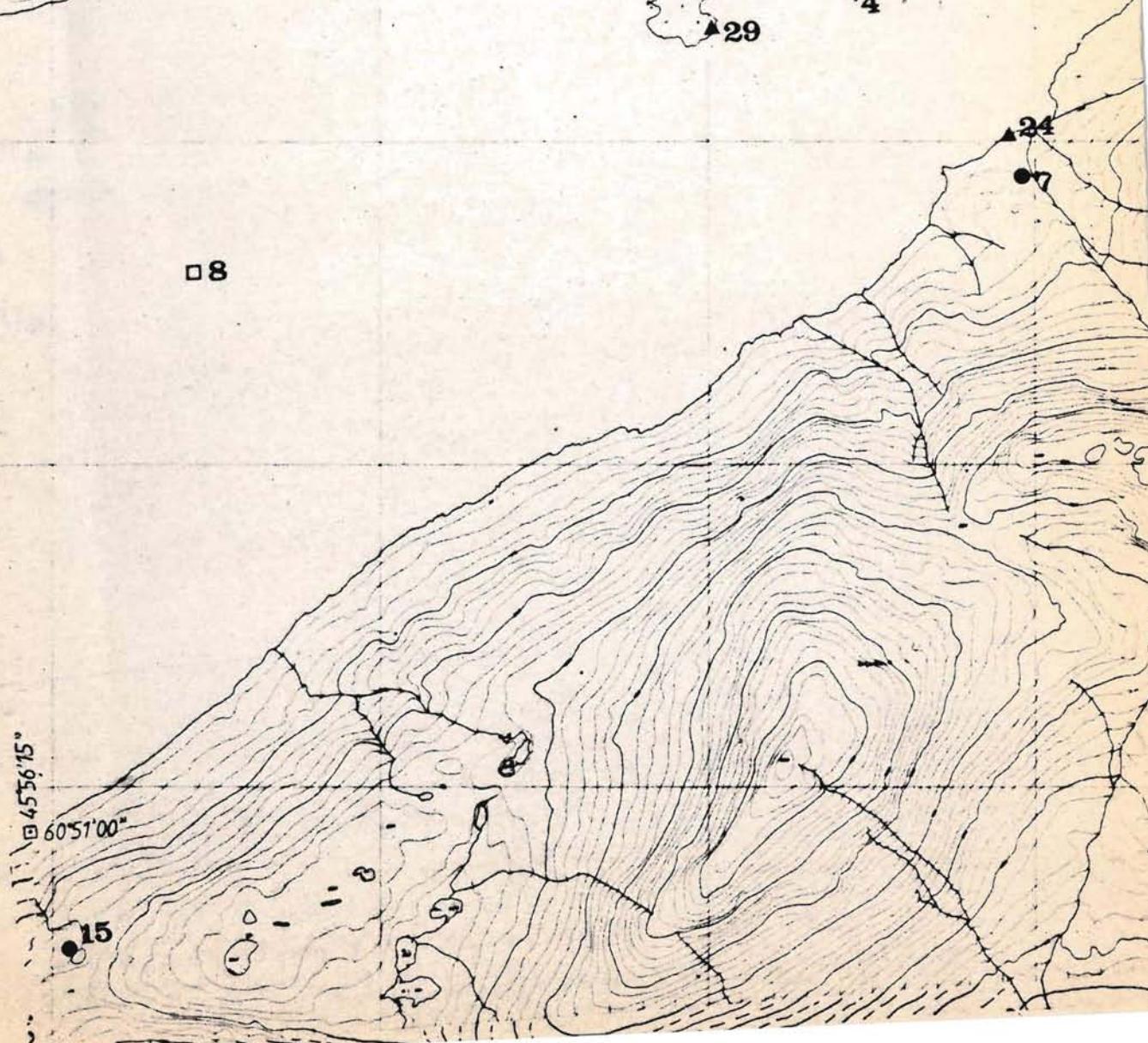
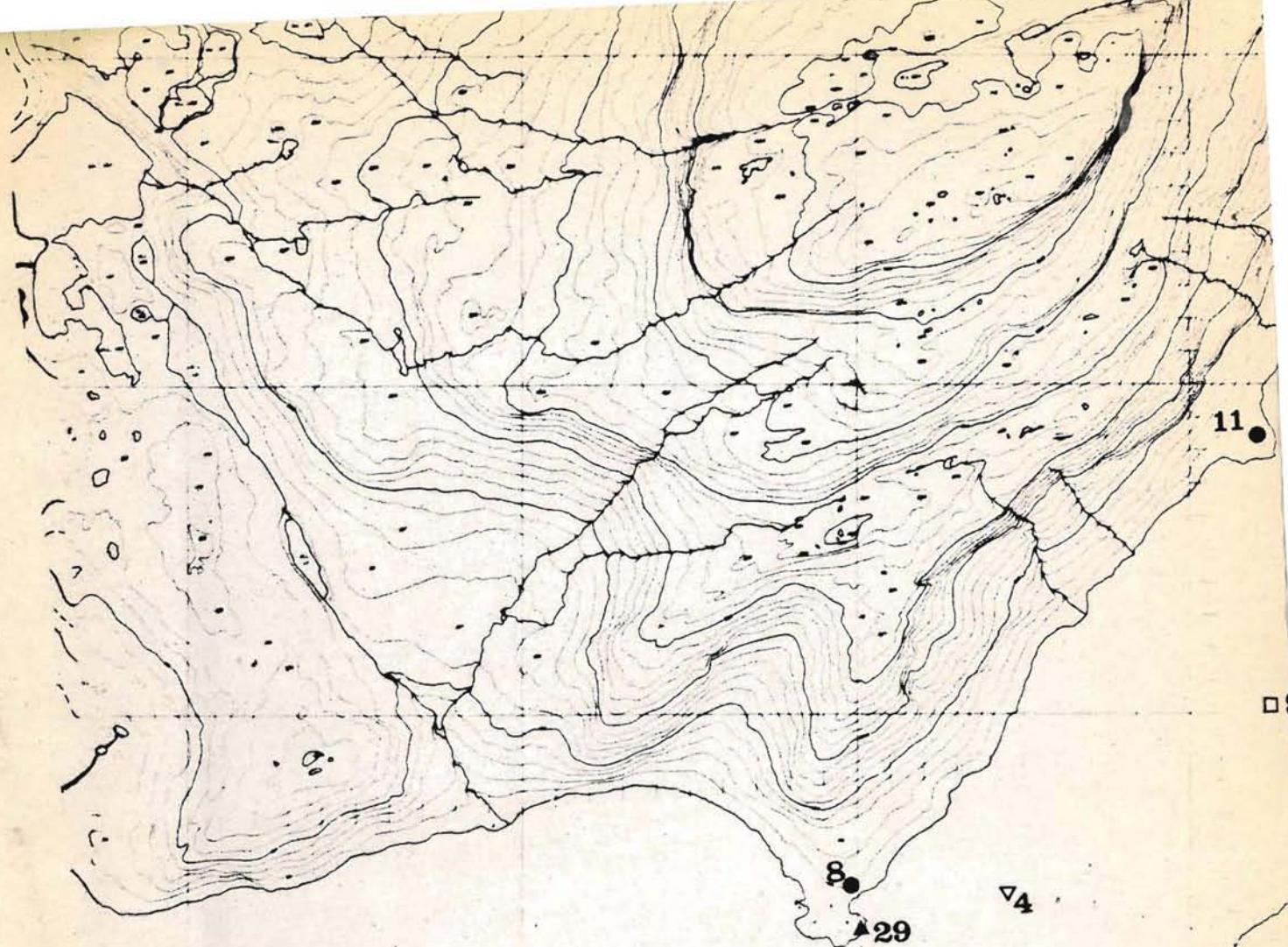


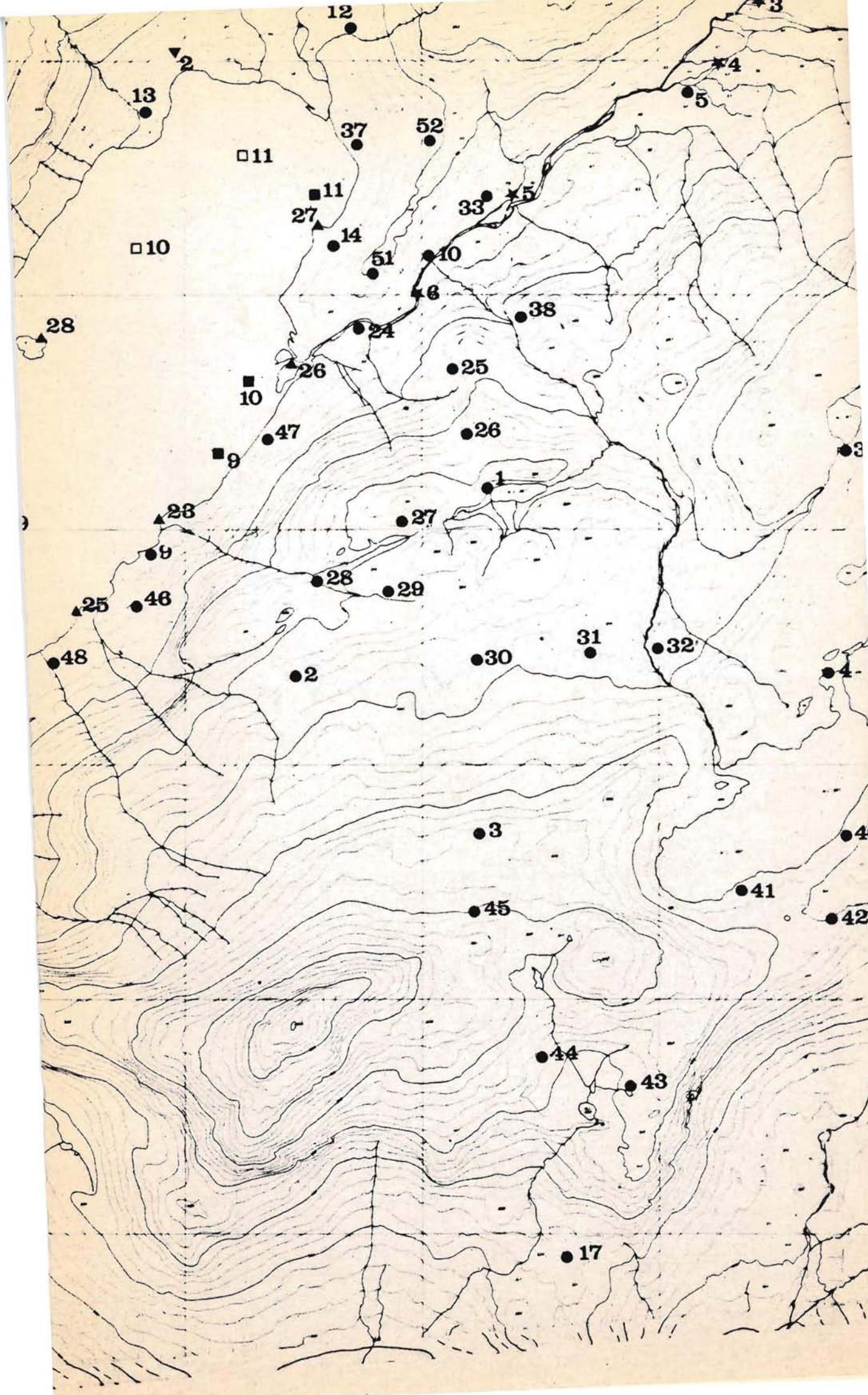
