

NGU rapport 85.269

Kart over sykkeligheten av 58 typer  
kreft i norske kommuner 1970-79;  
med metodebeskrivelse.

Tor Erik Finne



# Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11  
Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 55 31 65

Rapport nr. 85.269	ISSN 0800-3416	Åpen/Portfollig til XXXXXXXX	
Tittel: Kart over sykkeligheten av 58 typer kreft i norske kommuner 1970-79; med metodebeskrivelse			
Forfatter: Finne, Tor Erik		Oppdragsgiver: Landsforeningen mot Kreft NGU Geokjemisk avdeling	
Fylke: Alle		Kommune: Alle	
Kartbladnavn (M. 1:250 000) -		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000) -	
Forekomstens navn og koordinater: -		Sidetall: 50	Pris: 230 kr
		Kartbilag: 113	
Feltarbeid utført: -	Rapportdato: 1985.12.30	Prosjektnr.: 1494	Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Sammendrag: Med bakgrunn i arbeidet med utgivelsen av Atlas over kreftinsidens i Norge 1970-1979, er det produsert svart/hvitt-versjoner av kartene slik de er vist i atlasen. Det er også gjengitt kart over kreftformer som ikke ble tatt med i kreftatlasen på grunn av lave insidenstall og avvikende observasjonsperiode. Metoden for framstilling av kartene er beskrevet ved hjelp av en rekke FORTRAN-programmer som benytter UNIRAS-rutiner for produksjon av 8 og 8 Norgeskart per plott på Applicon-plotteren. Programlisting og komplette oppsett for stream-filer, samt data- og tekstfiler er beskrevet, og alle filene er lagret på magnetbånd. Fargekart-plottene er lagret på ferdige plottetaper for Applicon, mens bare streamer og datafiler er tatt vare på for svart/hvitt-kartene med norsk tekst.			
Emneord	Geokjemi	Geomedisin	Kart EDB
	Geidding	Programmering	Fagrapport

Hydrogeologiske rapporter kan lånes eller kjøpes fra Oslokontoret, mens de øvrige rapportene kan lånes eller kjøpes fra NGU, Trondheim.

## INNHOLDSFORTEGNELSE

INNLEDNING.....	NGU 85.269	side	4
MATERIALE OG METODER.....	NGU 85.269	side	4
Kartframstilling. ....	NGU 85.269	side	5
Framstilling av søylediagram. ....	NGU 85.269	side	6
RESULTATER.....	NGU 85.269	side	6
DATALAGRING.....	NGU 85.269	side	6
Gridde-filer. ....	NGU 85.269	side	7
Stream-filer. ....	NGU 85.269	side	7
Datafilene FTN15 og FTN18 for kartplotting. ....	NGU 85.269	side	8
REFERANSER.....	NGU 85.269	side	9

Vedlegg 1	Stream og programmer for karttegning		
11 s			
Vedlegg 2	Stream og program for søylediagramtegning		
6 s			
Vedlegg 3	Verdier for øvre grenser for gruppene på kartene, eksempel på svar ved kjøring av karttegneprogram		
5 s			
Vedlegg 4	Nøkkel for overgang mellom ICD 7-kode og gridfil-navn; oversikt over gridfil, ICD 7-kode, kjønn og krefttype		
5 s			
Vedlegg 5	Tekst til kartene i norsk og engelsk utgave		
8 s			
Vedlegg 6	Fortegnelse over filer på tape merket F@,X@3.GEOMED. GEOKJ 05.08.1985 Tor Erik Finne		
6 s			
Vedlegg 7	Kart over glattede og aggregerte, uglattede data for insidens av kreft i norske kommuner 1970-1979, samt søylediagrammer for den kommunevise fordeling av rater		
113 s			

## INNLEDNING

Gjennom arbeidet med utgivelsen av "Kreftatlas for Norge" (Glattre m fl 1985), ble det utarbeidet kart over kreft insidens for en rekke grupper og enkeltnumre av ICD 7 klassifikasjonen som ikke ble tatt med i atlasen. (ICD 7 er International Classification of Diseases, 7th revision - den 7 revisjon av det internasjonale klassifikasjonssystem for sykdommer). Disse kartene er delvis for samlegrupper (f.eks. ICD 150-157 fordøyelsesorganene, mens atlasen inneholder ICD 151,153,154 og 157), og delvis for krefttyper som har usikre insidenstall. Det er laget kart for alle 28 lokalisasjoner (ICD 7-numre/grupper) som er beskrevet i NGU-rapport 84.118, samt for ICD 7 nr 191 eksklusiv basalcellecarcinomer. Til tross for konklusjonen i nevnte rapport er det laget både glattede (minimum 20000 innbyggere innen interpoleringssirkelen) og aggregerte (sammenslåtte nabokommuner til minimum 10000 innbyggere) kart.

Det har også vist seg et stadig behov for å kunne framskaffe kreftkart i svart/hvitt for bruk i artikler. Kartene til Kreftatlasen er i farger, og lar seg ikke kopiere til svart/hvitt med godt resultat. Det er derfor laget svart/hvitt kart for alle kreft insidens rater.

For å sikre en oversiktlig lagring av magnetbåndene som brukes for å produsere Applicon plott (originaler), er denne rapporten satt sammen som en slags katalog over alle produserte kart. Den gir også anvisning om hvordan nye fargekart kan lages fra ferdige taper, og hvordan det kan genereres nye taper for plotting av svart/hvitt originaler av den beskaffenhet som det er brukt i denne rapporten.

## MATERIALE OG METODER

Datamaterialet er tidligere beskrevet i NGU-rapport 84.118. De kommunevise ratene for kreft insidens ble sendt til NGU i tre ulike sendinger, og dette gjenspeiler seg i den rekkefølge variablene er gitt i NGU-rapport 84.118. I denne rapporten er kartene derimot ordnet i to grupper; den første gruppen er de kartene som inngår i Kreftatlasen, den andre er de øvrige kartene. Samtidig er det tatt hensyn til det produksjonssystem som er bygd opp for Applicon-plotteren gjennom programvaren UNIRAS (Jern m fl, 1981), slik at enkeltkartene er lagret sammen 8 og 8 på en tape (tilsvarende ett plott). For å lette oversikten for den som kjenner en krefttypes ICD 7-nummer, er det i Vedlegg 4 gitt en tabell som viser ICD 7-nummer som det er laget kart for, og hvilket filnavn de aggregerte og glattede kartene er basert på. Dette gir også en rettleiding til hvilket nummer i Vedlegg 7 som gjelder for det aktuelle kartet. I tillegg er det i samme vedlegg gitt en oversikt over 8 og 8 griddefilnavn og deres tilhørende ICD-nummer, kjønn og lokalisasjon.

Metoden for kartframstilling er i hovedsak beskrevet av Olesen (1982), og prosedyrene for gridding og aggregering før gridding blir derfor ikke beskrevet her. For selve kartuttegningen er det gjennomført en del endringer i forhold til Olesen (1982) i forsøk

på å utvikle prosedyrer som gjør kartframstillingen mulig for brukere uten kompetanse i FORTRAN og UNIRAS. Programmene og rutinene for selve kartframstillingen er derfor dokumentert som vedlegg og omtalt nedenunder.

### Kartframstilling.

Med utgangspunkt i ferdige gridfiler brukes en stream-fil som vist i Vedlegg 1 for å produsere maksimum 8 kart per plott. Alle plott for denne rapporten er bygget opp som 8-karts plott. Det bestilles kjøring av job hos operatøren ved Seksjon for data- og systemtjeneste. Job-en vil vanligvis bli ekspedert samme kveld, og ferdig plott vil foreligge neste formiddag.

Stream-fila er bygd opp av en rekke filtilordninger, run-kommandoer for fire ferdig-kompilerte programmer, samt svar på spørsmål i programmene.

Det første programmet er FAERASE. Dette programmet genererer informasjon om hvilke områder på plottet som ligger utenfor kysten på 8 Norgeskart plassert på faste plasser på plottet. Brukeren svarer ikke på spørsmål, og gjør ingen forandringer i forbindelse med dette trinnet. Data hentes fra fil FTN12 som inneholder koordinater for kystkontur og riksgrenser, og resultatet er ei binær fil med tilordning FTN11.

Det andre programmet er FAKART2. Dette programmet lager rutekartene med utgangspunkt i de tilordnede grid-filene (FTN31-FTN38), informasjon som ligger på filene FTN15 (øvre grenser for spesifisert antall grupper), FTN16 (origo for 8 kart), FTN39 (informasjon om rastertype, antall kart på plottet, format for øvre grenser på FTN15, og for hvert kart antall variabelklasser og fargekodene for udefinerte områder og de definerte variabelklassene). samt endel svar som følger på stream-fila umiddelbart etter run- kommandoen. Programmet sletter også alt som ligger utenfor de kystlinjene som ble generert i forrige program, og tegner på målestav og noe tekst for å identifisere data.

Det tredje programmet er FAZCL. Dette programmet lager tegnforklaring. Det benytter informasjon fra filene FTN15 (verdier for øvre grenser i hver gruppe), FTN17 (origo) og FTN39 (se avsnittet over).

Det fjerde programmet er FATEXT. Dette programmet skriver tekst på hvert av kartene etter informasjon som hentes fra fil FTN18. Programmet avslutter også plottet.

Fortran-teksten til de fire ovennevnte programmene er gitt i Vedlegg 1.

Verdiene for øvre grense for gruppene på hver enkelt variabel finnes på filene FDZCL##. Disse er gjengitt i Vedlegg 3, etterfulgt av eksempel på data til programmene FAKART2 og FAZCL (fil FTN39). Verdiene for gruppenes øvre grenser er for hver enkelt krefttype satt slik at 3. øvre grense faller sammen med

medianverdien for det kjønn hvor insidensen er høyest. Bredden på gruppene er valgt like stor, og slik at variasjonsbredden dekkes best mulig.

#### Framstilling av søylediagram.

Søylediagrammene er produsert ved hjelp av ett program, nemlig FABAR (Fortran-teksten er gjengitt i Vedlegg 2). Programmet benytter rutiner i programpakken UNIRAS BIZPAK (1982). Også dette programmet inngår i ei stream-fil som kjøres som job av operatøren ved data-anlegget. Et eksempel på stream er vist først i Vedlegg 2, og det viser at det er fire filtilordninger. De fire filene inneholder origo for hvert diagram (FTN30), verdiene for frekvensen for hver enkelt variabel (FTN31), verdier for påskrift langs x-aksen (FTN32), samt den teksten som varierer fra diagram til diagram (FTN33). Selve stream-fila inneholder svar på valg av rastertype (lik for alle diagram på plottet), fargekode for hver søyle, samt angivelse av engelsk eller norsk tekst (svarene er gyldige for samtlige diagram på plottet). Det er antallet linjer på FTN30 som er begrensende for antall diagram i plottet.

#### RESULTATER

Kart og søylediagrammer som er produsert med det systemet som er beskrevet ovenfor finnes i Vedlegg 7 bakerst i denne rapporten. Det er i alt 108 kart over kreft insidens, hvor 54 er produsert fra glattede data og 54 er produsert fra uglattede, aggregerte data. De 8 siste sidene i Vedlegg 7 er søylediagrammer for de samme insidensdataene.

Tilsvarende kart og søylediagrammer som de som er gjengitt her, er produsert i farger med engelsk tekst. Disse plottene er lagret på tape klar for utkjøring på Applicon plotteren, og drøye halvparten er brukt i kreftatlasen.

#### DATALAGRING

Ingen av svart/hvitt-plottene i Vedlegg 7 er lagret på tape for direkte utkjøring på Applicon-plotteren. Derimot er alle streamer, programmer og datafiler lagret slik at det kan genereres nye plottetaper etter beskrivelsen som er gitt i denne rapporten.

I det etterfølgende er det brukt spesialtegn ved navngiving av flere filer med liknende navn. Bruken av spesialtegn er i samsvar med reglene i MPE IV, styrespråket på NGU's HP data-anlegg. Spesialtegnene som forekommer er:

- # - angir en numerisk karakter
- ? - angir en alfanumerisk karakter
- @ - angir 0-8 alfanumeriske karakterer

alfanumeriske karakterer er alle lovlige tegn ved filnavngiving, dvs. tallene 0-9 og bokstavene A-Z

### Gridde-filer.

Filene med griddede data er navngitt etter følgende regler:

1. tegn er alltid F (for Finne, iflg konvensjon på seksjonen)
2. tegn er A eller G, og indikerer om dataene er aggregerte og deretter glattet til 100 innbyggere innen sirkelen (A), eller glattet direkte til 20000 innbyggere innen sirkelen (G).
3. tegn Tegn 3-5 angir ICD-nummeret på krefttypen som er på fila.
4. tegn Første siffer i ICD er utelatt, og 5 siffer angir slutten
5. tegn på en gruppe ICD-koder (eks. 140-148 -> 408; 178 -> 788)
6. tegn angir kjønn for fila (M = menn; K = kvinner)
7. tegn angir hvilket plott på Applicon krefttypen er tilordnet
8. tegn angir hvilket kartnummer på ovennevnte plott krefttypen har; 1 er nederst til venstre, 4 er nederst til høyre og 5 er øverst til venstre

Griddefilnavnene har altså følgende mulige tegn i gitte posisjoner:

F  
AG  
0456789  
0123456789  
0123456789  
KM  
12345678  
12345678

I tillegg er det for ICD nr 191 oppgitt data for perioden 1970-1979, både med og uten basalcellecarcinomene, og for perioden 1975-1979. Disse filene er navngitt slik:

F?91X?## for filer med data fra 1970-1979 inklusive basalcellecarcinom  
F?91B?## for filer med data fra 1970-1979 eksklusive basalcellecarcinom  
F?91V?## for filer med data fra 1975-1979 inklusive basalcellecarcinom

Det er også gitt data for interpoleringsradius ved befolkningstall 100 og 20000 innen sirkelen. Disse filene er også brukt som salderingsposter ved uttegningen av 8 og 8 kart pr plott, og er navngitt slik: FARADB28, FARADB66, FGRADB28, FGRADB66.

### Stream-filer.

Stream-filene for karttegning har navngivning etter følgende regler:

1. tegn er alltid F (for Finne, iflg konvensjon på seksjonen)
2. tegn er alltid S (for å indikere stream-fil)
3. tegn er alltid T (for å indikere "tegning")
4. tegn 4. og 5. tegn angir plottnummer
5. tegn som går fra 01 til 08
6. tegn er E eller N for plott med Engelsk tekst (og "Dither" raster på flerfargers plott), mens N indikerer Norsk tekst (og (Halvtone raster på gråtone-plott).
7. tegn er A eller G for plott med Aggregerte eller Glattede data  
Merk at plott 04 og 08 ikke har A og G-versjoner; her er aggregerte og glattede kart samlet på samme plott.

Dette gir følgende mulige tegn i gitte posisjoner for stream-filene til kartproduksjon:

F  
S  
T  
O  
12345678  
EN  
A G

Filene FST... inneholder altså instruksjoner for plotting av 8 og 8 kart, og de 4 første filene omhandler kart som inngår i Kreftatlasen, mens de 4 siste numrene gjelder kart som ikke inngår i atlasen.

Stream-filene for søylediagrammene er i alt 4 i tallet, og heter

FSABARE for søylediagrammer som inngår i atlasen; engelsk tekst  
FSABARN for søylediagrammer som inngår i atlasen; norsk tekst  
FSIBARE for søylediagrammer som ikke inngår i atlasen; engelsk tekst  
FSIBARN for søylediagrammer som ikke inngår i atlasen; norsk tekst

Streamene med "E" i siste posisjon plotter farge-diagrammer, mens streamene med "N" i siste posisjon plotter gråtone-diagrammer.

#### Datafilene FTN15 og FTN18 for kartplotting.

Filene med tilordning FTN15 på stream-filene for kartplotting er nummerert tilsvarende den stream-fila de tilhører. Navnsettingen er slik: FDZCLO#, hvor # har verdier fra 1 til 8. Innholdet i filene for øvre grenser er gjengitt i Vedlegg 3.

Filene med tilordning FTN18 på stream-filene for kartplotting er også nummerert tilsvarende den stream-fila de tilhører, men foreligger i engelsk og norsk versjon. Navnsettingen er FDTEXT0# for de engelske og FDTXTN0# for de norske. Også her har # verdier fra 1 til 8. Innholdet i tekstfilene for de 8 plottene er gjengitt i Vedlegg 5, med norsk og engelsk tekst side om side.

Ved bruk av filene på tapen og kopiering til andre accountere på dataanlegget, må hver enkelt fil frigis med :RELEASE-kommandoen. Dette gjøres enklest ved å benytte programmet FARELSEC som finnes på tapen. Ledeteksten i programmet forklarer bruken av programmet.

NGU, 30. desember 1985.

Tor Erik Finne



## REFERANSER

Glattre, Eystein, Finne, Tor Erik, Olesen, Odleiv og Langmark, Frøydis. 1985. Atlas over kreftinsidens i Norge 1970-1979. Oslo: Landsforeningen mot Kreft.

Finne, Tor Erik. 1984. Semivariogrammer og annen statistisk beskrivelse av sykkeligheten av 56 typer kreft i norske kommuner 1970-79. NGU-rapport 84.118. Trondheim: Norges geologiske undersøkelse.

Olesen, Odleiv. 1982. Metode for edb-framstilling av sykdomskart. NGU-rapport 1494 Z. Trondheim: Norges geologiske undersøkelse.

Jern, Mikael, Knudsen, Jan Gunder og Clark, Isobel. 1981. Color Geopak. Order no. B981. Gentofte, Danmark: European software contractors ApS.

UNIRAS BIZPAK. 1982. Uniras Bizpak user's manual. Gentofte, Danmark: European software contractors ApS.

Eksempel på stream-fil for kjøring av 8 og 8 kart. Tegn som er understreket vil variere fra plott til plott.

```

!PURGE FDKYST
!PURGE FDHJELP1
!PURGE FDHJELP2
!BUILD FDKYST;REC=752,,F,BINARY;DISC=2891
!BUILD FDHJELP1;REC=752,,F,BINARY;DISC=2891
!BUILD FDHJELP2;REC=752,,F,BINARY;DISC=2891
!FILE FTN10=FOLKTOM2.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN11=FDKYST,OLD
!FILE FTN12=XDKYST3.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN13=FDHJELP1,OLD
!FILE FTN14=FDHJELP2,OLD
!FILE FTN15=FDZCLO1.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN16=FDORIGO.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN17=FDORIGO.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN18=FDXTIN01.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN31=FA511M11.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN32=FA511K12.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN33=FA533M13.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN34=FA533K14.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN35=FA544M15.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN36=FA544K16.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN37=FA577M17.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN38=FA577K18.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN39=FDKZCLN.GEOMED.GEOKJ,OLD
!CONTINUE
!RUN FAERASE.GEOMED.GEOKJ
!CONTINUE
!RUN FAKART2.GEOMED.GEOKJ
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000$
UGLATTEDE.AGGREGERTE DATA$
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000$
UGLATTEDE.AGGREGERTE DATA$
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000$
UGLATTEDE.AGGREGERTE DATA$
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000$
UGLATTEDE.AGGREGERTE DATA$
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000$
UGLATTEDE.AGGREGERTE DATA$
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000$

```

```

UGLATTEDE.AGGREGERTE DATA$
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000$
UGLATTEDE.AGGREGERTE DATA$
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000$
UGLATTEDE.AGGREGERTE DATA$
!FILE FTN13=FDHJELP2,OLD
!FILE FTN14=FDHJELP1,OLD
!CONTINUE
!RUN FAZCL.GEOMED.GEOKJ
!FILE FTN13=FDHJELP1,OLD
!FILE FTN14=FDHJELP2,OLD
!CONTINUE
!RUN FATEXT.GEOMED.GEOKJ
!LISTF FDHJELP#,2
!PURGE FDHJELP1
!PURGE FDHJELP2
!PURGE FDKYST

```

\$CONTROL FILE=08-29

```

C
PROGRAM FAERASE
C
DIMENSION XARRAY(1300),YARRAY(1300)
CHARACTER*1 ITEST(20),K
REAL XORIG,YORIG
DATA K/"K"/
II=1
CALL GOPEN
CALL GSHADE(3.,0)
90 READ(16,2) XORIG,YORIG
CALL GORIG(XORIG,YORIG)
CALL GSIZE(180.,270.,0.)
CALL GLIMIT(10.,750.,6430.,7540.,0.,0.)
CALL GSCALE
1 FORMAT(20A1)
2 FORMAT(2F5.0)
100 CONTINUE
READ(12,1,END=115) (ITEST(J),J=1,20)
IF(ITEST(1).NE.K) GOTO 120
K1=0
105 CONTINUE
READ(12,*) X,Y
IF(X.LT.0) GOTO 110
K1=K1+1
XARRAY(K1)=X
YARRAY(K1)=Y
GOTO 105
110 CONTINUE
NKOORD=K1
IF(NKOORD.LT.3) GOTO 120
CALL GSURF(XARRAY,YARRAY,NKOORD,161616.,0)
GOTO 100
115 CONTINUE
REWIND 12
II=II+1
IF (II.NE.9) GOTO 90
CALL GSAVE(11)
120 STOP
END

```

\$CONTROL FILE=08-39

```

C
PROGRAM FAKART2
C
DIMENSION X(450),Y(450),S(450)
DIMENSION Z(111),ZCL(16),COLOR(17)
DIMENSION SX(9),SY(9)
REAL ORIGX,ORIGY
CHARACTER*1 ITEST(20),K,RT
CHARACTER *27 DATAID
CHARACTER *36 SKALATEKST
CHARACTER*80 IF1
DATA K/"K"/
DATA UNDEFC/020202./
II=31
C
C reads parameters from files and calculates starting points for
C plotting of scale, text, color code and cutting markers
C
C
C opens GEOPAK
C
CALL GOPEN
DISPLAY"VELG RASTERTYPE DEFAULT: D"
DISPLAY"FOR ALLE KARTENE GGREY: G (ikke tilgjengelig)"
DISPLAY"PÅ DETTE PLOTTET GHALFT: H"
READ(39,4000) RT
IF(RT.EQ."D") GOTO 90
C IF(RT.EQ."G") GOTO 81
IF(RT.EQ."H") GOTO 82
GOTO 90
C 81 CALL GGREY
C GOTO 90
82 CALL GHALFT
UNDEFC=0.
GOTO 90
90 READ(39,6000) IANTK
READ(39,1000) IF1
100 IKNR=II-30
READ(39,6000) IZ1
IZ2=IZ1+2
READ(39,5000) UNDEFC

```

```

DO 101 J=1,IZ1+1
READ(39,5000) COLOR(J)
101 CONTINUE
REWIND II
READ(II) NGITX,NGITY,XMIN,XMAX,YMIN,YMAX,DMIN,DMAX,NDATA
READ(15,IF1) (ZCL(I),I=1,IZ1)
READ(17,2000) ORIGX,ORIGY
C
C sets interval limits, color codes, location of plot,
C and map size
C
CALL GZCL(ZCL,IZ1,0)
CALL GSHADE(COLOR,IZ1+1)
CALL GORIG(ORIGX,ORIGY)
CALL GSIZE(180.,270.,0.)
CALL GLIMIT(10.0,750.0,6430.,7540.,0.,0.)
CALL GSCALE
CALL GUNDEF(999.999,UNDEF)
C
C starts GIMAGE that reads NGITX raster lines, each
C containing NGITY grid values; generates plot, and
C finishes GIMAGE
C
CALL GIMAGE(Z,NGITY,0)
DO 400 I=1,NGITX
READ(II,END=500) Z
CALL GIMAGE(Z,NGITY,I)
400 CONTINUE
500 CONTINUE
CALL GIMAGE(Z,NGITY,9999)
II=II+1
IF (II.EQ.IANIK+30) GOTO 501
GOTO 100
501 CONTINUE
C
C removes areas of plot outside coast and border line.these data
C are stored on file FDKYST10
C
CALL GERASE(11)
C
C draws coast contour with data from file XDKYST3.GEOMED.KGACKJEM
C

```

```

504 JJ=1
REWIND 17
505 CONTINUE
READ(17,2000) ORIGX,ORIGY
CALL GORIG(ORIGX,ORIGY)
CALL GWICOL(0.2,7)
506 READ(12,3000,END=515) (ITEST(J),J=1,20)
IF (ITEST(1).NE.K) GOTO 515
READ(12,*) X1,Y1
CALL GVECT(X1,Y1,0)
510 CONTINUE
READ(12,*) X1,Y1
IF(X1.LT.0) GOTO 506
CALL GVECT(X1,Y1,1)
GOTO 510
515 CONTINUE
JJ=JJ+1
REWIND 12
IF(JJ.LT.9) GOTO 505
C
C draws color code, data identification and cutting markers
C
JJ=1
REWIND 17
520 CALL GSCAMM
READ(17,2000) ORIGX,ORIGY
SX(1)=ORIGX-18.
SX(2)=ORIGX-10.5
SX(3)=ORIGX+119.
SX(4)=ORIGX+172.7
SX(5)=ORIGX-13.
SX(6)=ORIGX-23.
SX(7)=ORIGX+186.
SX(8)=ORIGX-23.
SX(9)=ORIGX+186.
SY(1)=ORIGY-8.
SY(2)=ORIGY+1.
SY(3)=ORIGY-2.
SY(4)=ORIGY-7.5
SY(5)=ORIGY+217.
SY(6)=ORIGY-11.
SY(7)=ORIGY-11.

```

```

SY(8)=ORIGY+265.
SY(9)=ORIGY+265.
CALL GCHARC(7)
CALL GCHARF(3)
C CALL GCOSCL(SX(1),SY(1))
CALL GCHARA(90)
DISPLAY "TAST INN SKALATEKST; MAX 35 TEGN FORAN $"
READ(5,*) SKALATEKST
CALL GCHAR(SKALATEKST,SX(2),SY(2),2.5)
CALL GCHARA(0)
DISPLAY "TAST INN DATAID; MAX 26 TEGN FORAN $"
READ(5,*) DATAID
CALL GCHAR(DATAID,SX(5),SY(5),3.)
CALL GCHAR("+$",SX(6),SY(6),4.)
CALL GCHAR("+$",SX(7),SY(7),4.)
CALL GCHAR("+$",SX(8),SY(8),4.)
CALL GCHAR("+$",SX(9),SY(9),4.)
C
C draws scale
C
CALL GAXSP1(0.,50.,12.1936,4)
CALL GAXIS(1,0.,200.,SX(3),SY(3),48.7745," $")
CALL GCHAR("KM$",SX(4),SY(4),2.4)
JJ=JJ+1
IF(JJ.EQ.IANTK) GOTO 600
GOTO 520
C
C stores former plotting information together with newly
C produced data, and closes GEOPAK
C
600 CONTINUE
C CALL GOVERL(13)
CALL GSAVE(14)
STOP
C
C format statements
c
1000 FORMAT(A80)
2000 FORMAT(2F5.0)
3000 FORMAT(20A1)
4000 FORMAT(A1)
5000 FORMAT(F7.0)

```

```

6000 FORMAT(I1)
6001 FORMAT(I2)
END

```

\$CONTROL FILE=08-39

C

PROGRAM FAZCL

C

REAL SX,SY,ZCL(16),COLOR(17),UNDEFC

CHARACTER\*1 RT

CHARACTER\*80 IF1

J=0

C DISPLAY"ANGI GRÅTONE ELLER 'STANDARD' 10-FARGERS SKALA"

C READ(05,\*) ISKALA

C IF(ISKALA.EQ.1) GOTO 80

C DATA COLOR/160000.,160200.,160400.,160700.,161000.,161400.,

C !161602.,141604.,061606.,021610./

C DATA UNDEFC/020202./

C 80 DATA COLOR/010101.,020202.,030303.,040404.,050505.,060606.,

C !080808.,101010.,131313.,161616./

C DATA UNDEFC/000000./

REWIND 39

READ(39,3) RT

CALL GOPEN

IF(RT.EQ."D") CALL GHALFT

READ(39,4) IANTK

READ(39,2) IF1

60 READ(39,5) IZ1

READ(39,6) UNDEFC

DO 70 I=1,IZ1+1

READ(39,6) COLOR(I)

70 CONTINUE

CALL GSHADE(UNDEFC,1)

100 READ(16,1) SX,SY

READ(15,IF1) (ZCL(I),I=1,IZ1)

SX=SX-8.

SY=SY+1.

CALL GRECT(SX,SY,10.,5.,UNDEFC,1)

SX=SX+15.

SY=SY+1.5

CALL GCHAR("#UNDEFINED AREA\$",SX,SY,2.8)

SX=SX-25.

SY=SY+4.5

CALL GSHADE(COLOR,IZ1+1)

CALL GZCL(ZCL,IZ1,0)

CALL GCOSCL(SX,SY)

J=J+1

IF(J.EQ.IANTK) GOTO 800

GOTO 60

1 FORMAT(2F5.0)

2 FORMAT(A80)

3 FORMAT(A1)

4 FORMAT(I1)

5 FORMAT(I1)

6 FORMAT(F7.0)

800 PX=SX+204.

PY=SY+265.

CALL GCHAR("+\$",PX,PY,4.)

CALL GOVERL(13)

CALL GSAVE(14)

STOP

END

\$CONTROL ,FILE=13-18

C

PROGRAM FATEXT

C

```
REAL ORIGX,ORIGY,SX,SY(5)
CHARACTER*28 TEKST1,TEKST2,TEKST3,TEKST4,TEKST5
I=0
```

C

C opens GEOPAK, chooses letter type (DUPLX) and text color (BLACK)

C

```
CALL GOPEN
CALL GCHARF(3)
CALL GCHARC(7)
```

C

C reads origo of 8 maps, and calculates coordinates for

C plot location of 5 items

C

```
REWIND 39
READ(39,*)
READ(39,*) IANTK
100 READ(17,1) ORIGX,ORIGY
SX=ORIGX-13.
SY(1)=ORIGY+260.
SY(2)=ORIGY+251.
SY(3)=ORIGY+242.
SY(4)=ORIGY+233.
SY(5)=ORIGY+224.
READ(18,2) TEKST1
READ(18,2) TEKST2
READ(18,2) TEKST3
READ(18,2) TEKST4
READ(18,2) TEKST5
CALL GCHAR(TEKST1,SX,SY(1),5.)
CALL GCHAR(TEKST2,SX,SY(2),5.)
CALL GCHAR(TEKST3,SX,SY(3),5.)
CALL GCHAR(TEKST4,SX,SY(4),5.)
CALL GCHAR(TEKST5,SX,SY(5),5.)
I=I+1
IF (I.EQ.IANTK) GOTO 800
GOTO 100
```

C

C stores previously produced plot information and text

C and closes GEOPAK

C

```
800 PX=ORIGX+204.
PY=ORIGY-18.
CALL GCHAR("+$",PX,PY,4.)
CALL GOVERL(13)
CALL GCLOSE
1 FORMAT(2F5:0)
2 FORMAT(A28)
C 3 FORMAT(A27)
C 4 FORMAT(A24)
C 5 FORMAT(A9)
C 6 FORMAT(A7)
STOP
END
```

Eksempel på stream-fil for plotting av søylediagram. Tegn som er  
understreket endres fra plott til plott.

```
!FILE FTN30=FDBOR.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN31=FDAFREK.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN32=FDAZCL.GEOMED.GEOKJ,OLD
!FILE FTN33=FDATEXTN.GEOMED.GEOKJ,OLD
!CONTINUE
!RUN FABAR.GEOMED.GEOKJ
2
2
2
```

```
$CONTROL FILE=30-35
```

```
C
```

```
PROGRAM FABAR
```

```
C
```

```
DIMENSION COLOR(10),YM(10),YF(10),XM(10),XF(10)
DIMENSION XAKSE(10)
CHARACTER*48 TEKST
CHARACTER*4 XB(10)
DATA XAKSE/0.,0.,0.,0.,0.,0.,0.,0.,0.,0.,0./
DISPLAY"VELG MELLOM ALTERNATIVE RASTER"
DISPLAY"DITHER/HALVTONE (1/2)      "
READ(5,*) IRT
DISPLAY"VELG MELLOM ALTERNATIVE FARGEKODER"
DISPLAY"          1          2"
DISPLAY" FARGE    160000.    010101. "
DISPLAY"          160200.    020202. "
DISPLAY"          160400.    030303. "
DISPLAY"          160700.    040404. "
DISPLAY"          161000.    050505. "
DISPLAY"          161400.    060606. "
DISPLAY"          161602.    080808. "
DISPLAY"          141604.    101010. "
DISPLAY"          061606.    131313. "
DISPLAY"          021610.    161616. "
DISPLAY"TAST 1/2      "
READ(5,*) ICOL
DISPLAY"VELG MELLOM ENGELSK OG NORSK TEKST (1/2)"
READ(5,*) ITX
IF(ICOL.EQ.2) GOTO 82
81 COLM=160000.
COLF=160000.
COLOR( 1)=160000.
COLOR( 2)=160200.
COLOR( 3)=160400.
COLOR( 4)=160700.
COLOR( 5)=161000.
COLOR( 6)=161400.
COLOR( 7)=161602.
COLOR( 8)=141604.
COLOR( 9)=061606.
COLOR(10)=021610.
GOTO 99
```



```

82 COLM= 10101.
   COLF= 10101.
   COLOR( 1)=010101.
   COLOR( 2)=020202.
   COLOR( 3)=030303.
   COLOR( 4)=040404.
   COLOR( 5)=050505.
   COLOR( 6)=060606.
   COLOR( 7)=080808.
   COLOR( 8)=101010.
   COLOR( 9)=131313.
   COLOR(10)=161616.
99 IPLITNR=0
   CALL GOPEN
   IF(IRT.EQ.2) CALL GHALFT
100 READ(30,1,END=400) XOR,YOR
   READ(31,2,END=400) (YM(I),I=1,10)
   READ(31,2,END=400) (YF(I),I=1,10)
   NUMBD=0
   ANUMH=3.0

C
C   setter "åpningsparametre" for diagrammet, og tegner aksene
C
   CALL BGRAF(XOR,YOR,155.,110.)
   CALL GCHARF(3)
C   CALL BFRAME(0.6)
   XOR=XOR+24.
   YOR=YOR+30.
   CALL BORIG(XOR,YOR)
   CALL BSIZE(100.,70.)
   CALL BAXEND(2)
   CALL BAXLAB(3.0,0.1,0,0)
   CALL BAXIS(1,0.,10.,100., "$")
   CALL BAXLAB(3.0,3.0,0,0)
   TEKST="PERCENT OF MUNICIPALITIES$"
   IF(ITX.EQ.2) TEKST="PROSENT KOMMUNER$"
   CALL BAXIS(2,0.,10.,70.,TEKST)

C
C   setter parametre for tegning av stiplet rutenett
C   som bakgrunn for søylene
C
C   CALL BDASH(1)

```

```

C   CALL BLIWDH(0.1)
C   CALL BGRID(0,1)
C
C   tegner søylene med farge som gitt i COLOR, posisjon langs
C   x-akse beregnet (RXM og RXF), og søylehøyde som gitt i
C   YM og YF.
C
   CALL GSHADE(COLOR,10)
   DO 200 I=1,10
     RXM=XOR+10*I-9.
     RXF=RXM+4.
     RYM=YM(I)
     RYF=YF(I)
     CALL GRECT(RXM,YOR,4.,RYM,COLOR(I),1)
     CALL GRECT(RXF,YOR,4.,RYF,COLOR(I),1)
200 CONTINUE

C
C   beregner hjørnepunkter for søylene i "tegnforklaringen"
C   og tegner søylene med forklaring til kjønn"
C
   X1=XOR+70.
   X2=XOR+74.
   X3=XOR+76.
   X4=XOR+78.
   X5=XOR+100.
   Y1=YOR+52.
   Y2=YOR+55.
   Y3=YOR+56.
   Y4=YOR+60.
   Y5=YOR+61.
   Y6=YOR+70.
   CALL GSHADE(COLM,1)
   CALL GRECT(X1,Y1,4.0,9.0,COLM,1)
   CALL GSHADE(COLF,1)
   CALL GRECT(X2,Y1,4.0,4.0,COLF,1)
   TEKST="MALES$"
   IF(ITX.EQ.2) TEKST="MENN$"
   CALL GCHAR(TEKST,X1,Y5+0.5,2.5)
   TEKST="FEMALES$"
   IF(ITX.EQ.2) TEKST="KVINNER$"
   CALL GCHAR(TEKST,X3,Y3+0.5,2.5)
   CALL GWICOL(0.4,7)

```

```

CALL GVECT(XOR,Y6,0)
CALL GVECT(XOR,Y6,1)
CALL GVECT(X5,Y6,1)
CALL GVECT(X5,YOR,0)
CALL GVECT(X5,YOR,1)
CALL GVECT(X5,Y6,1)
GOTO 100
400 REWIND 30
C
C   leser verdier for påskrift for x-aksen, skriver på verdier
C   og aksebetegnelse for den høyre y-aksen, og beregner og
C   skriver på verdier langs x-aksen
C
410 READ(32,3,END=900) (XB(I),I=1,10)
    READ(30,1,END=900) XOR,YOR
    XOR=XOR+24.
    YOR=YOR+28.5
    X6=XOR+103.
    X7=XOR+120.
    CALL GCHARJ(0)
    CALL GCHAR(" 0$",X6,YOR ,3.0)
    CALL GCHAR(" 44$",X6,YOR+10.,3.0)
    CALL GCHAR(" 89$",X6,YOR+20.,3.0)
    CALL GCHAR("133$",X6,YOR+30.,3.0)
    CALL GCHAR("177$",X6,YOR+40.,3.0)
    CALL GCHAR("222$",X6,YOR+50.,3.0)
    CALL GCHAR("266$",X6,YOR+60.,3.0)
    CALL GCHAR("310$",X6,YOR+70.,3.0)
    CALL GCHARA(90)
    CALL GCHARJ(1)
    TEKST="NUMBER OF MUNICIPALITIES$"
    IF(ITX.EQ.2) TEKST="ANTALL KOMMUNER$"
    CALL GCHAR(TEKST,X7,YOR+35.8,3.0)
    CALL GCHARA(0)
    DO 500 I=1,10
    CALL GCHARJ(1)
    Y10=YOR-4.5
    X10=XOR-10.+10*I
    CALL GCHAR(XB(I),X10,Y10,3.0)
500 CONTINUE
    X11=XOR+50.
    Y11=YOR-13.5

```

```

TEKST="AGE-ADJUSTED RATE PER 100,000$"
IF(ITX.EQ.2) TEKST="ALDERSJUSTERT RATE PER 100000$"
CALL GCHAR(TEKST,X11,Y11,3.0)
C
C   leser variabelnavn fra fil FIN23, beregner plottested og
C   plotter variabelnavnet under diagrammet
C
C
Y12=YOR-18.5
READ(33,4,END=900) TEKST
CALL GCHARJ(1)
CALL GCHAR(TEKST,X11,Y12,3.)
GOTO 410
900 CALL GCLOSE
1 FORMAT(2F5.1)
2 FORMAT(5X,10F6.2)
3 FORMAT(5X,10(A4,X))
4 FORMAT(A48)
STOP
END

```

Grenseverdier for 9 intervaller for hvert av 8 kart pr ark.  
Disse inngår i Kreftatlasen.

## FDZCL01

151	9.0	18.0	27.0	36.0	45.0	54.0	63.0	72.0	81.0
151	9.0	18.0	27.0	36.0	45.0	54.0	63.0	72.0	81.0
153	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0	29.0	32.0	35.0	38.0
153	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0	29.0	32.0	35.0	38.0
154	8.0	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0	29.0	32.0
154	8.0	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0	29.0	32.0
157	4.0	7.0	10.0	13.0	16.0	19.0	22.0	25.0	28.0
157	4.0	7.0	10.0	13.0	16.0	19.0	22.0	25.0	28.0

## FDZCL02

162-3	7.0	14.0	21.0	28.0	35.0	42.0	49.0	56.0	63.0
162-3	7.0	14.0	21.0	28.0	35.0	42.0	49.0	56.0	63.0
170	38.0	48.0	58.0	68.0	78.0	88.0	98.0	108.0	118.0
171	8.0	14.0	20.0	26.0	32.0	38.0	44.0	50.0	56.0
172	8.0	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0	29.0	32.0
175	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0
177	39.0	48.0	57.0	66.0	75.0	84.0	93.0	102.0	111.0
RAD	50.0	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0	350.0	400.0	450.0

## FDZCL03

180	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0
180	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0
181	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0
181	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0
190	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0
190	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0
191 V	28.0	38.0	48.0	58.0	68.0	78.0	88.0	98.0	108.0
191 V	28.0	38.0	48.0	58.0	68.0	78.0	88.0	98.0	108.0

## FDZCL04

194	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
194	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
200-4	15.0	21.0	27.0	33.0	39.0	45.0	51.0	57.0	63.0
200-4	15.0	21.0	27.0	33.0	39.0	45.0	51.0	57.0	63.0
194	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
194	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
200-4	15.0	21.0	27.0	33.0	39.0	45.0	51.0	57.0	63.0
200-4	15.0	21.0	27.0	33.0	39.0	45.0	51.0	57.0	63.0

Grenseverdier for 9 intervaller for hvert av 8 kart pr ark.  
Disse inngår ikke i Kreftatlasen.

## FDZCL05

140-8	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0
140-8	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0
150-7	50.0	65.0	80.0	95.0	110.0	125.0	140.0	155.0	170.0
150-7	50.0	65.0	80.0	95.0	110.0	125.0	140.0	155.0	170.0
150-4	35.0	50.0	65.0	80.0	95.0	110.0	125.0	140.0	155.0
150-4	35.0	50.0	65.0	80.0	95.0	110.0	125.0	140.0	155.0
153-4	14.0	22.0	30.0	38.0	46.0	54.0	62.0	70.0	78.0
153-4	14.0	22.0	30.0	38.0	46.0	54.0	62.0	70.0	78.0

## FDZCL06

160-4	8.0	16.0	24.0	32.0	40.0	48.0	56.0	64.0	72.0
160-4	8.0	16.0	24.0	32.0	40.0	48.0	56.0	64.0	72.0
170-9	80.0	95.0	110.0	125.0	140.0	155.0	170.0	185.0	200.0
170-9	80.0	95.0	110.0	125.0	140.0	155.0	170.0	185.0	200.0
178	0.5	2.0	3.5	5.0	6.5	8.0	9.5	11.0	12.5
RAD	50.0	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0	350.0	400.0	450.0
180-1	10.0	17.0	24.0	31.0	38.0	45.0	52.0	59.0	66.0
180-1	10.0	17.0	24.0	31.0	38.0	45.0	52.0	59.0	66.0

## FDZCL07

191 X	26.0	36.0	46.0	56.0	66.0	76.0	86.0	96.0	106.0
191 X	26.0	36.0	46.0	56.0	66.0	76.0	86.0	96.0	106.0
193	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5
193	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5
201	0.1	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
201	0.1	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
204	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
204	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0

## FDZCL08

191 X	26.0	36.0	46.0	56.0	66.0	76.0	86.0	96.0	106.0
191 X	26.0	36.0	46.0	56.0	66.0	76.0	86.0	96.0	106.0
191*X	1.0	3.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0	15.0	17.0
191*X	1.0	3.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0	15.0	17.0
191 X	26.0	36.0	46.0	56.0	66.0	76.0	86.0	96.0	106.0
191 X	26.0	36.0	46.0	56.0	66.0	76.0	86.0	96.0	106.0
191*X	1.0	3.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0	15.0	17.0
191*X	1.0	3.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0	15.0	17.0

Eksempel på fil FIN39 for data til programmene FAKART2 og FAZCL.  
 (Rastertype, antall kart pr plott, format for øvre-grense-fil,  
 antall grupper per kart og fargekode for udefinert område samt  
 for gruppene).

Halvtone, "Dither" raster  
 gråskala fargeskala

H	D
8	8
(5X,9F6.1)	(5X,9F6.1)
9	9
000000.	020202.
010101.	160000.
020202.	160200.
030303.	160400.
040404.	160700.
050505.	161000.
060606.	161400.
080808.	161602.
101010.	141604
131313.	061606.
161616.	021610.
9	9
000000.	020202.
010101.	160000.
020202.	160200.
030303.	160400.
040404.	160700.
050505.	161000.
060606.	161400.
080808.	161602.
101010.	141604
131313.	061606.
161616.	021610.
9	9
000000.	020202.
010101.	160000.
020202.	160200.
030303.	160400.
040404.	160700.
050505.	161000.

060606.	161400.
080808.	161602.
101010.	141604
131313.	061606.
161616.	021610.
9	9
000000.	020202.
010101.	160000.
020202.	160200.
030303.	160400.
040404.	160700.
050505.	161000.
060606.	161400.
080808.	161602.
101010.	141604
131313.	061606.
161616.	021610.
9	9
000000.	020202.
010101.	160000.
020202.	160200.
030303.	160400.
040404.	160700.
050505.	161000.
060606.	161400.
080808.	161602.
101010.	141604
131313.	061606.
161616.	021610.
9	9
000000.	020202.
010101.	160000.
020202.	160200.
030303.	160400.
040404.	160700.
050505.	161000.
060606.	161400.
080808.	161602.
101010.	141604
131313.	061606.
161616.	021610.
9	9

000000.	020202.
010101.	160000.
020202.	160200.
030303.	160400.
040404.	160700.
050505.	161000.
060606.	161400.
080808.	161602.
101010.	141604
131313.	061606.
161616.	021610.
9	9
000000.	020202.
010101.	160000.
020202.	160200.
030303.	160400.
040404.	160700.
050505.	161000.
060606.	161400.
080808.	161602.
101010.	141604
131313.	061606.
161616.	021610.