□ 5

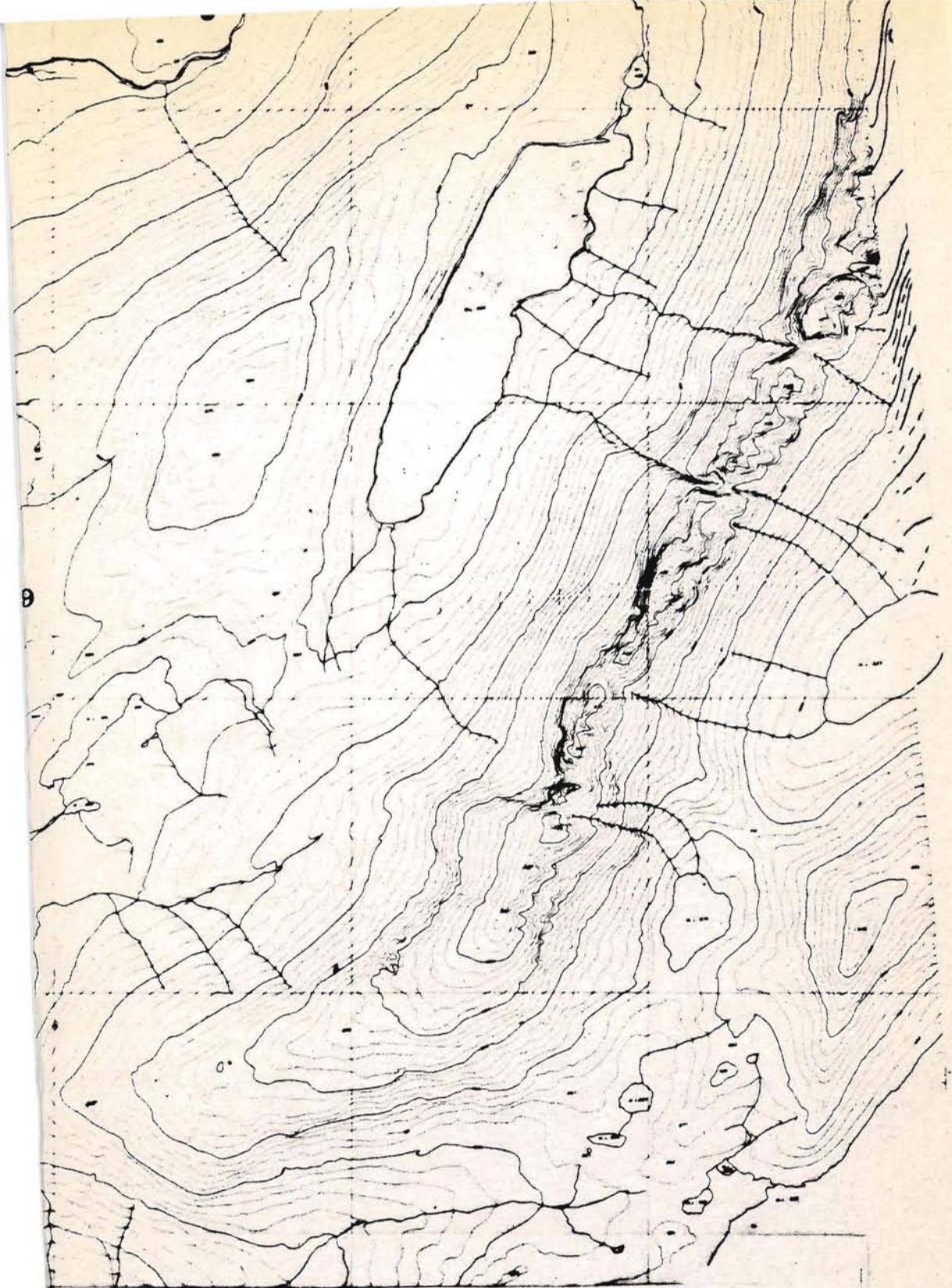












Indsamlingsstationer i området ved Agpat og Kringlerne

- ▲ littorale stationer
- fiskeri stationer
- * fjeldørred stationer
- terrestriske stationer
- ▼ fåre stationer
- ▽ hydrografiske stationer
- sediment stationer

0 500 1.000 1.500 M