ICD 7 NR	AGGREGERTE DATA		GLATTET 20000 INNB	
	MENN	KVINNER	MENN	KVINNER
140-148	FA408M51	FA408K52	FG408M51	FG408K52
150-157	FA507M53	FA507K54	FG507M53	FG507K54
150-154	FA504M55	FA504K56	FG504M55	FG504K56
153-154	FA534M57	FA534K58	FG534M57	FG534K58
151	FA511M11	FA511K12	FG511M11	FG511K12
153	FA533M13	FA533K14	FG533M13	FG533K14
154	FA544M15	FA544K16	FG544M15	FG544K16
157	FA577M17	FA577K18	FG577M17	FG577K18
160-164	FA604M61	FA604K62	FG604M61	FG604K62
162-163	FA623M21	FA623K22	FG623M21	FG623K22
170-179	FA709M63	FA709K64	FG709M63	FG709K64
170		FA700K23		FG700K23
171		FA711K24		FG711K24
172		FA722K25		FG722K25
175		FA755K26		FG755K26
177	FA777M27		FG777M27	
178	FA788M65		FG788M65	
180-181	FA801M67	FA801K68	FG801M67	FG801K68
180	FA800M31	FA800K32	FG800M31	FG800K32
181	FA811M33	FA811K34	FG811M33	FG811K34
190	FA900M35	FA900K36	FG900M35	FG900K36
191 V	FA91VM37	FA91VK38	FG91VM37	FG91VK38
191 X	FA91XM71	FA91XK72	FG91XM71	FG91XK72
	FA91XM85	FA91XK86	FG91XM81	FG91XK82
191*X	FA91BM87	FA91BK88	FG91BM83	FG91BK84
193	FA933M73	FA933K74	FG933M73	FG933K74
194	FA944M45	FA944K46	FG944M41	FG944K42
200-204	FA004M47	FA004K48	FG004M43	FG004K44
201	FA011M75	FA011K76	FG011M75	FG011K76
204	FA044M77	FA044K78	FG044M77	FG044K78
RAD	FARADB28	FARADB66	FGRADB28	FGRADB66

FILNAVN	ICD 7	KJØNN	LOKALISASJON
---------	-------	-------	--------------

FA511M11	151	MALES	STOMACH
FA511K12	151	FEMALES	STOMACH
FA533M13	153	MALES	COLON
FA533K14	153	FEMALES	COLON
FA544M15	154	MALES	RECTUM
FA544K16	154	FEMALES	RECTUM
FA577M17	157	MALES	PANCREAS
FA577K18	157	FEMALES	PANCREAS

FG511M11	151	MENN	MAGESEKK
FG511K12	151	KVINNER	MAGESEKK
FG533M13	153	MENN	TYKKTARM
FG533K14	153	KVINNER	TYKKTARM
FG544M15	154	MENN	ENDEIARM
FG544K16	154	KVINNER	ENDEIARM
FG577M17	157	MENN	BUKSPYTJKJERTELEN
FG577K18	157	KVINNER	BUKSPYTJKJERTELEN

FA623M21	162-163	MALES	TRACHEA, BRONCHUS AND LUNG
FA623K22	162-163	FEMALES	TRACHEA, BRONCHUS AND LUNG
FA700K23	170	FEMALES	FEMALE BREAST
FA711K24	171	FEMALES	CERVIX UTERI
FA722K25	172	FEMALES	CORPUS UTERI
FA755K26	175	FEMALES	OVARY, TUBE, BROAD LIGAMENT
FA777M27	177	MALES	PROSTATE
FARADB28	-	-	INTERPOLATION RADIUS

FG623M21	162-163	MENN	LUNGE, LUFTRØR OG BRONKIER
FG623K22	162-163	KVINNER	LUNGE, LUFTRØR OG BRONKIER
FG700K23	170	KVINNER	KVINNELIG BRYST
FG711K24	171	KVINNER	LIVMORHALS
FG722K25	172	KVINNER	LIVMOR
FG755K26	175	KVINNER	EGGSTOKK, EGGLEDER OG LIGAMENTUM LATUM
FG777M27	177	MENN	PROSTATA
FGRADB28	-	-	INTERPOLERINGSRADIUS

FILNAVN	ICD 7	KJØNN	LOKALISASJON
---------	-------	-------	--------------

FA800M31	180	MALES	KIDNEY AND URETER
FA800K32	180	FEMALES	KIDNEY AND URETER
FA811M33	181	MALES	BLADDER AND URETHRA
FA811K34	181	FEMALES	BLADDER AND URETHRA
FA900M35	190	MALES	MALIGNANT MELANOMA
FA900K36	190	FEMALES	MALIGNANT MELANOMA
FA91VM37	191	MALES	OTHER SKIN CANCER 1975-79
FA91VK38	191	FEMALES	OTHER SKIN CANCER 1975-79

FG800M31	180	MENN	NYRER
FG800K32	180	KVINNER	NYRER
FG811M33	181	MENN	BLÆRE
FG811K34	181	KVINNER	BLÆRE
FG900M35	190	MENN	I HUDEN (MALIGN MELANOMER=ONDARTET FØFLEKK)
FG900K36	190	KVINNER	I HUDEN (MALIGN MELANOMER=ONDARTET FØFLEKK)
FG91VM37	191	MENN	ANNEN HUDKREFT 1975-79
FG91VK38	191	KVINNER	ANNEN HUDKREFT 1975-79

FG944M41	194	MENN	SKJOLDBRUSKJERTELEN (Norsk)
FG944K42	194	KVINNER	SKJOLDBRUSKJERTELEN
FG004M43	200-204	MENN	LYMFATISK OG BLODDANNENDE VEV
FG004K44	200-204	KVINNER	LYMFATISK OG BLODDANNENDE VEV
FA944M45	194	MALES	THYROID GLAND (Engelsk)
FA944K46	194	FEMALES	THYROID GLAND
FA004M47	200-204	MALES	LYMPHATIC AND HAEMOPOIETIC TISSUE
FA004K48	200-204	FEMALES	LYMPHATIC AND HAEMOPOIETIC TISSUE

FA408M51	140-148	MALES	BUCCAL CAVITY AND PHARYNX
FA408K52	140-148	FEMALES	BUCCAL CAVITY AND PHARYNX
FA507M53	150-157	MALES	DIGESTIVE ORGANS
FA507K54	150-157	FEMALES	DIGESTIVE ORGANS
FA504M55	150-154	MALES	DIGESTIVE TRACT
FA504K56	150-154	FEMALES	DIGESTIVE TRACT
FA534M57	153-154	MALES	COLON AND RECTUM
FA534K58	153-154	FEMALES	COLON AND RECTUM

FG408M51	140-148	MENN	MUNNHULE OG SVELG
FG408K52	140-148	KVINNER	MUNNHULE OG SVELG
FG507M53	150-157	MENN	FORDØYELSESORGANENE
FG507K54	150-157	KVINNER	FORDØYELSESORGANENE

FG504M55 150-154 MENN FORDØYELSESKANALEN  
 FG504K56 150-154 KVINNER FORDØYELSESKANALEN  
 FG534M57 153-154 MENN TYKKTARM OG ENDETARM  
 FG534K58 153-154 KVINNER TYKKTARM OG ENDETARM  
  
 FA604M61 160-164 MALES RESPIRATORY ORGANS  
 FA604K62 160-164 FEMALES RESPIRATORY ORGANS  
 FA709M63 170-179 MALES BREAST AND GENITAL ORGANS  
 FA709K64 170-179 FEMALES BREAST AND GENITAL ORGANS  
 FA788M65 178 MALES TESTIS  
 FARADB66 - - INTERPOLATION RADIUS  
 FA801M67 180-181 MALES URINARY ORGANS  
 FA801K68 180-181 FEMALES URINARY ORGANS  
  
 FG604M61 160-164 MENN ÅNDEDREITSORGANENE  
 FG604K62 160-164 KVINNER ÅNDEDREITSORGANENE  
 FG709M63 170-179 MENN BRYST OG GENITAL-ORGANER  
 FG709K64 170-179 KVINNER BRYST OG GENITAL-ORGANER  
 FG788M65 178 MENN TESTIKKEL  
 FGRADB66 - - INTERPOLERINGSRADIUS  
 FG801M67 180-181 MENN URINORGANER  
 FG801K68 180-181 KVINNER URINORGANER  
  
 FA91XM71 191 MALES OTHER SKIN CANCER 1970-79  
 FA91XK72 191 FEMALES OTHER SKIN CANCER 1970-79  
 FA933M73 193 MALES NEOPLASMS OF NERVOUS SYSTEM  
 FA933K74 193 FEMALES NEOPLASMS OF NERVOUS SYSTEM  
 FA011M75 201 MALES HODGKIN'S LYMPHOMA  
 FA011K76 201 FEMALES HODGKIN'S LYMPHOMA  
 FA044M77 204 MALES LEUKEMIA  
 FA044K78 204 FEMALES LEUKEMIA  
  
 FG91XM71 191 MENN ANNEN HUDKREFT 1970-79  
 FG91XK72 191 KVINNER ANNEN HUDKREFT 1970-79  
 FG933M73 193 MENN NERVESYSTEMET  
 FG933K74 193 KVINNER NERVESYSTEMET  
 FG011M75 201 MENN HODGKINS LYMFOM  
 FG011K76 201 KVINNER HODGKINS LYMFOM  
 FG044M77 204 MENN LEUKEMI  
 FG044K78 204 KVINNER LEUKEMI

FG91XM81 191 MENN ANNEN HUDKREFT 1970-79  
 FG91XK82 191 KVINNER ANNEN HUDKREFT 1970-79  
 FG91BM83 191\*X MENN ANNEN HUDKREFT 70-79 \*BASALCELLECARSINOM  
 FG91BK84 191\*X KVINNER ANNEN HUDKREFT 70-79 UNNIATT  
 FA91XM85 191 MALES OTHER SKIN CANCER 1970-1979  
 FA91XK86 191 FEMALES OTHER SKIN CANCER 1970-1979  
 FA91BM87 191\*X MALES OTHER SKIN CANCER 70-79 \*BASAL CELL  
 FA91BK88 191\*X FEMALES OTHER SKIN CANCER 70-79 CARCINOMA EXCLUDED

Tekst til 8 og 8 kart per plott; norsk og engelsk.

Disse inngår i atlasen.

Plott 1	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	MAGESEKKEN\$	STOMACH\$
	ICD 7 NR.151\$	ICD 1955 NO.151\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	MAGESEKKEN\$	STOMACH\$
	ICD 7 NR.151\$	ICD 1955 NO.151\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	TYKKTARMEN\$	COLON\$
	ICD 7 NR.153\$	ICD 1955 NO.153\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	TYKKTARMEN\$	COLON\$
	ICD 7 NR.153\$	ICD 1955 NO.153\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	ENDEIARMEN\$	RECTUM\$
	ICD 7 NR.154\$	ICD 1955 NO.154\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	ENDEIARMEN\$	RECTUM\$
	ICD 7 NR.154\$	ICD 1955 NO.154\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	BUKSPYTTKJERTELEN\$	PANCREAS\$
	ICD 7 NR.157\$	ICD 1955 NO.157\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	BUKSPYTTKJERTELEN\$	PANCREAS\$
	ICD 7 NR.157\$	ICD 1955 NO.157\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$

Plott 2	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	LUFTROR,BRONKIER OG LUNGER\$	TRACHEA,BRONCHUS AND LUNG\$
	ICD 7 NR.162-163\$	ICD 1955 NOS.162-163\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	LUFTROR,BRONKIER OG LUNGER\$	TRACHEA,BRONCHUS AND LUNG\$
	ICD 7 NR.162-163\$	ICD 1955 NOS.162-163\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	KVINNELIGE BRYSTKJERTEL\$	FEMALE BREAST\$
	ICD 7 NR.170\$	ICD 1955 NO.170\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	LIVMORHALS\$	CERVIX UTERI\$
	ICD 7 NR.171\$	ICD 1955 NO.171\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	LIVMOR\$	CORPUS UTERI\$
	ICD 7 NR.172\$	ICD 1955 NO.172\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS: EGGSTOKK,\$	CANCER INCIDENCES\$
	EGGLEDER,LIGAMENTUM LATUM\$	OVARY,TUBE,BROAD LIGAMENT\$
	ICD 7 NR.175\$	ICD 1955 NO.175\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	PROSTATA\$	PROSTATES\$
	ICD 7 NR.177\$	ICD 1955 NO.177\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	INTERPOLERINGSRADIUS\$	INTERPOLATION RADIUS\$
	GLATTINGSKRITERIUM\$	SMOOTHING CRITERIUM\$
	TILSTREKkelig BEFOLKNING\$	SUFFICIENT POPULATION\$
	INNEN SIRKELEN\$	WITHIN CIRCLE\$
	\$	\$



Plott 3	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	NYRER\$	KIDNEYS AND URETER\$
	ICD 7 NR.180\$	ICD 1955 NO.180\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	NYRER\$	KIDNEYS AND URETER\$
	ICD 7 NR.180\$	ICD 1955 NO.180\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	BL ERE\$	BLADDER AND URETHRA\$
	ICD 7 NR.181\$	ICD 1955 NO.181\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	BL ERE\$	BLADDER AND URETHRA\$
	ICD 7 NR.181\$	ICD 1955 NO.181\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS I HUDEN\$	INCIDENCE OF MALIGNANT\$
	(MALIGNE MELANOMER)\$	MELANOMA OF SKIN\$
	ICD 7 NR.190\$	ICD 1955 NO.190\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS I HUDEN\$	INCIDENCE OF MALIGNANT\$
	(MALIGNE MELANOMER)\$	MELANOMA OF SKIN\$
	ICD 7 NR.190\$	ICD 1955 NO.190\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF OTHER\$
	ANNEN HUDKREFT\$	CANCER OF SKIN\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1975-1979\$	1975-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF OTHER\$
	ANNEN HUDKREFT\$	CANCER OF SKIN\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1975-1979\$	1975-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$

Plott 4	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	SKJOLDBRUSKKJERTELEN\$	THYROID GLAND\$
	ICD 7 NR.194\$	ICD 1955 NO.194\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	SKJOLDBRUSKKJERTELEN\$	THYROID GLAND\$
	ICD 7 NR.194\$	ICD 1955 NO.194\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS LYMFATISK\$	CANCER INCIDENCE LYMPHATIC\$
	OG BLODDANNEDE VEV\$	AND HAEMOPOIETIC TISSUE\$
	ICD 7 NR.200-204\$	ICD 1955 NOS.200-204\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS LYMFATISK\$	CANCER INCIDENCE LYMPHATIC\$
	OG BLODDANNEDE VEV\$	AND HAEMOPOIETIC TISSUE\$
	ICD 7 NR.200-204\$	ICD 1955 NOS.200-204\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	SKJOLDBRUSKKJERTELEN\$	THYROID GLAND\$
	ICD 7 NR.194\$	ICD 1955 NO.194\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCES\$
	SKJOLDBRUSKKJERTELEN\$	THYROID GLAND\$
	ICD 7 NR.194\$	ICD 1955 NO.194\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS LYMFATISK\$	CANCER INCIDENCE LYMPHATIC\$
	OG BLODDANNEDE VEV\$	AND HAEMOPOIETIC TISSUE\$
	ICD 7 NR.200-204\$	ICD 1955 NOS.200-204\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS LYMFATISK\$	CANCER INCIDENCE LYMPHATIC\$
	OG BLODDANNEDE VEV\$	AND HAEMOPOIETIC TISSUE\$
	ICD 7 NR.200-204\$	ICD 1955 NOS.200-204\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$

Tekst til 8 og 8 kart per plott; norsk og engelsk.

Disse inngår ikke i atlasen.

Plott 5	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	MUNNHULE OG SVELG\$	BUCCAL CAVITY AND PHARYNX\$
	ICD 7 NR.140-148\$	ICD 1955 NOS.140-148\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	MUNNHULE OG SVELG\$	BUCCAL CAVITY AND PHARYNX\$
	ICD 7 NR.140-148\$	ICD 1055 NOS.140-148\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	FORDOYELSESGRANNE\$	DIGESTIVE ORGANS\$
	ICD 7 NR.150-157\$	ICD 1955 NOS.150-157\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	FORDOYELSESGRANNE\$	DIGESTIVE ORGANS\$
	ICD 7 NR.150-157\$	ICD 1955 NOS.150-157\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	FORDOYELSESKANALEN\$	DIGESTIVE TRACT\$
	ICD 7 NR.150-154\$	ICD 1955 NOS.150-154\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	FORDOYELSESKANALEN\$	DIGESTIVE TRACT\$
	ICD 7 NR.150-154\$	ICD 1955 NOS.150-154\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	TYKKTARM OG ENDETARM\$	COLON AND RECTUM\$
	ICD 7 NR.153-154\$	ICD 1955 NOS.153-154\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	TYKKTARM OG ENDETARM\$	COLON AND RECTUM\$
	ICD 7 NR.153-154\$	ICD 1955 NOS.153-154\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$

Plott 6	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	ANDEDRITTSORGANENE\$	RESPIRATORY ORGANS\$
	ICD 7 NR.160-164\$	ICD 1955 NOS.160-164\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	ANDEDRITTSORGANENE\$	RESPIRATORY ORGANS\$
	ICD 7 NR.160-164\$	ICD 1955 NOS.160-164\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	BRYST- OG GENITALORGANER\$	BREAST AND GENITAL ORGANS\$
	ICD 7 NR.170-179\$	ICD 1955 NOS.170-179\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	BRYST- OG GENITALORGANER\$	BREAST AND GENITAL ORGANS\$
	ICD 7 NR.170-179\$	ICD 1955 NOS.170-179\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	TESTIKKEL\$	TESTIS\$
	ICD 7 NR.178\$	ICD 1955 NO.178\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	INTERPOLERINGSRADIUS\$	INTERPOLATION RADIUS\$
	GLATTINGSKRITERIUM\$	SMOOTHING CRITERIUM\$
	TILSTREKkelig BEFOLKNING\$	SUFFICIENT POPULATION\$
	INNEN SIRKELEN\$	WITHIN CIRCLE\$
	\$	\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	URINORGANER\$	URINARY ORGANS\$
	ICD 7 NR.180-181\$	ICD 1955 NOS.180-181\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	URINORGANER\$	URINARY ORGANS\$
	ICD 7 NR.180-181\$	ICD 1955 NOS.180-181\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$

Plott 7	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF OTHER\$
	ANNEN HUDKREFT\$	CANCER OF SKIN\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF OTHER\$
	ANNEN HUDKREFT\$	CANCER OF SKIN\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF NEOPLASMS\$
	NERVESYSTEMET\$	OF NERVOUS SYSTEM\$
	ICD 7 NR.193\$	ICD 1955 NO.193\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF NEOPLASMS\$
	NERVESYSTEMET\$	OF NERVOUS SYSTEM\$
	ICD 7 NR.193\$	ICD 1955 NO.193\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF\$
	HODGKIN S LYMFOM\$	HODGKIN S LYMPHOMA\$
	ICD 7 NR.201\$	ICD 1955 NO.201\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF\$
	HODGKIN S LYMFOM\$	HODGKIN S LYMPHOMA\$
	ICD 7 NR.201\$	ICD 1955 NO.201\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	LEUKEMI\$	LEUKEMIA\$
	ICD 7 NR.204\$	ICD 1955 NO.204\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	CANCER INCIDENCE\$
	LEUKEMI\$	LEUKEMIA\$
	ICD 7 NR.204\$	ICD 1955 NO.204\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$

Plott 8	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF OTHER\$
	ANNEN HUDKREFT\$	CANCER OF SKIN\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF OTHER\$
	ANNEN HUDKREFT\$	CANCER OF SKIN\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	INSIDENS AV ANNEN HUDKREFT\$	INCIDENCE OTHER CANCER OF\$
	UNNTATT BASALCELLECARSINOM\$	SKIN BASAL CELL CARC. EXCL.\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	INSIDENS AV ANNEN HUDKREFT\$	INCIDENCE OTHER CANCER OF\$
	UNNTATT BASALCELLECARSINOM\$	SKIN BASAL CELL CARC. EXCL.\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF OTHER\$
	ANNEN HUDKREFT\$	CANCER OF SKIN\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	KREFT INSIDENS\$	INCIDENCE OF OTHER\$
	ANNEN HUDKREFT\$	CANCER OF SKIN\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$
	INSIDENS AV ANNEN HUDKREFT\$	INCIDENCE OTHER CANCER OF\$
	UNNTATT BASALCELLECARSINOM\$	SKIN BASAL CELL CARC. EXCL.\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	MENN\$	MALES\$
	INSIDENS AV ANNEN HUDKREFT\$	INCIDENCE OTHER CANCER OF\$
	UNNTATT BASALCELLECARSINOM\$	SKIN BASAL CELL CARC. EXCL.\$
	ICD 7 NR.191\$	ICD 1955 NO.191\$
	1970-1979\$	1970-1979\$
	KVINNER\$	FEMALES\$

Fortegnelse over filer lagret på tape merket  
F@,X@3.GEOMED.GEOKJ 05.08.1985 Tor Erik Finne.

ACCOUNT= GEOKJ GROUP= GEOMED

FILENAME	CODE	-----LOGICAL RECORD-----				---SPACE---	
		SIZE	TYP	EOF	LIMIT R/B	SECTORS	#X MX
XAGRID3	PROG	128W	FB	167	167 1	168	1 1
XDKYST3		20B	FA	2526	2600 12	218	8 8
XPGRID3		80B	FA	396	396 16	130	13 13

ACCOUNT= GEOKJ GROUP= GEOMED

FILENAME	CODE	-----LOGICAL RECORD-----				---SPACE---	
		SIZE	TYP	EOF	LIMIT R/B	SECTORS	#X MX
FA004K48		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA004M47		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA011K76		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA011M75		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA044K78		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA044M77		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA408K52		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA408M51		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA504K56		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA504M55		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA507K54		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA507M53		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA511K12		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA511M11		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA533K14		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA533M13		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA534K58		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA534M57		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA544K16		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA544M15		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA577K18		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA577M17		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA604K62		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA604M61		222W	FB	75	75 1	152	8 8

FA623K22		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA623M21		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA700K23		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA709K64		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA709M63		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA711K24		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA722K25		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA755K26		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA777M27		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA788M65		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA800K32		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA800M31		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA801K68		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA801M67		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA811K34		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA811M33		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA900K36		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA900M35		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA91BK88		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA91BM87		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA91VK38		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA91VM37		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA91KK72		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA91KK86		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA91XM71		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA91XM85		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA933K74		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA933M73		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FA944K46		222W	FB	75	75 1	152	8 8

ACCOUNT= GEOKJ GROUP= GEOMED (CONT.)

FILENAME	CODE	-----LOGICAL RECORD-----				---SPACE---	
		SIZE	TYP	EOF	LIMIT R/B	SECTORS	#X MX
FA944M45		222W	FB	75	75 1	152	8 8
FABAR	PROG	128W	FB	818	818 1	819	1 1
FAERASE	PROG	128W	FB	807	807 1	808	1 1
FAFREK	PROG	128W	FB	11	11 1	12	1 1
FAFREKHP	PROG	128W	FB	16	16 1	17	1 1
FAGRID3R	PROG	128W	FB	167	167 1	168	1 1
FAGRID3S	PROG	128W	FB	167	167 1	168	1 1

FAKART2	PROG	128W	FB	813	813	1	814	1	1
FAKZCL	PROG	128W	FB	807	807	1	808	1	1
FARADB28		222W	FB	75	75	1	152	8	8
FARADB66		222W	FB	75	75	1	152	8	8
FARELSEC	PROG	128W	FB	10	10	1	11	1	1
FATEXT	PROG	128W	FB	808	808	1	809	1	1
FAZCL	PROG	128W	FB	808	808	1	809	1	1
FDAFREK		126B	FA	32	32	20	30	1	1
FDATEXE		134B	FA	16	16	16	18	1	1
FDATEXTN		134B	FA	16	16	16	18	1	1
FDAZCL		74B	FA	16	16	16	10	1	1
FDBOR		80B	FA	25	25	16	15	1	1
FDGRALL		90B	FA	58	58	28	40	1	1
FDIFREK		126B	FA	26	26	20	30	1	1
FDINCALL		362B	FA	443	443	1	888	8	8
FDITEXIE		80B	FA	13	13	13	10	1	1
FDITEXIN		134B	FA	13	13	13	14	1	1
FDIZCL		80B	FA	13	13	13	10	1	1
FDKZCL		80B	FA	99	99	16	40	1	1
FDKZCLN		80B	FA	99	99	16	40	1	1
FDORIGO		80B	FA	8	8	3	4	1	1
FDSYKALL		362B	FA	443	443	1	888	8	8
FDTEXT01		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTEXT02		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTEXT03		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTEXT04		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTEXT05		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTEXT06		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTEXT07		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTEXT08		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTXIN01		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTXIN02		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTXIN03		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTXIN04		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTXIN05		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTXIN06		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTXIN07		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDTXIN08		80B	FA	40	40	16	20	1	1
FDZCL		80B	FA	58	58	16	25	1	1
FDZCL01		80B	FA	8	8	8	6	1	1
FDZCL02		80B	FA	8	8	8	6	1	1
FDZCL03		80B	FA	8	8	8	6	1	1

FDZCL04	80B	FA	8	8	8	6	1	1
FDZCL05	80B	FA	8	8	8	6	1	1
FDZCL06	80B	FA	8	8	8	6	1	1
FDZCL07	80B	FA	8	8	8	6	1	1

ACCOUNT= GEOKJ      GROUP= GEOMED      (CONT.)

FILENAME	CODE	-----LOGICAL RECORD-----			-----SPACE----			
		SIZE	TYP	EOF	LIMIT R/B	SECTORS #X MX		
FDZCL08	80B	FA	8	8	8	6	1	1
FG004K44	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG004M43	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG011K76	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG011M75	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG044K78	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG044M77	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG408K52	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG408M51	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG504K56	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG504M55	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG507K54	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG507M53	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG511K12	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG511M11	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG533K14	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG533M13	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG534K58	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG534M57	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG544K16	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG544M15	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG577K18	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG577M17	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG604K62	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG604M61	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG623K22	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG623M21	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG700K23	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG709K64	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG709M63	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG711K24	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG722K25	222W	FB	75	75	1	152	8	8

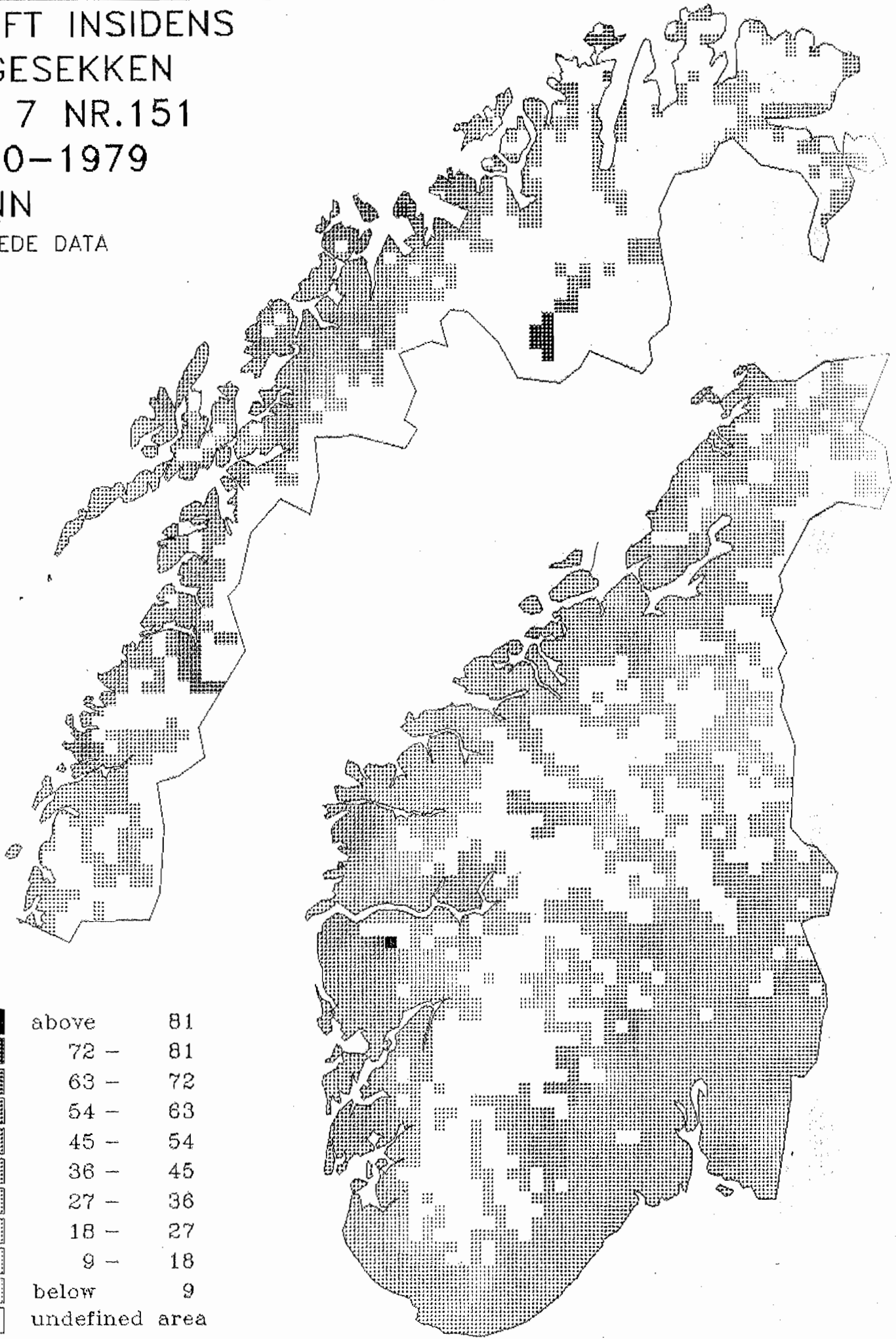
FG755K26	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG777M27	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG788M65	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG800K32	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG800M31	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG801K68	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG801M67	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG811K34	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG811M33	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG900K36	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG900M35	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG91BK84	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG91BM83	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG91VK38	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG91VM37	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG91XK72	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG91XK82	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG91XM71	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG91XM81	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG933K74	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG933M73	222W	FB	75	75	1	152	8	8

ACCOUNT= GEOKJ      GROUP= GEOMED      (CONT.)

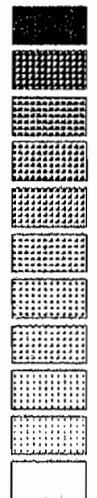
FILENAME	CODE	-----LOGICAL RECORD-----				---SPACE---		
		SIZE	TYP	EOF	LIMIT	R/B	SECTORS	#X MX
FG944K42	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FG944M41	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FGRADB28	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FGRADB66	222W	FB	75	75	1	152	8	8
FOLKTOM2	82B	FA	111	111	3	38	1	1
FPBAR	80B	FA	187	187	16	65	1	1
FPERASE	80B	FA	38	38	3	14	1	1
FPFREK	80B	FA	92	92	3	33	1	1
FPFREKHP	80B	FA	122	122	16	45	1	1
FPGRID3R	80B	FA	397	397	16	130	13	13
FPGRID3S	80B	FA	397	397	16	130	13	13
FPKART2	80B	FA	168	168	16	60	1	1
FPSMSL	80B	FA	83	83	16	35	1	1
FPTTEXT	80B	FA	54	54	3	20	1	1
FPZCL	80B	FA	55	55	16	25	1	1

FSABARE	72B	FA	9	9	9	6	1	1
FSABARN	72B	FA	9	9	9	6	1	1
FSDOC	80B	FA	13	13	13	10	1	1
FSGRIDA	80B	FA	85	85	16	35	1	1
FSGRIDG	80B	FA	85	85	16	35	1	1
FSIBARE	72B	FA	9	9	9	6	1	1
FSIBARN	72B	FA	9	9	9	6	1	1
FSTBR	80B	FA	20	20	3	8	1	1
FSTE01A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE01G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE02A	80B	FA	58	58	16	25	1	1
FSTE02G	80B	FA	58	58	16	25	1	1
FSTE03A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE03G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE04	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE05A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE05G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE06A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE06G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE07A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE07G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTE08	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN01A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN01G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN02A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN02G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN03A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN03G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN04	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN05A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN05G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN06A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN06G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN07A	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN07G	80B	FA	56	56	16	25	1	1
FSTN08	80B	FA	56	56	16	25	1	1

KREFT INSIDENS  
 MAGESEKKEN  
 ICD 7 NR.151  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA



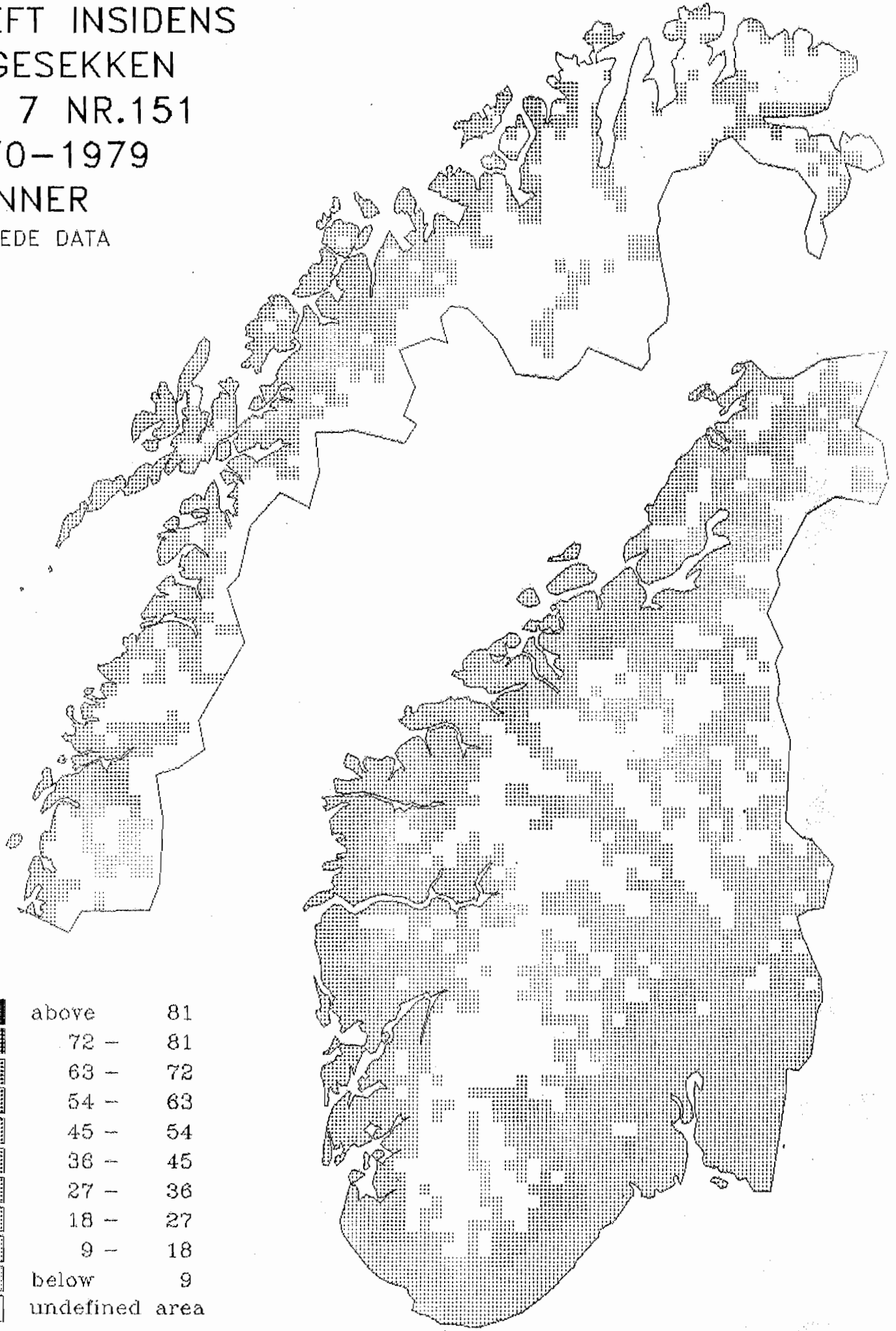
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



above	81
72 -	81
63 -	72
54 -	63
45 -	54
36 -	45
27 -	36
18 -	27
9 -	18
below	9
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 MAGESEKKEN  
 ICD 7 NR.151  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



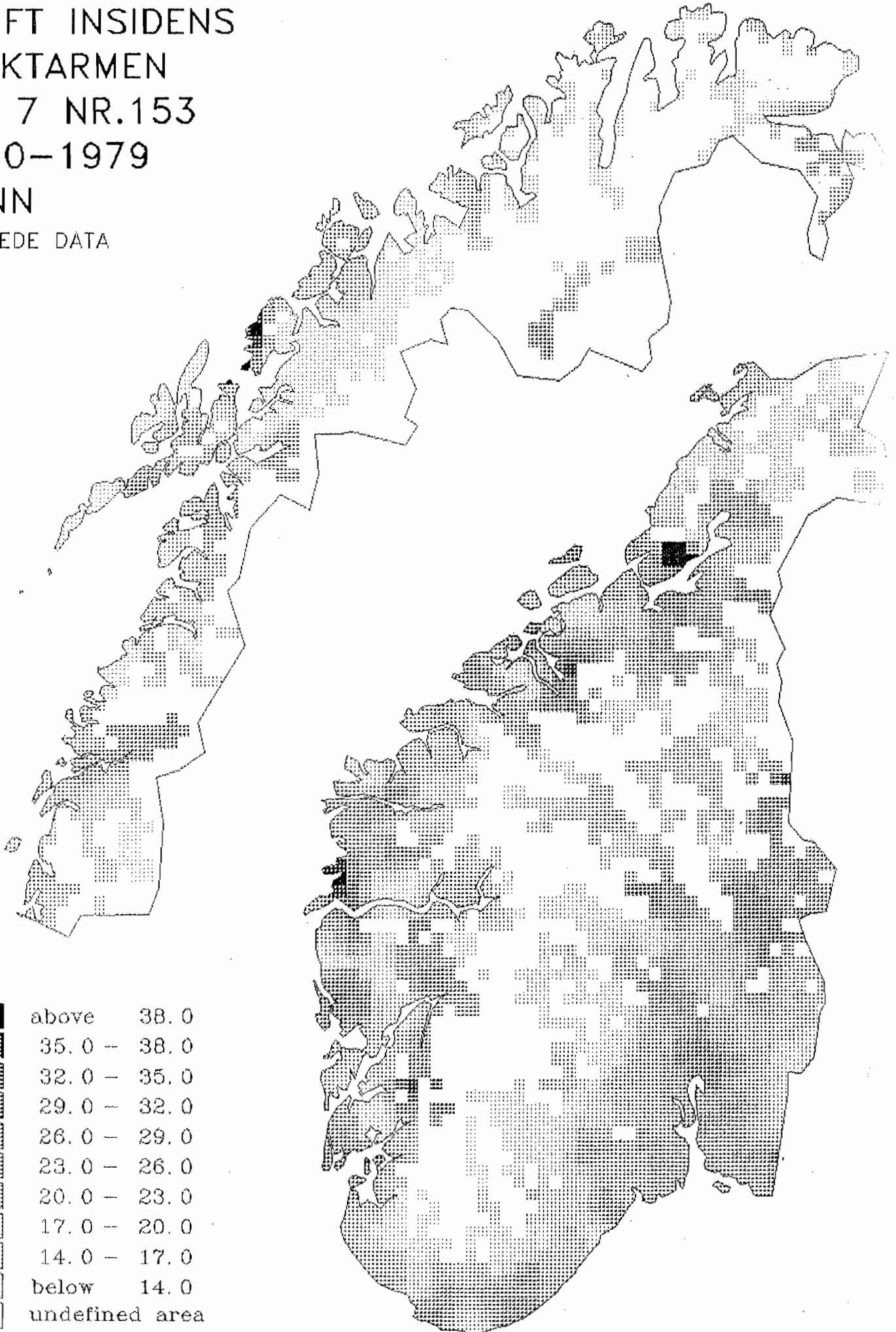
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	81
	72 -	81
	63 -	72
	54 -	63
	45 -	54
	36 -	45
	27 -	36
	18 -	27
	9 -	18
	below	9
	undefined area	

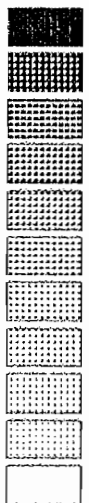
0 200 KM



KREFT INSIDENS  
 TYKKTARMEN  
 ICD 7 NR.153  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA



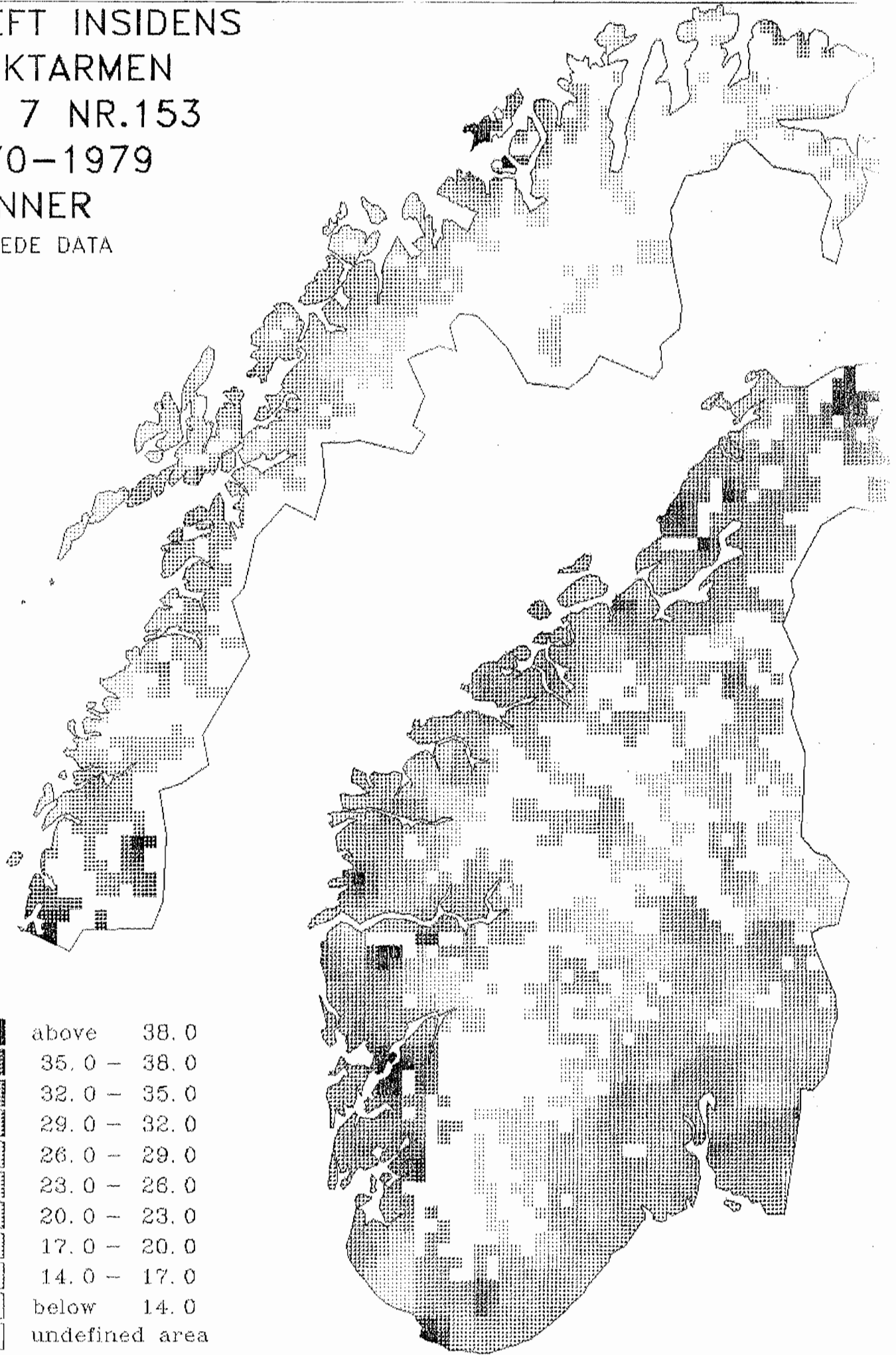
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



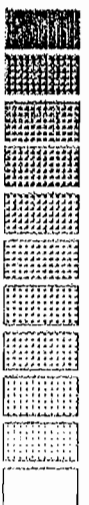
above	38.0
35.0 -	38.0
32.0 -	35.0
29.0 -	32.0
26.0 -	29.0
23.0 -	26.0
20.0 -	23.0
17.0 -	20.0
14.0 -	17.0
below	14.0
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 TYKKTARMEN  
 ICD 7 NR.153  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



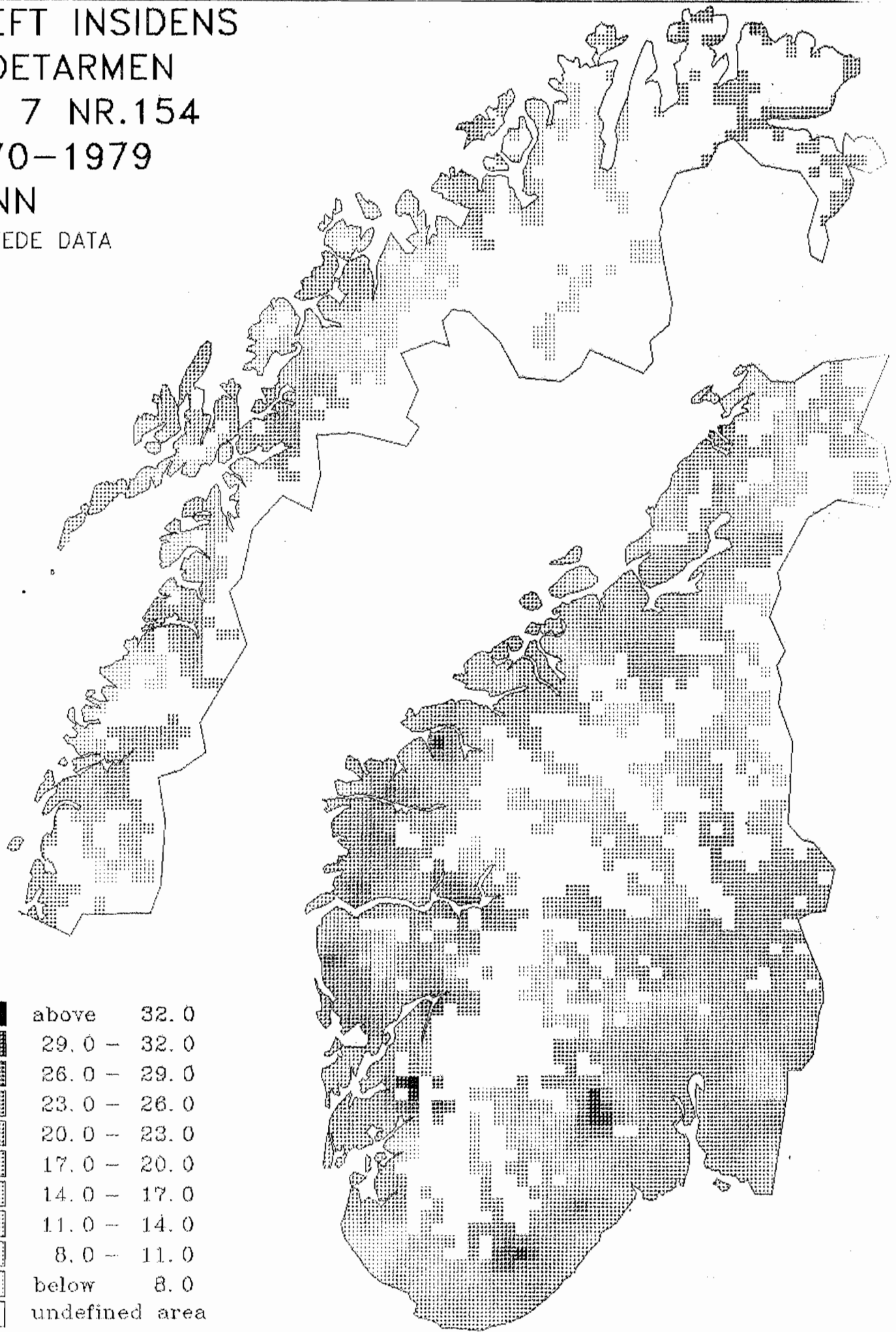
ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000



above	38.0
35.0 -	38.0
32.0 -	35.0
29.0 -	32.0
26.0 -	29.0
23.0 -	26.0
20.0 -	23.0
17.0 -	20.0
14.0 -	17.0
below	14.0
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ENDETARMEN  
 ICD 7 NR.154  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA



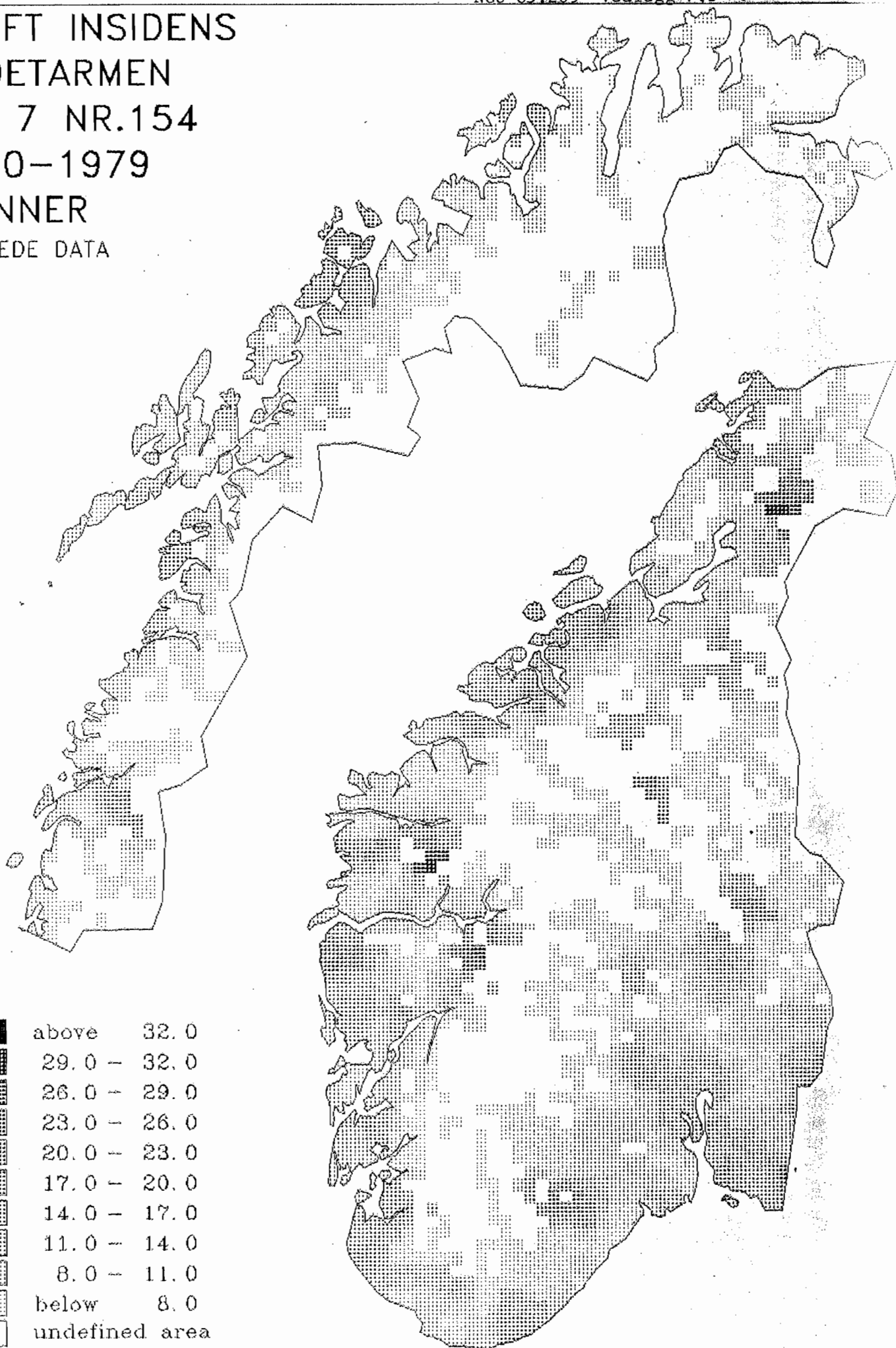
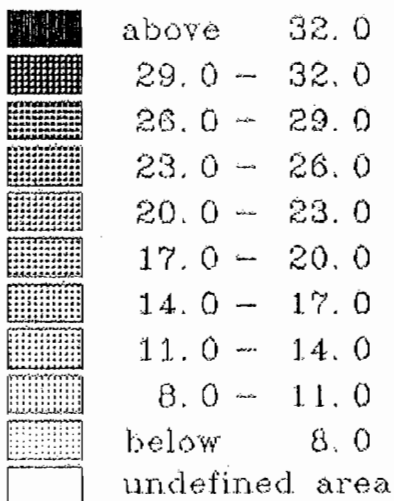
ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

	above	32.0
	29.0 -	32.0
	26.0 -	29.0
	23.0 -	26.0
	20.0 -	23.0
	17.0 -	20.0
	14.0 -	17.0
	11.0 -	14.0
	8.0 -	11.0
	below	8.0
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ENDETARMEN  
 ICD 7 NR.154  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



0 200 KM

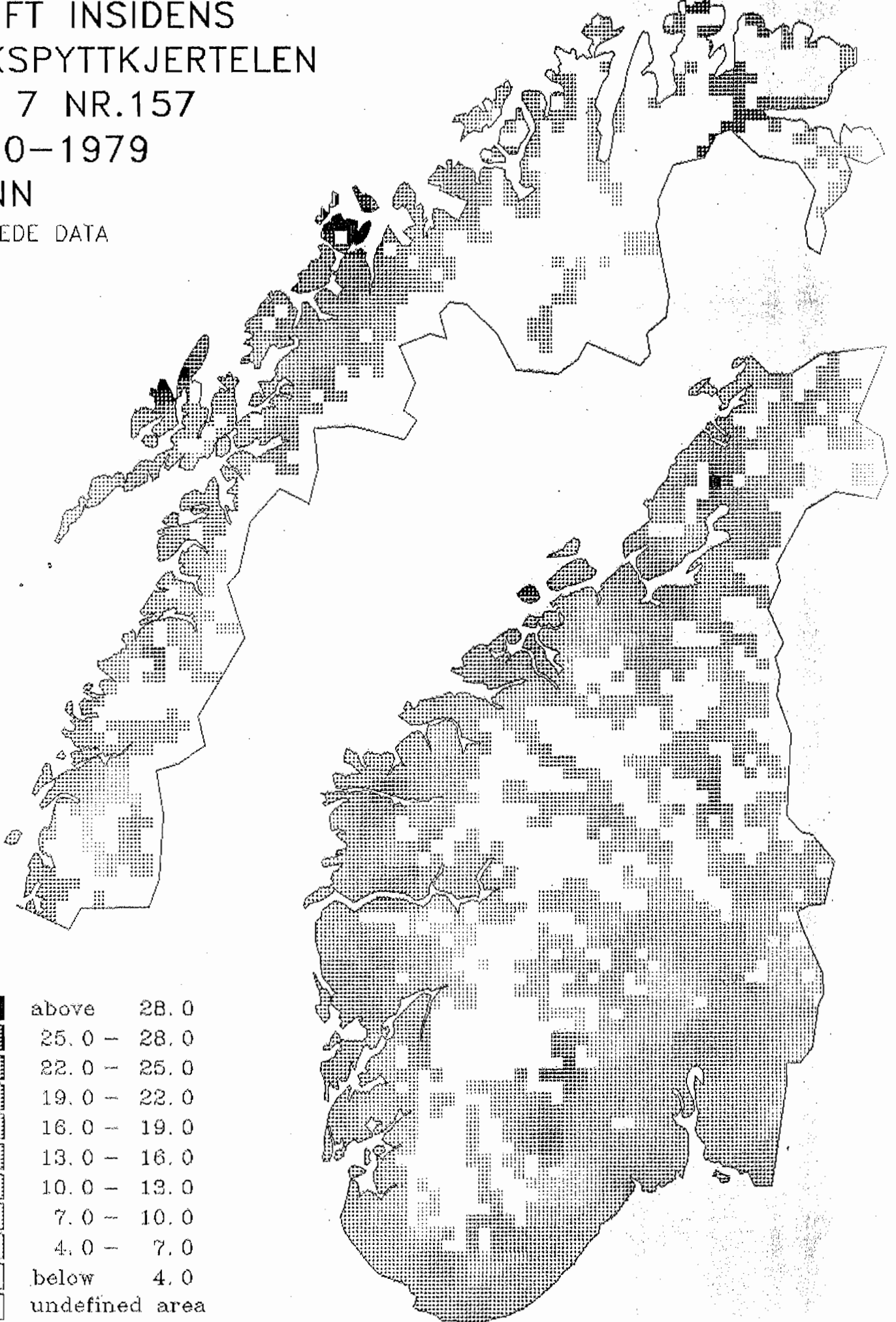
# KREFT INSIDENS BUKSPYTTEKJERTELEN

ICD 7 NR.157

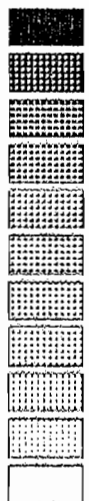
1970-1979

MENN

GLATTEDE DATA



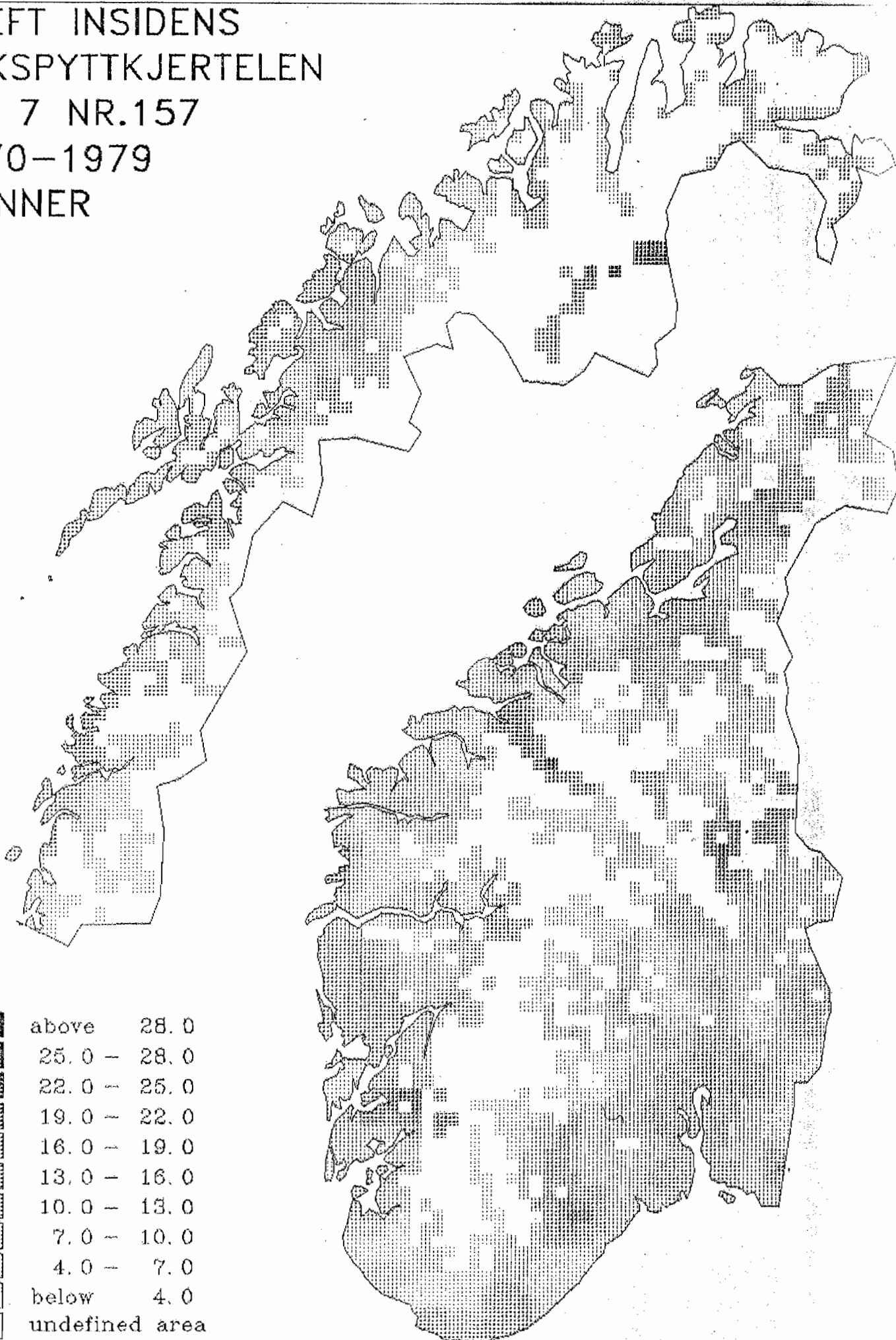
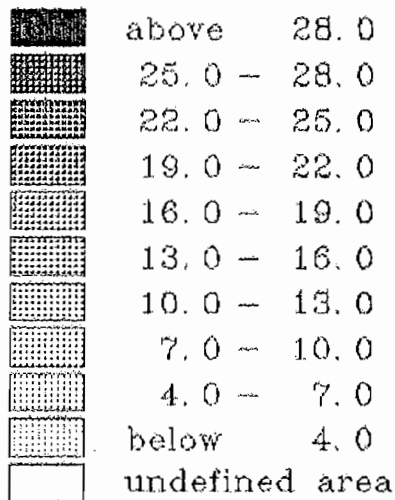
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



- above 28.0
- 25.0 - 28.0
- 22.0 - 25.0
- 19.0 - 22.0
- 16.0 - 19.0
- 13.0 - 16.0
- 10.0 - 13.0
- 7.0 - 10.0
- 4.0 - 7.0
- below 4.0
- undefined area

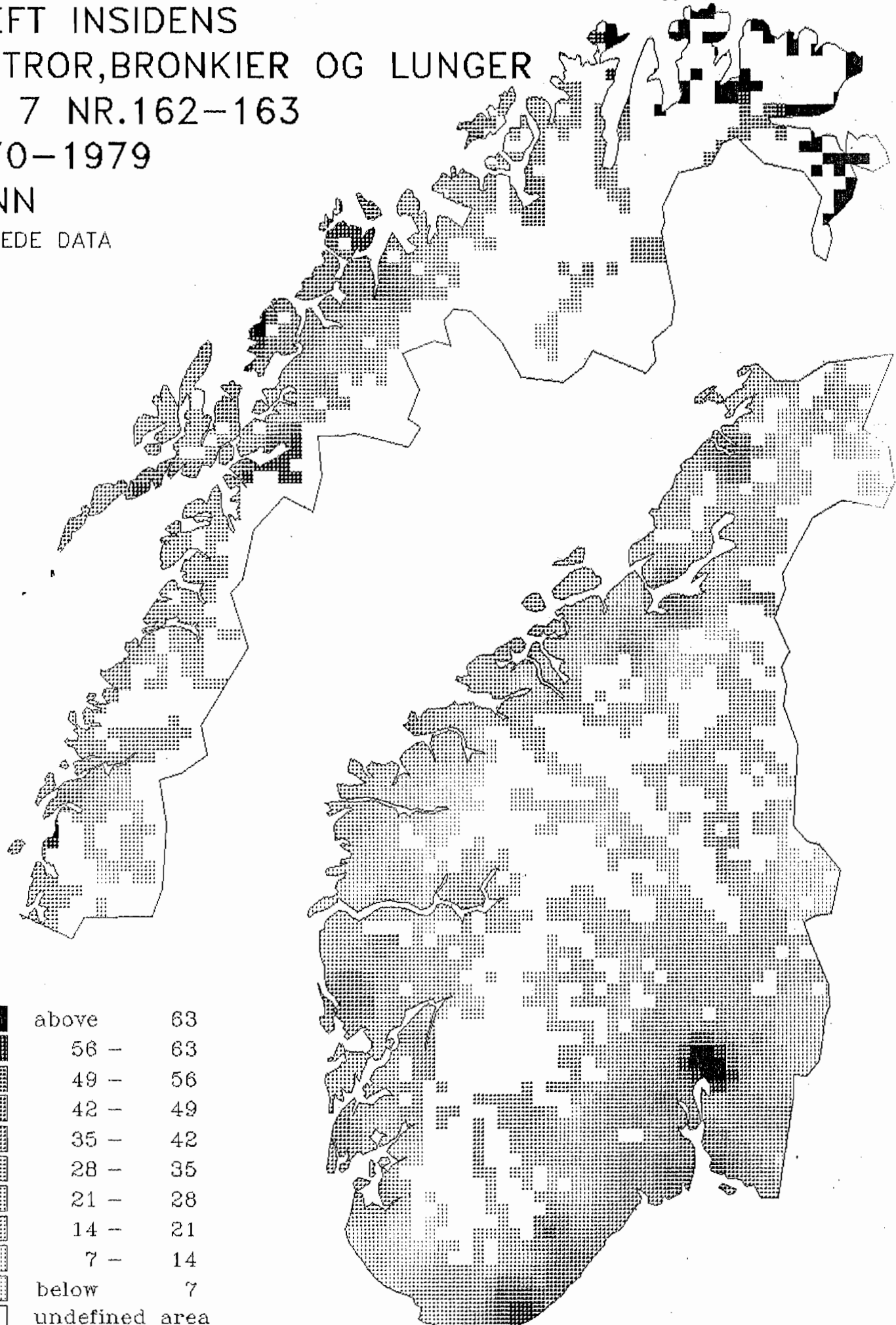
0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 BUKSPYTTKJERTELEN  
 ICD 7 NR.157  
 1970-1979  
 KVINNER



KREFT INSIDENS  
 LUFTROR, BRONKIER OG LUNGER  
 ICD 7 NR.162-163  
 1970-1979  
 MENN

GLATTEDE DATA

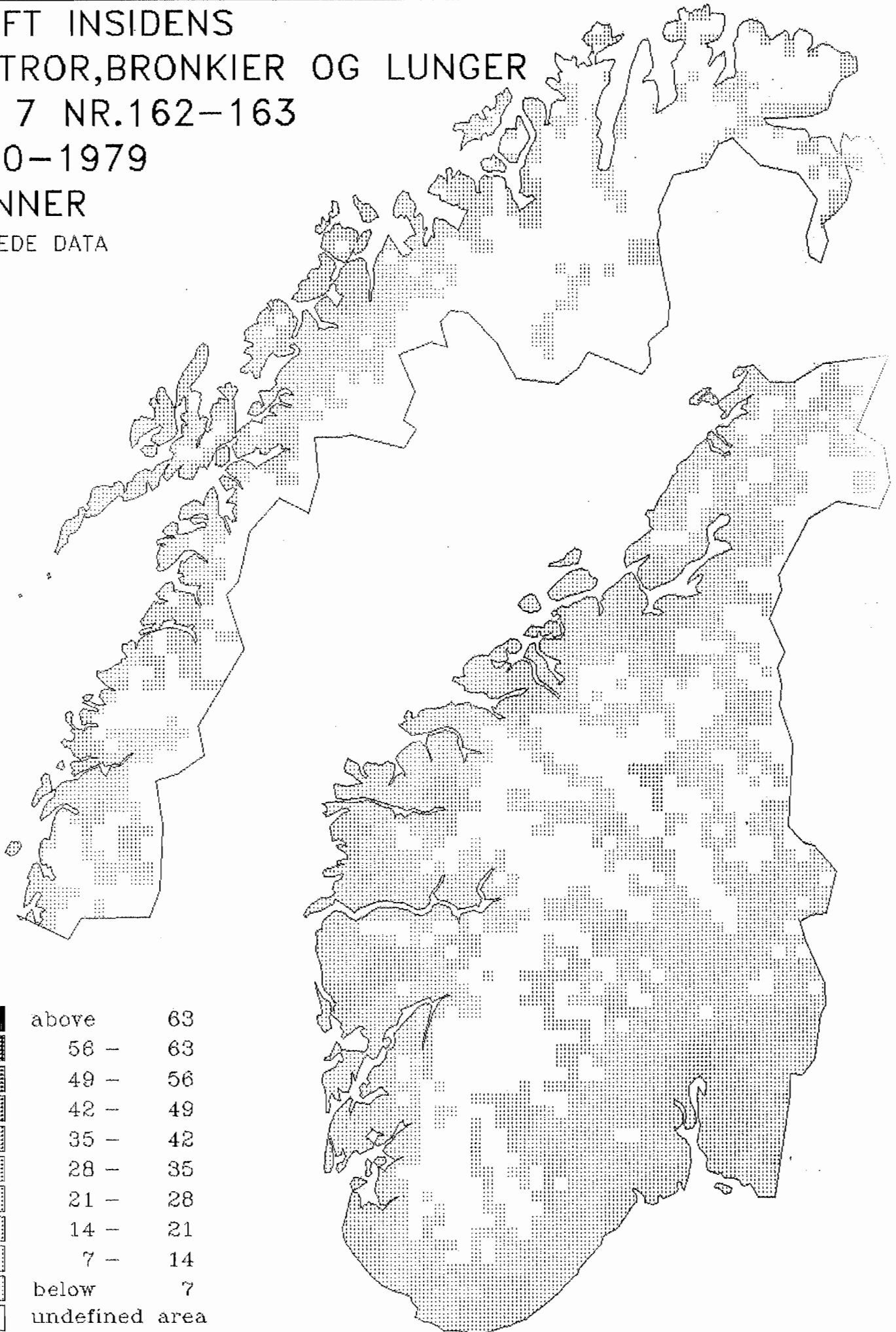


ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	63
	56 -	63
	49 -	56
	42 -	49
	35 -	42
	28 -	35
	21 -	28
	14 -	21
	7 -	14
	below	7
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 LUFTROR, BRONKIER OG LUNGER  
 ICD 7 NR.162-163  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



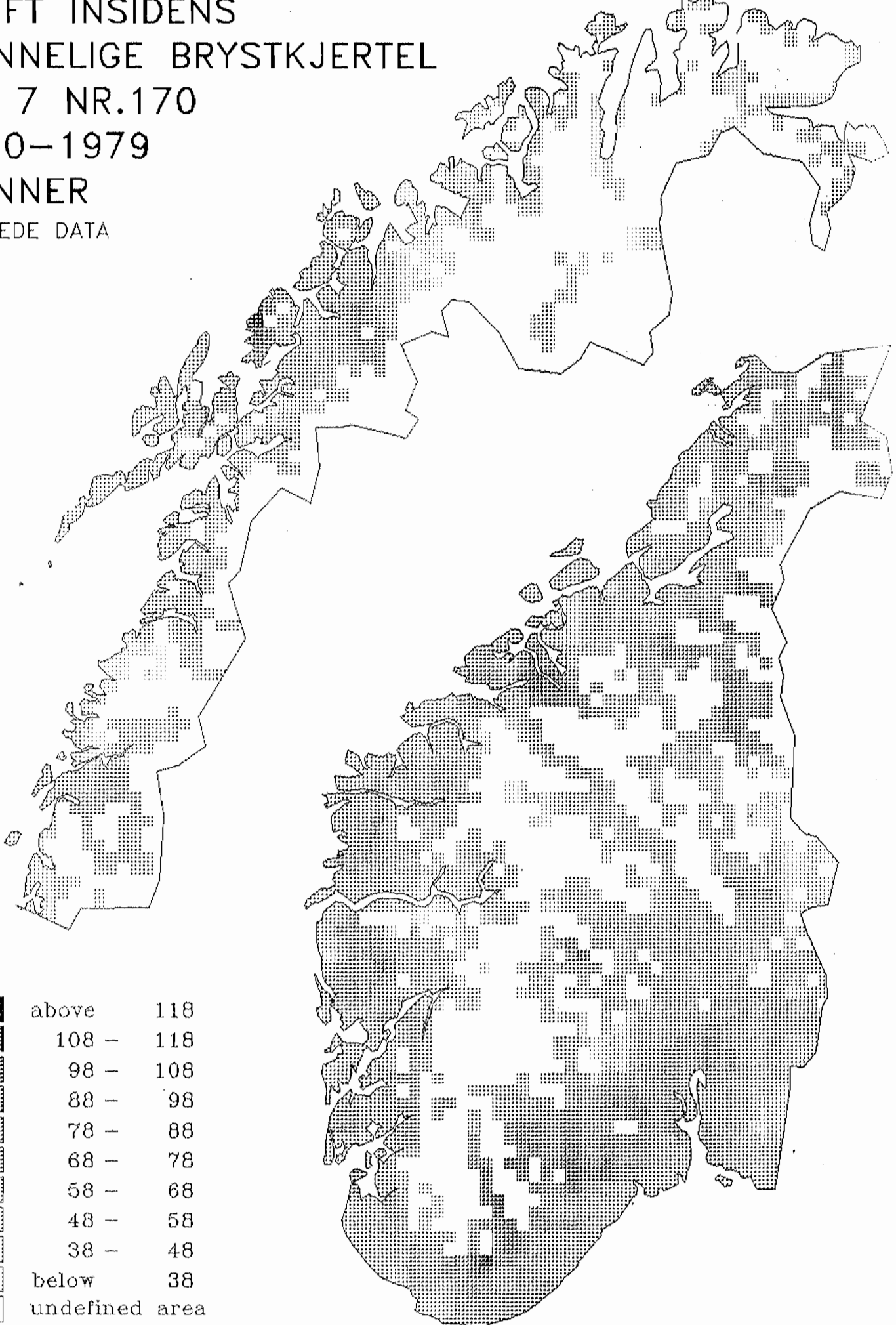
ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	63
	56 -	63
	49 -	56
	42 -	49
	35 -	42
	28 -	35
	21 -	28
	14 -	21
	7 -	14
	below	7
	undefined area	

0 200 KM



KREFT INSIDENS  
 KVINNER  
 KVINNELIGE BRYSTKJERTEL  
 ICD 7 NR.170  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA

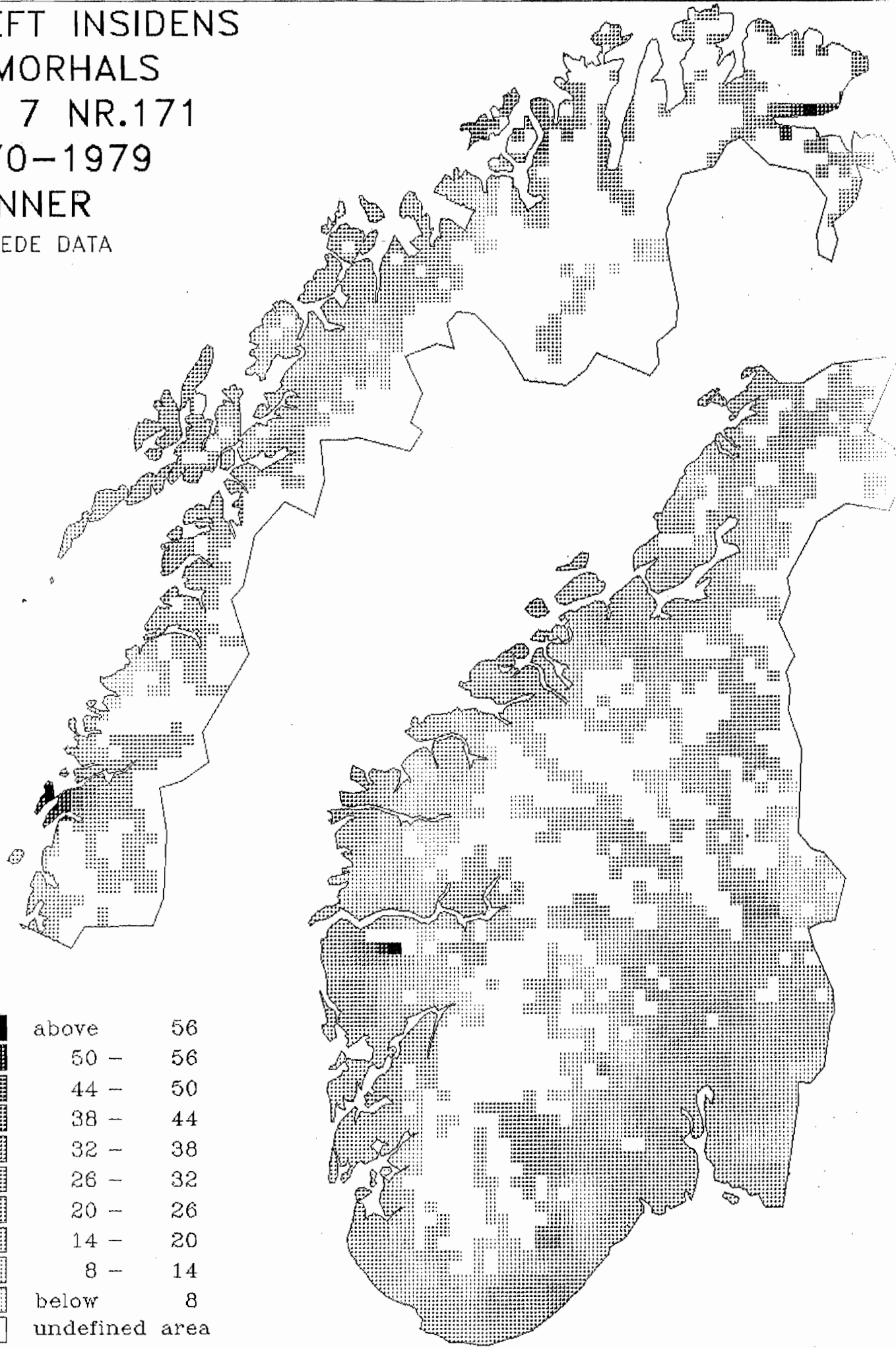


ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

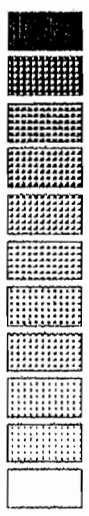
	above	118
	108 -	118
	98 -	108
	88 -	98
	78 -	88
	68 -	78
	58 -	68
	48 -	58
	38 -	48
	below	38
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 LIVMORHALS  
 ICD 7 NR.171  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



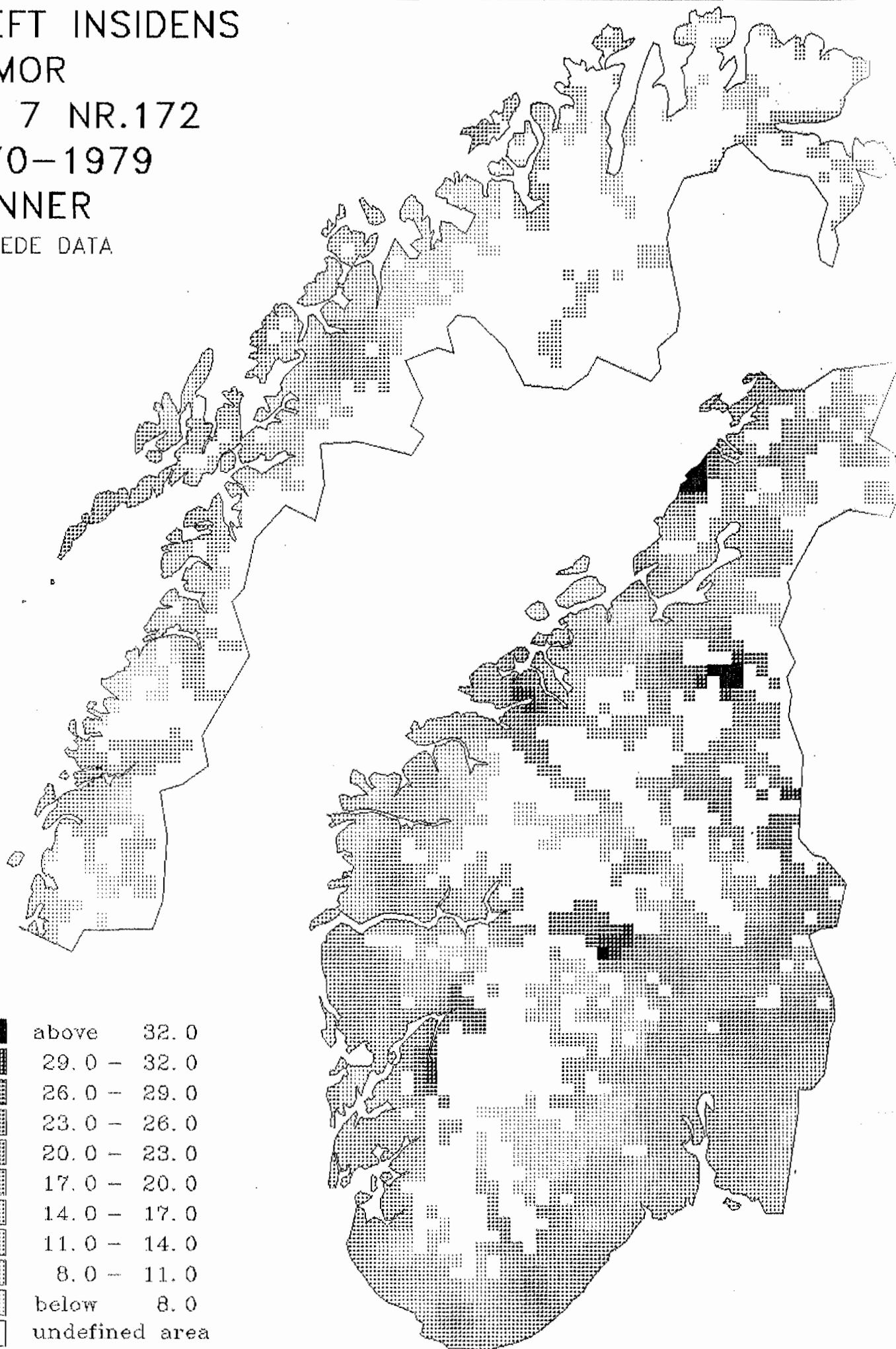
ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



above	56
50 -	56
44 -	50
38 -	44
32 -	38
26 -	32
20 -	26
14 -	20
8 -	14
below	8
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 LIVMOR  
 ICD 7 NR.172  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA

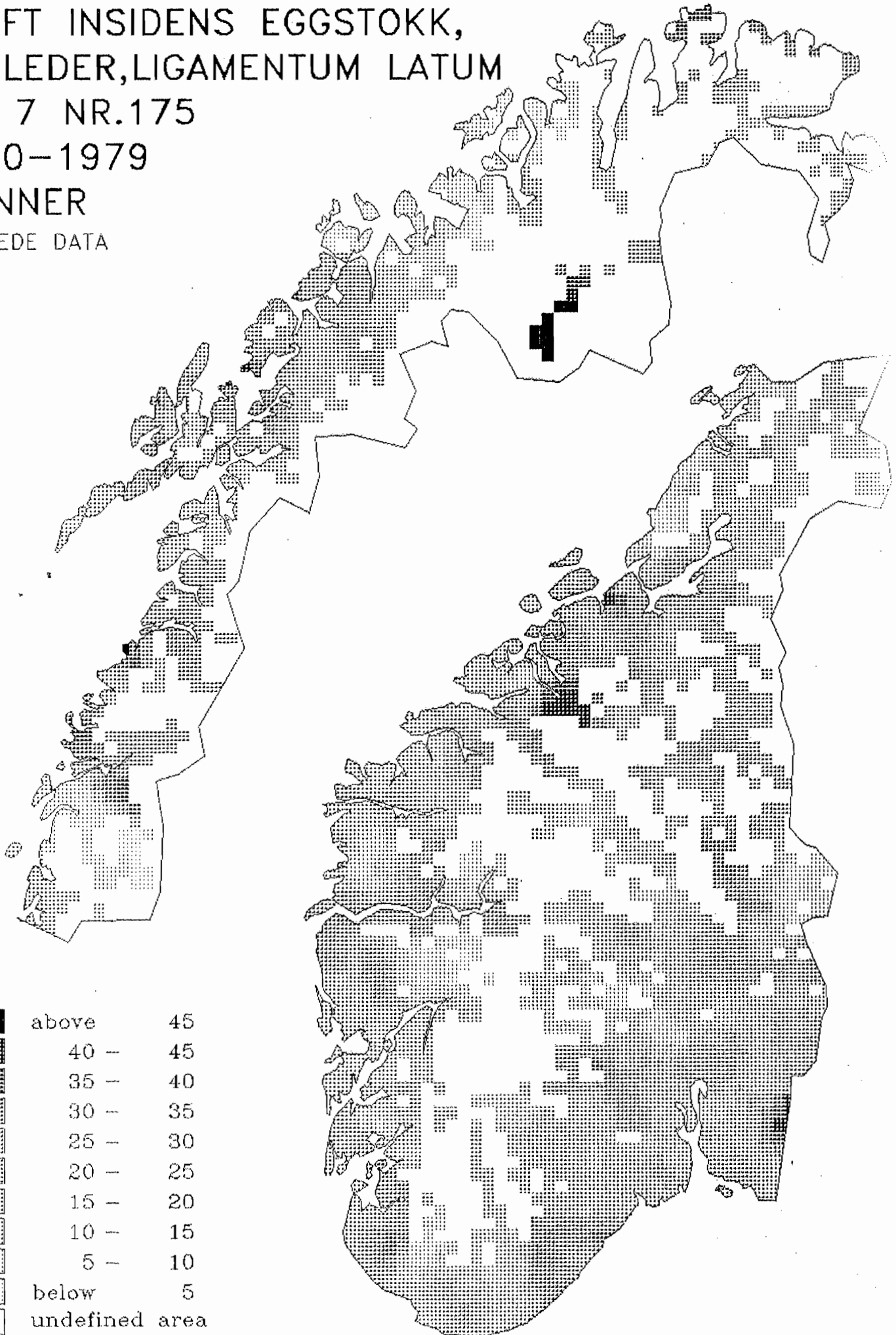


ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

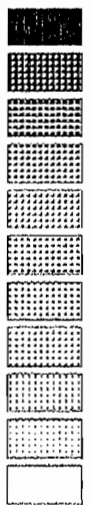
	above	32.0
	29.0 -	32.0
	26.0 -	29.0
	23.0 -	26.0
	20.0 -	23.0
	17.0 -	20.0
	14.0 -	17.0
	11.0 -	14.0
	8.0 -	11.0
	below	8.0
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS EGGSTOKK,  
 EGGLEDER, LIGAMENTUM LATUM  
 ICD 7 NR.175  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000














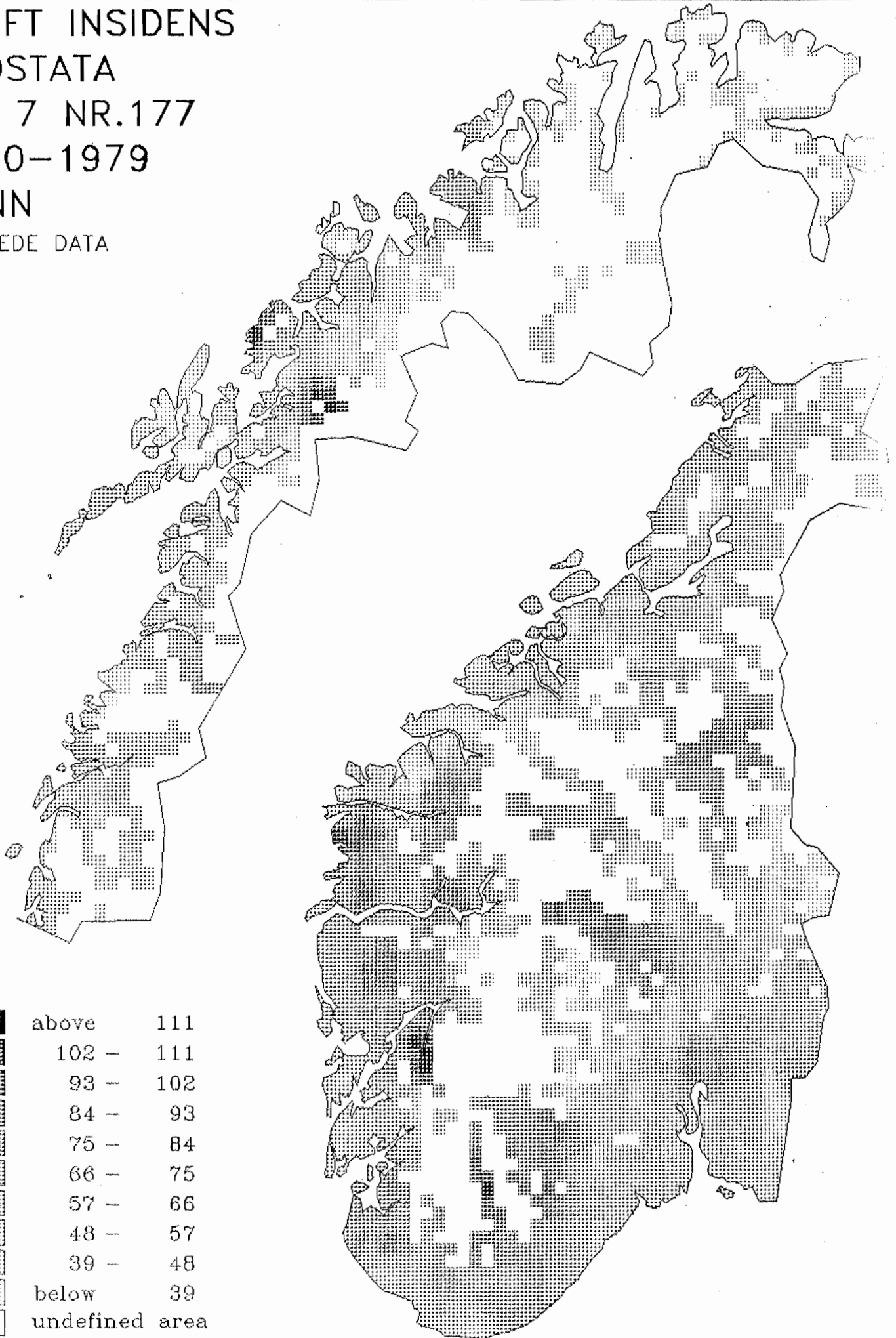
above	45
40 -	45
35 -	40
30 -	35
25 -	30
20 -	25
15 -	20
10 -	15
5 -	10
below	5
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 PROSTATA  
 ICD 7 NR.177  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA

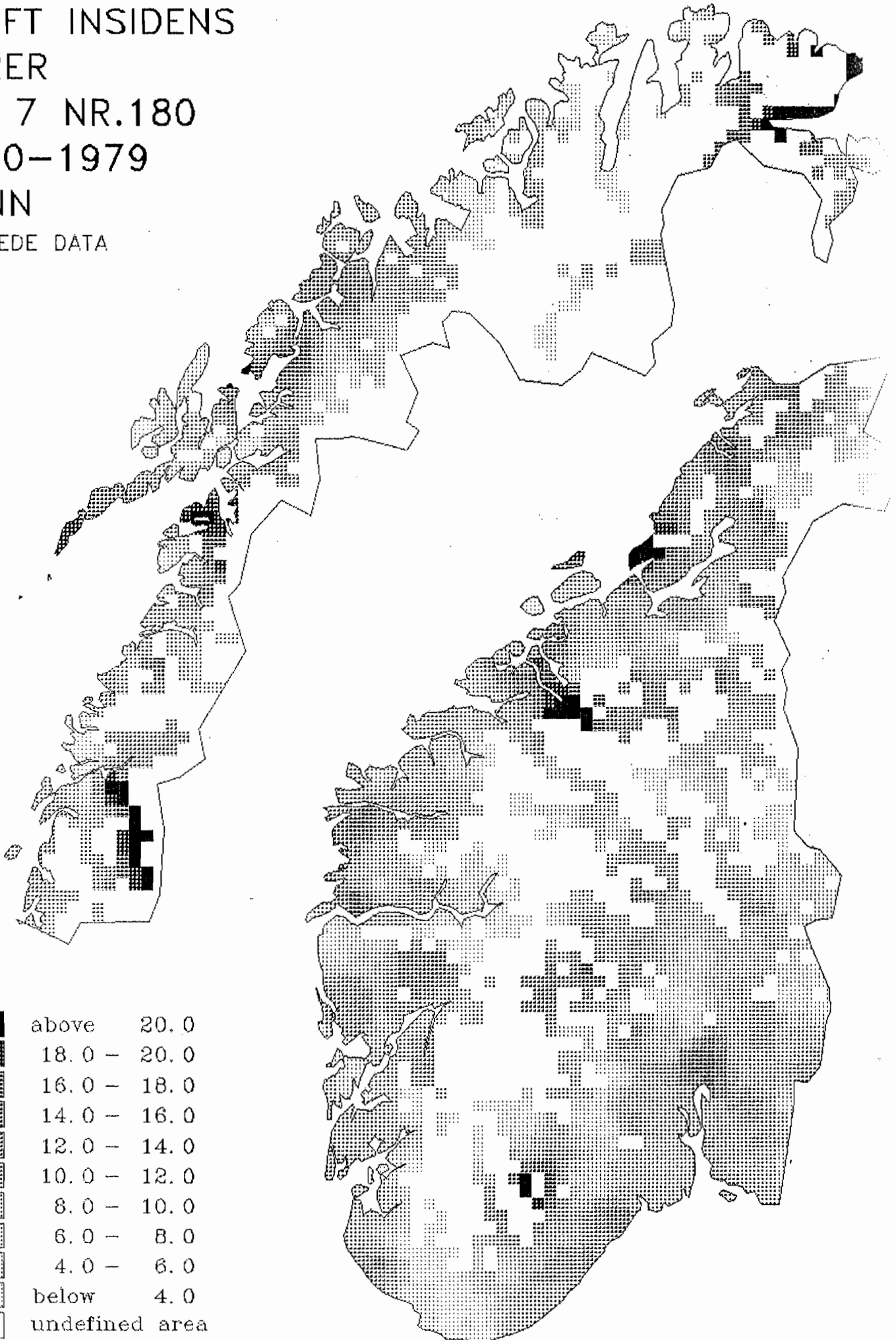
INTERPOLERINGSSIRKELENS RADIUS I 100GLATTEDE DATA

	above	111
	102 -	111
	93 -	102
	84 -	93
	75 -	84
	66 -	75
	57 -	66
	48 -	57
	39 -	48
	below	39
	undefined area	



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 NYRER  
 ICD 7 NR.180  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA

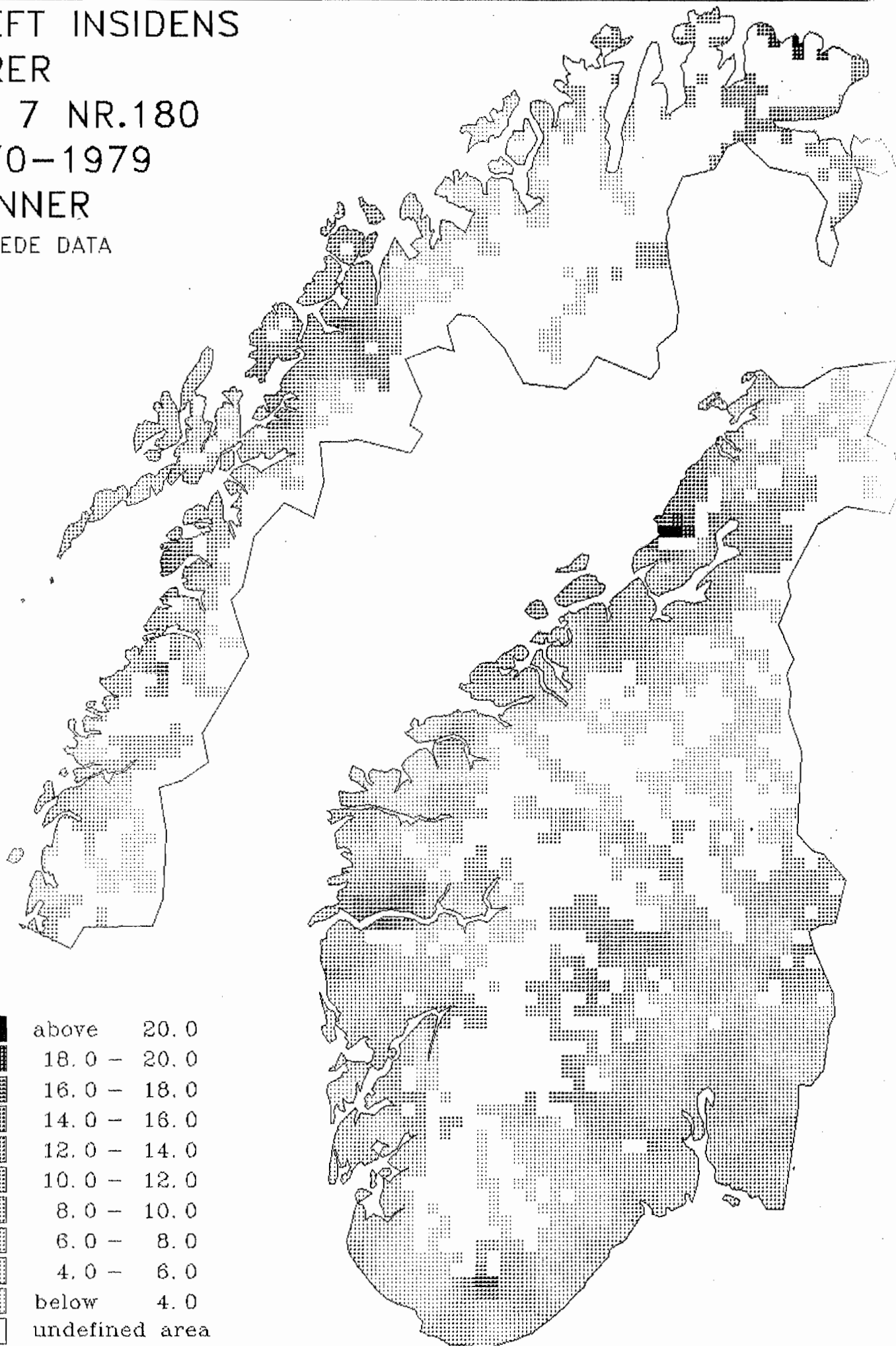


ALDERJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

	above	20.0
	18.0 -	20.0
	16.0 -	18.0
	14.0 -	16.0
	12.0 -	14.0
	10.0 -	12.0
	8.0 -	10.0
	6.0 -	8.0
	4.0 -	6.0
	below	4.0
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 NYRER  
 ICD 7 NR.180  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA

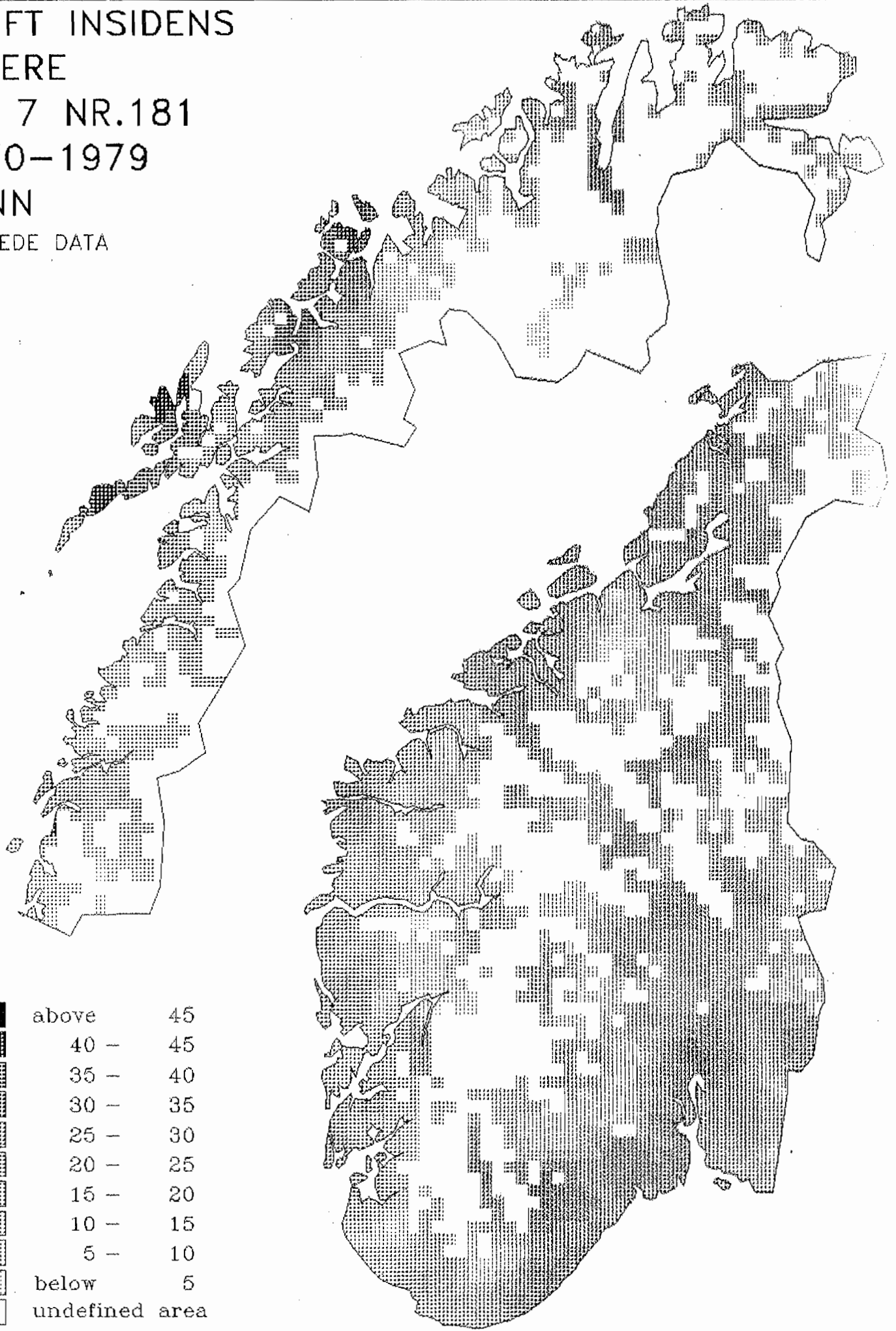


ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

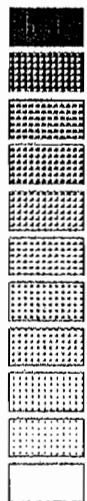
	above	20.0
	18.0 -	20.0
	16.0 -	18.0
	14.0 -	16.0
	12.0 -	14.0
	10.0 -	12.0
	8.0 -	10.0
	6.0 -	8.0
	4.0 -	6.0
	below	4.0
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 BL ERE  
 ICD 7 NR.181  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA



ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

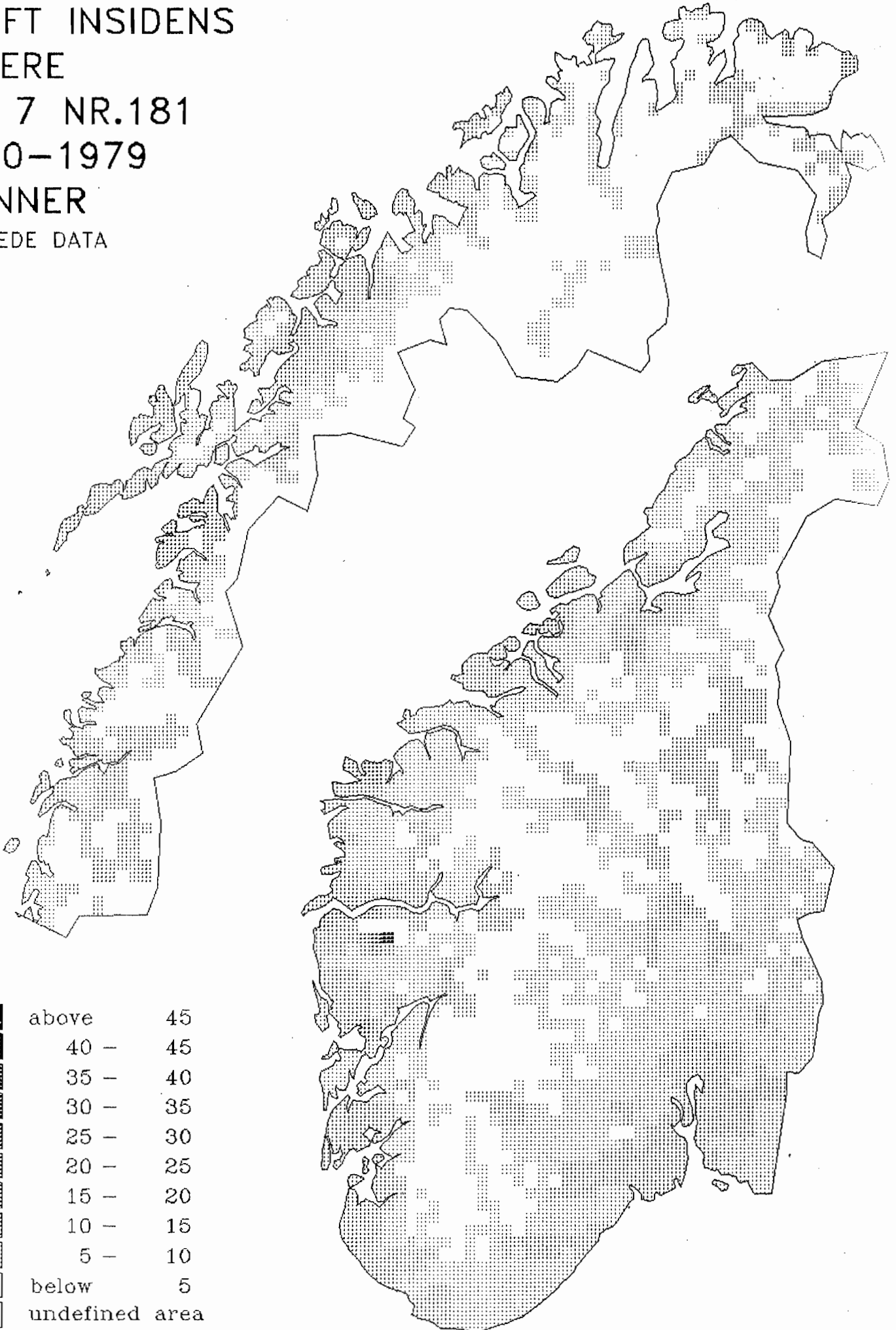


above	45
40 -	45
35 -	40
30 -	35
25 -	30
20 -	25
15 -	20
10 -	15
5 -	10
below	5
undefined area	

0 200 KM



KREFT INSIDENS  
 BLERE  
 ICD 7 NR.181  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	45
	40 -	45
	35 -	40
	30 -	35
	25 -	30
	20 -	25
	15 -	20
	10 -	15
	5 -	10
	below	5
	undefined area	

0 200 KM

# KREFT INSIDENS I HUDEN (MALIGN MELANOMER)

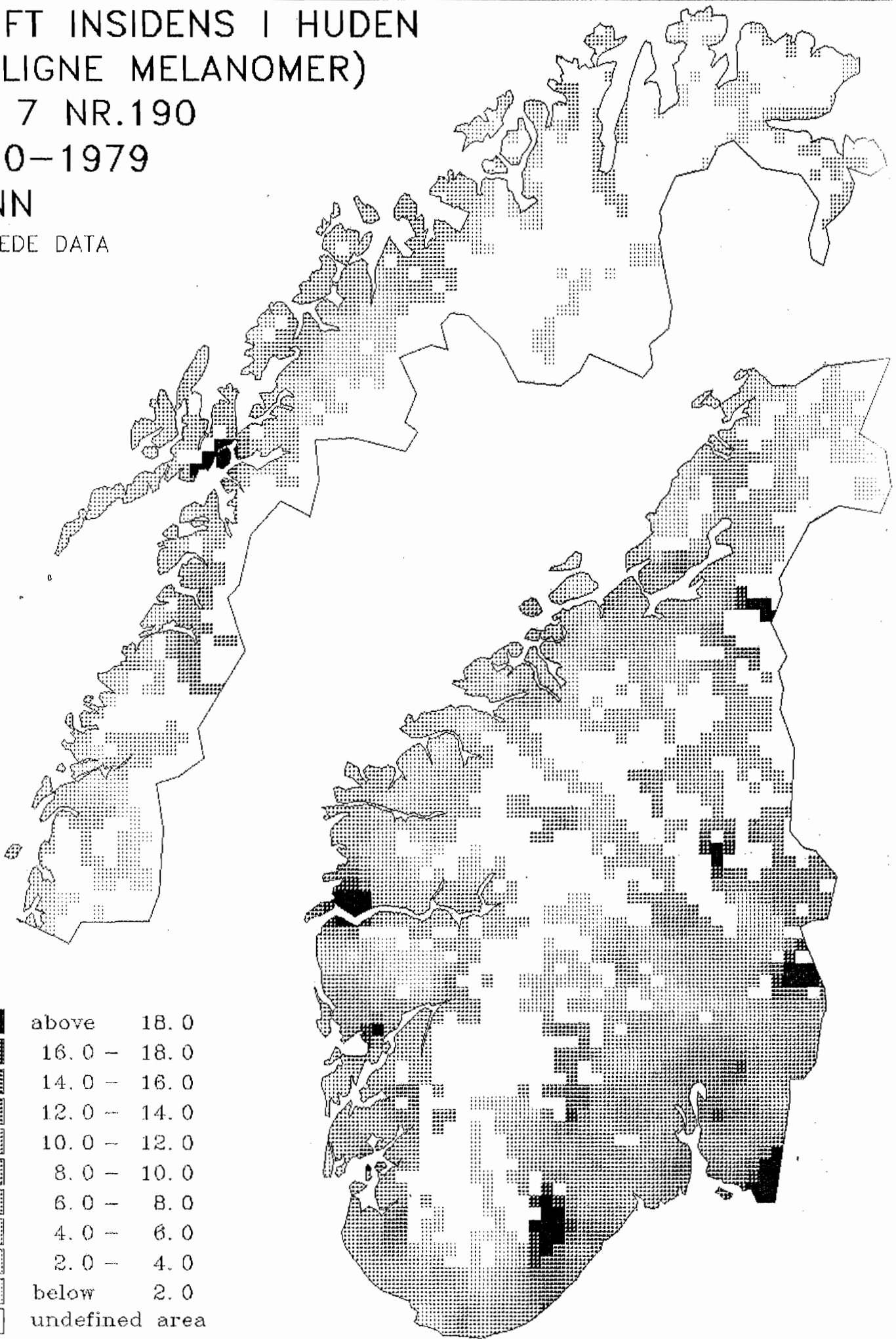
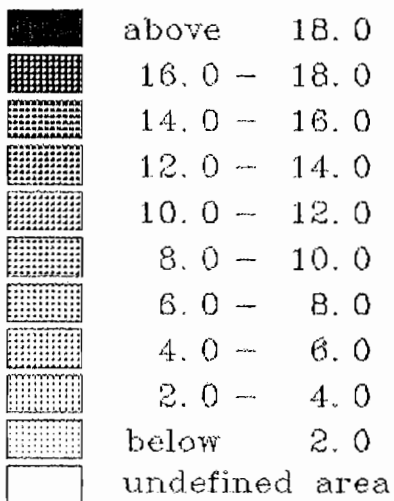
ICD 7 NR.190

1970-1979

MENN

GLATTEDE DATA

ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



0 200 KM

# KREFT INSIDENS I HUDEN (MALIGN MELANOMER)

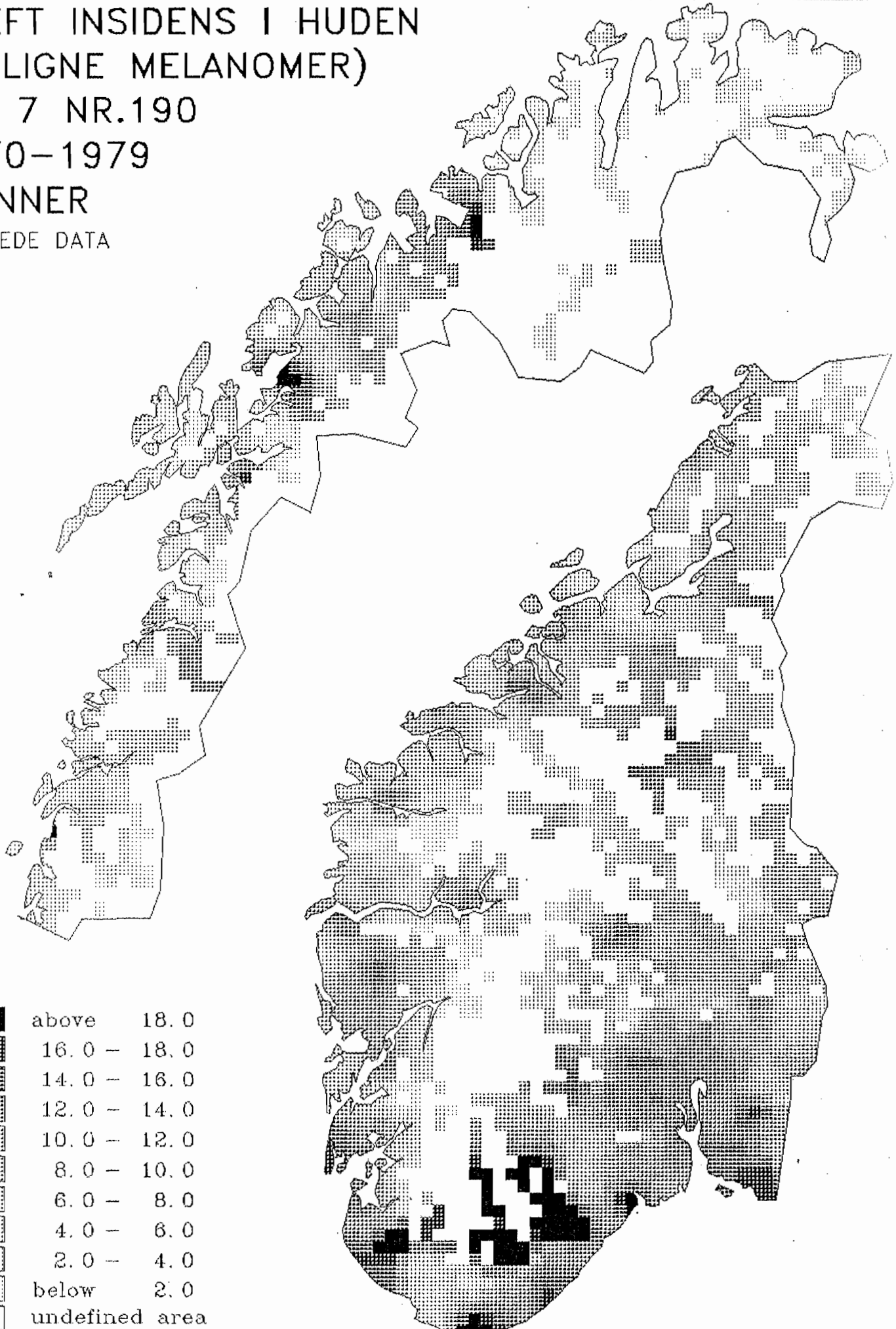
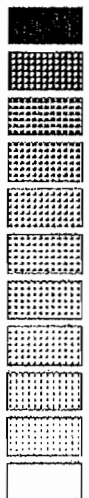
ICD 7 NR.190

1970-1979

KVINNER

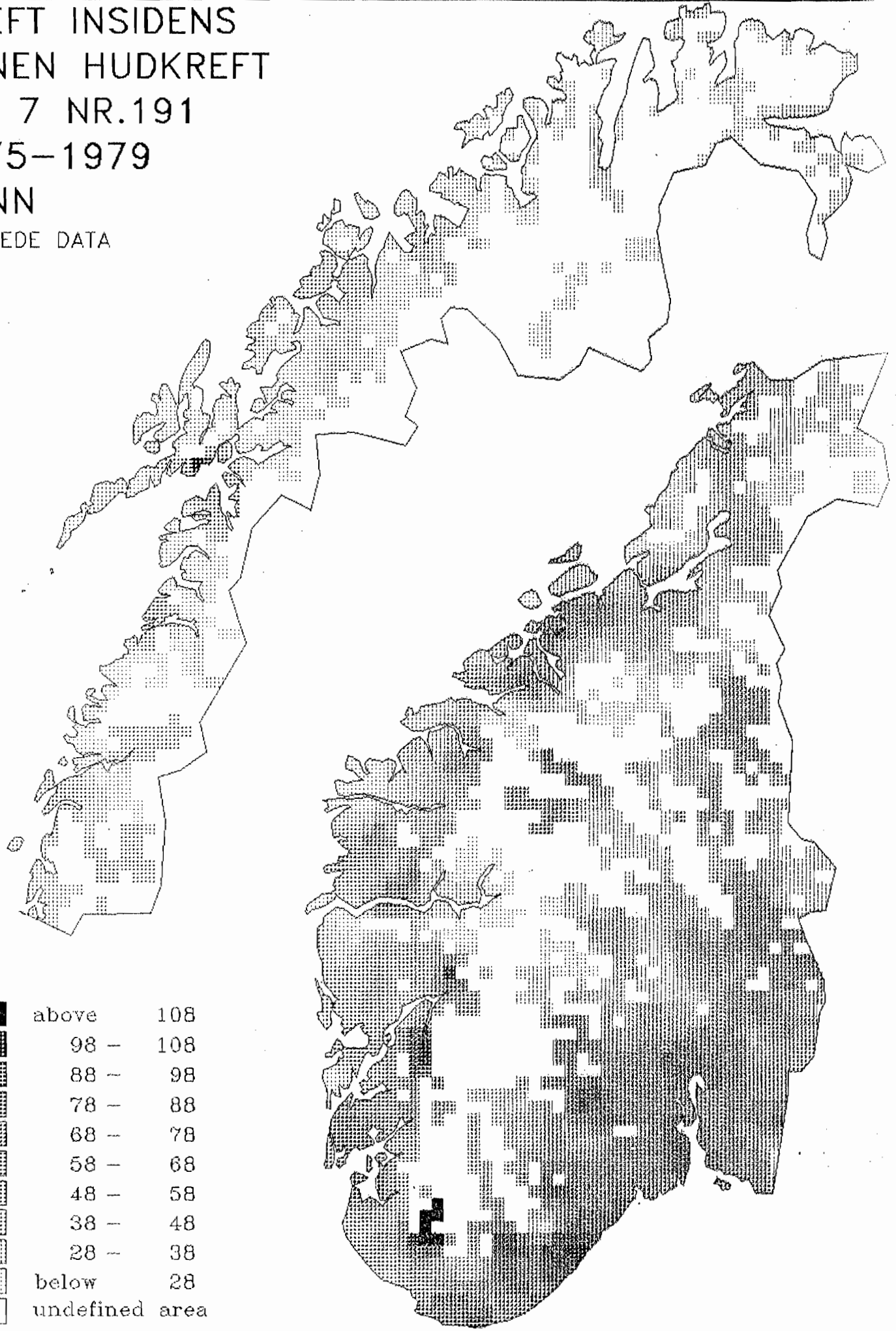
GLATTEDE DATA

ALDERJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

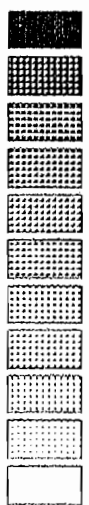


0 200 KM

KREFT INSIDENS  
ANNEN HUDKREFT  
ICD 7 NR.191  
1975-1979  
MENN  
GLATTEDE DATA



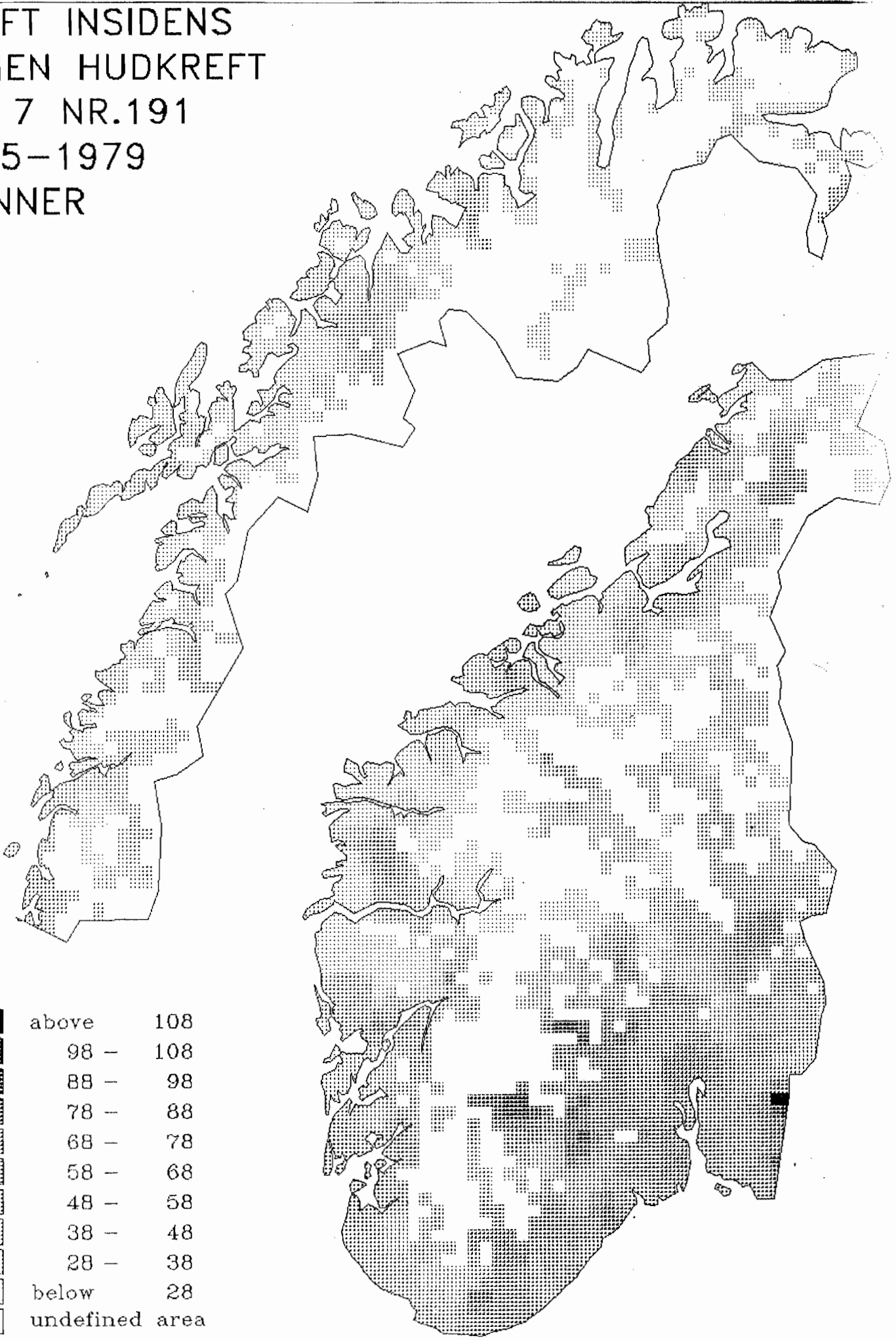
ALDERJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000














above	108
98 -	108
88 -	98
78 -	88
68 -	78
58 -	68
48 -	58
38 -	48
28 -	38
below	28
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ANNEN HUDKREFT  
 ICD 7 NR.191  
 1975-1979  
 KVINNER



	above	108
	98 -	108
	88 -	98
	78 -	88
	68 -	78
	58 -	68
	48 -	58
	38 -	48
	28 -	38
	below	28
	undefined area	

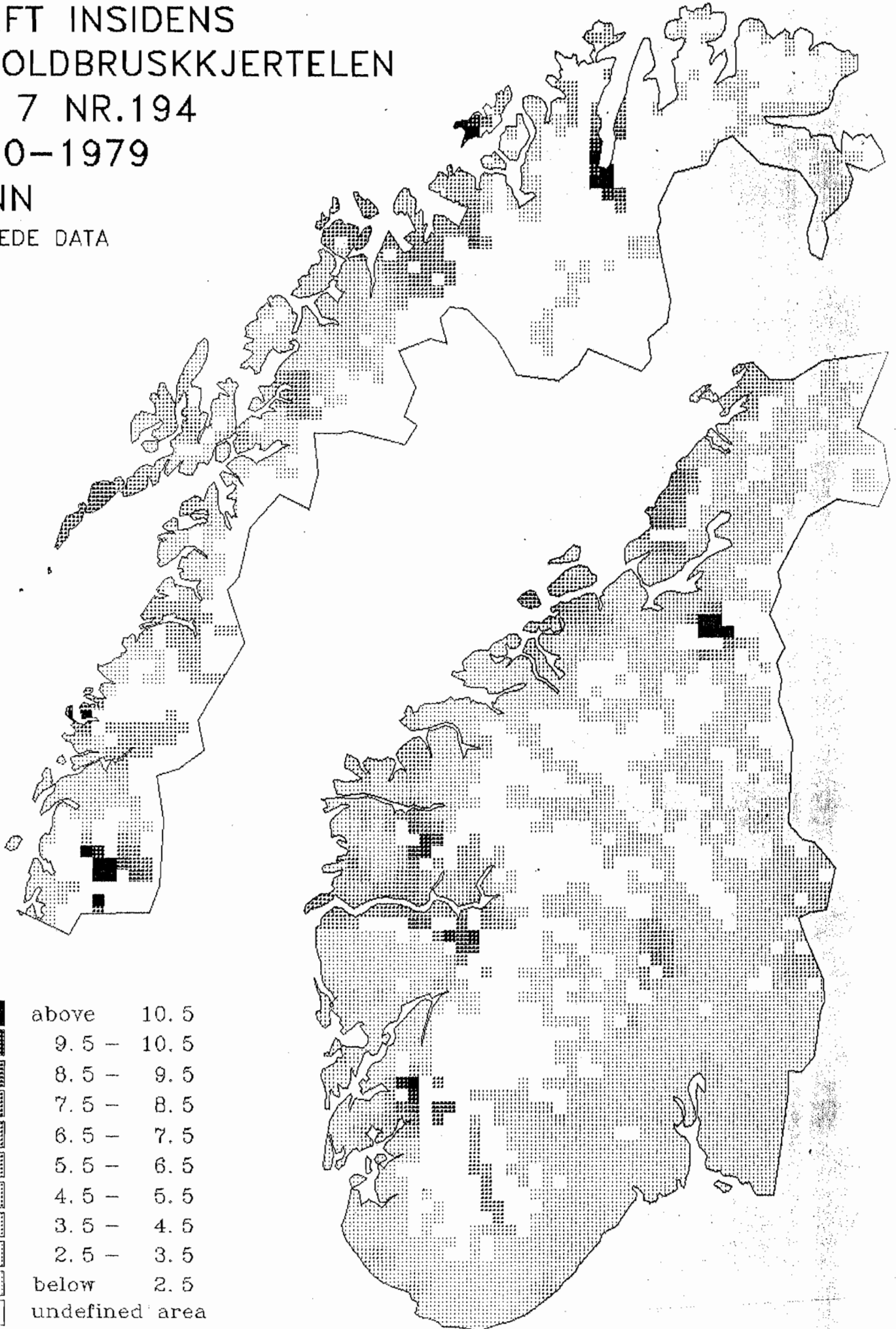
KREFT INSIDENS  
SKJOLDBRUSKKJERTELEN

ICD 7 NR.194

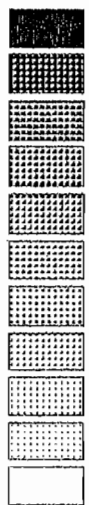
1970-1979

MENN

GLATTEDE DATA



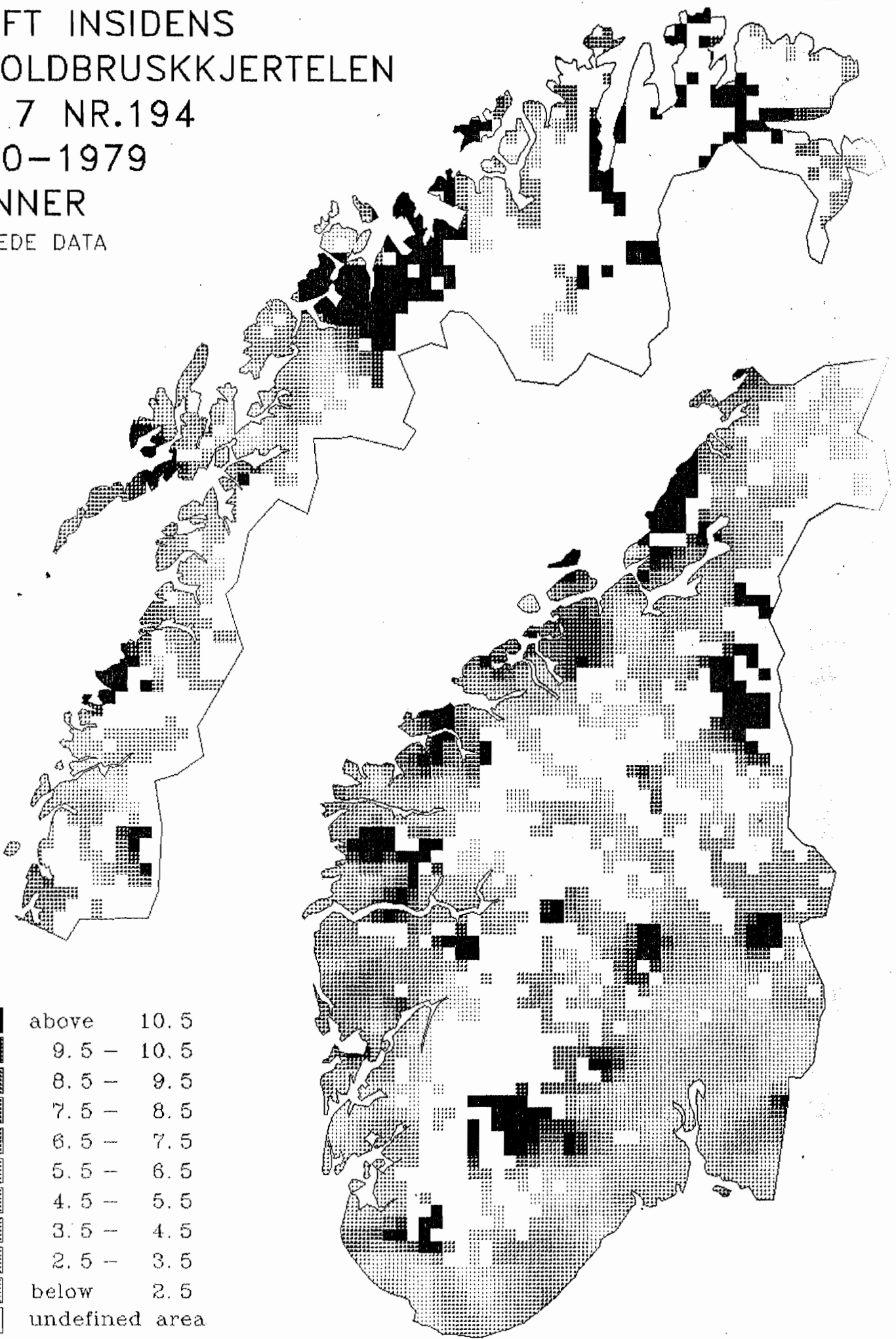
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



- above 10.5
- 9.5 - 10.5
- 8.5 - 9.5
- 7.5 - 8.5
- 6.5 - 7.5
- 5.5 - 6.5
- 4.5 - 5.5
- 3.5 - 4.5
- 2.5 - 3.5
- below 2.5
- undefined area

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 SKJOLDBRUSKKJERTELEN  
 ICD 7 NR.194  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

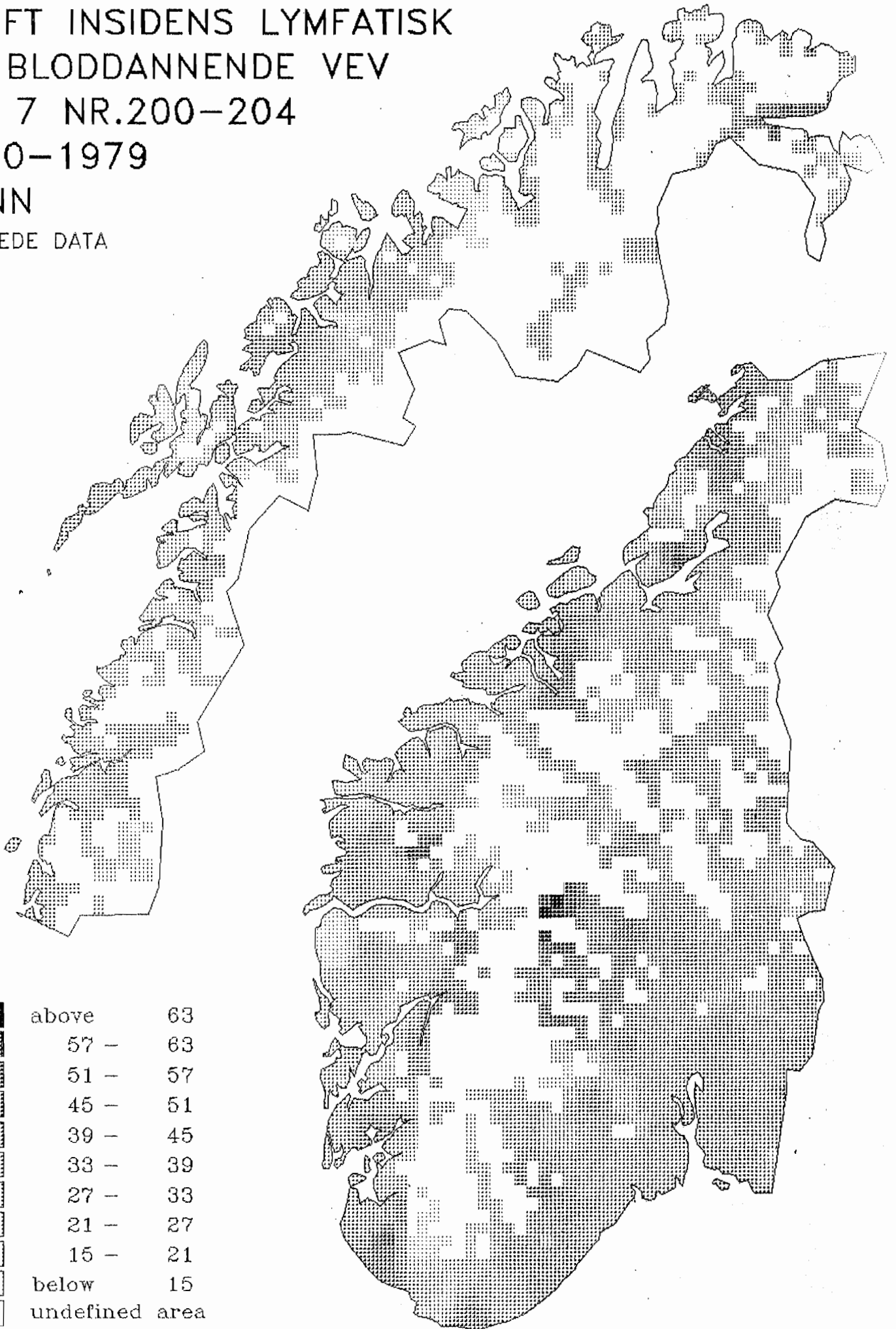
	above	10.5
	9.5 -	10.5
	8.5 -	9.5
	7.5 -	8.5
	6.5 -	7.5
	5.5 -	6.5
	4.5 -	5.5
	3.5 -	4.5
	2.5 -	3.5
	below	2.5
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS LYMFATISK  
 OG BLODDANNENDE VEV  
 ICD 7 NR.200-204  
 1970-1979

MENN

GLATTEDE DATA



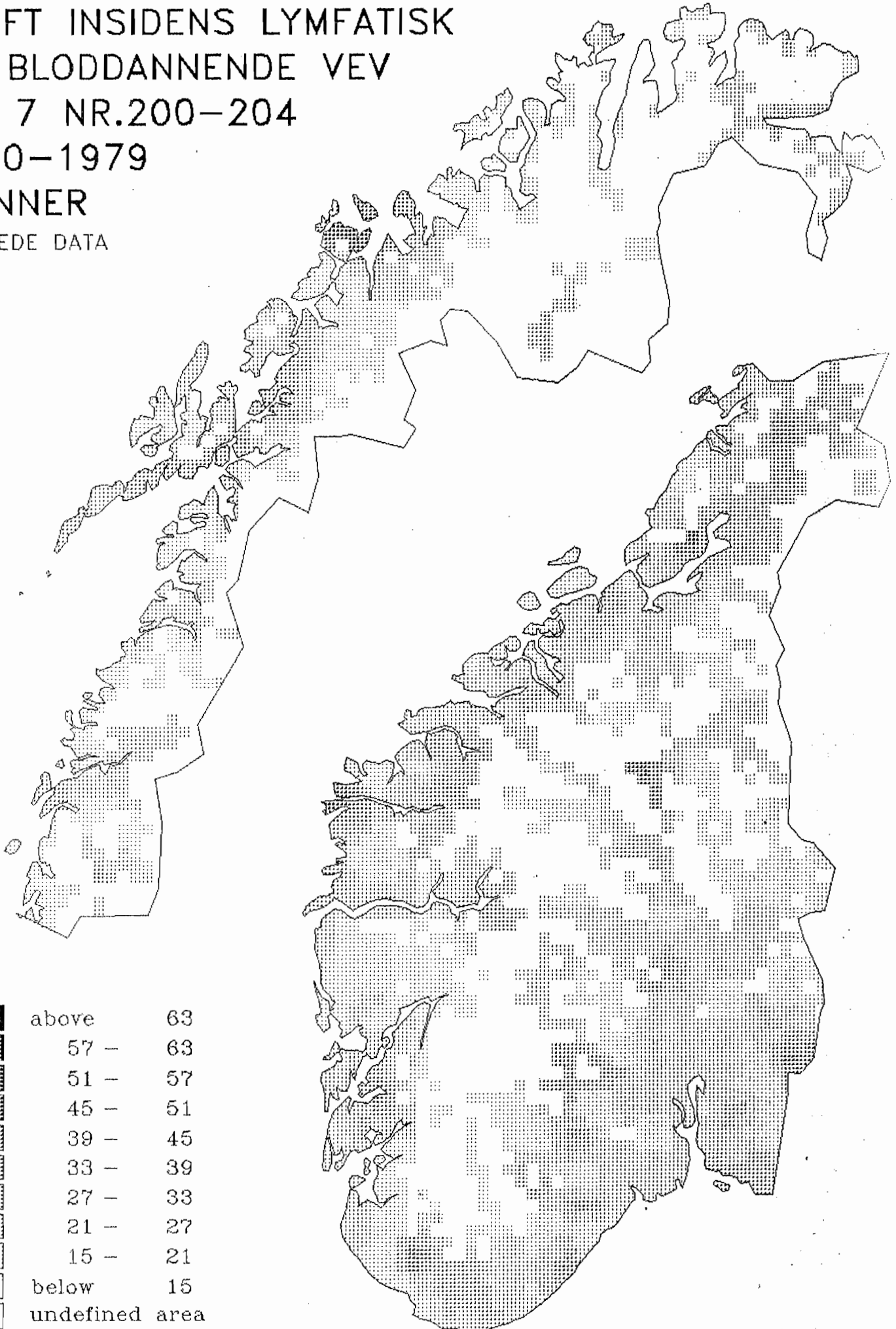
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	63
	57 -	63
	51 -	57
	45 -	51
	39 -	45
	33 -	39
	27 -	33
	21 -	27
	15 -	21
	below	15
	undefined area	












0 200 KM



KREFT INSIDENS LYMFATISK  
 OG BLODDANNENDE VEV  
 ICD 7 NR.200-204  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



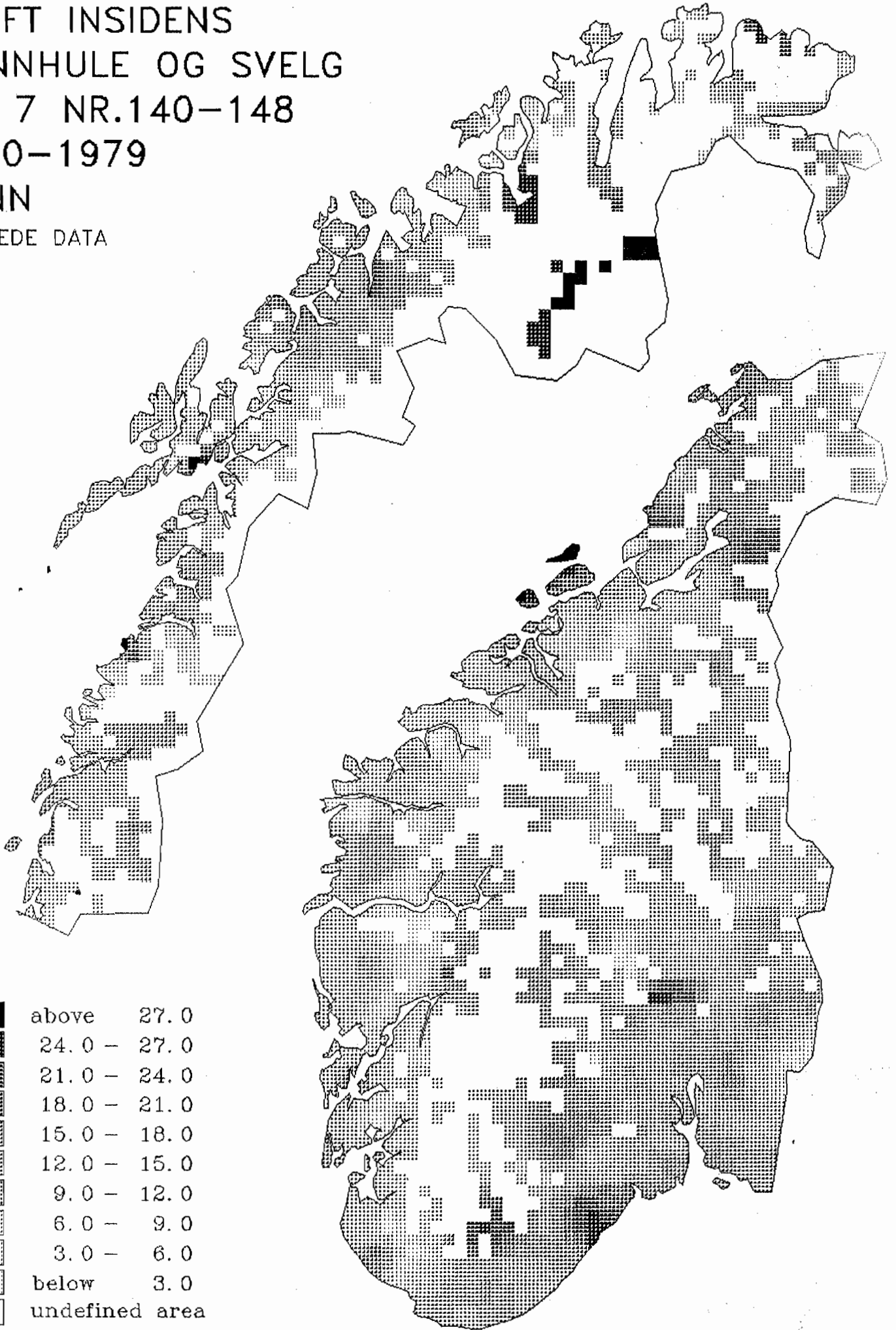
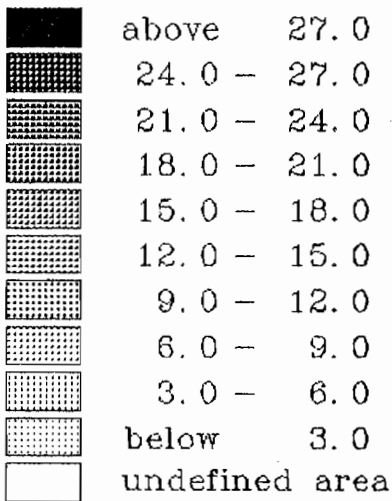
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	63
	57 -	63
	51 -	57
	45 -	51
	39 -	45
	33 -	39
	27 -	33
	21 -	27
	15 -	21
	below	15
	undefined area	

0 200 KM

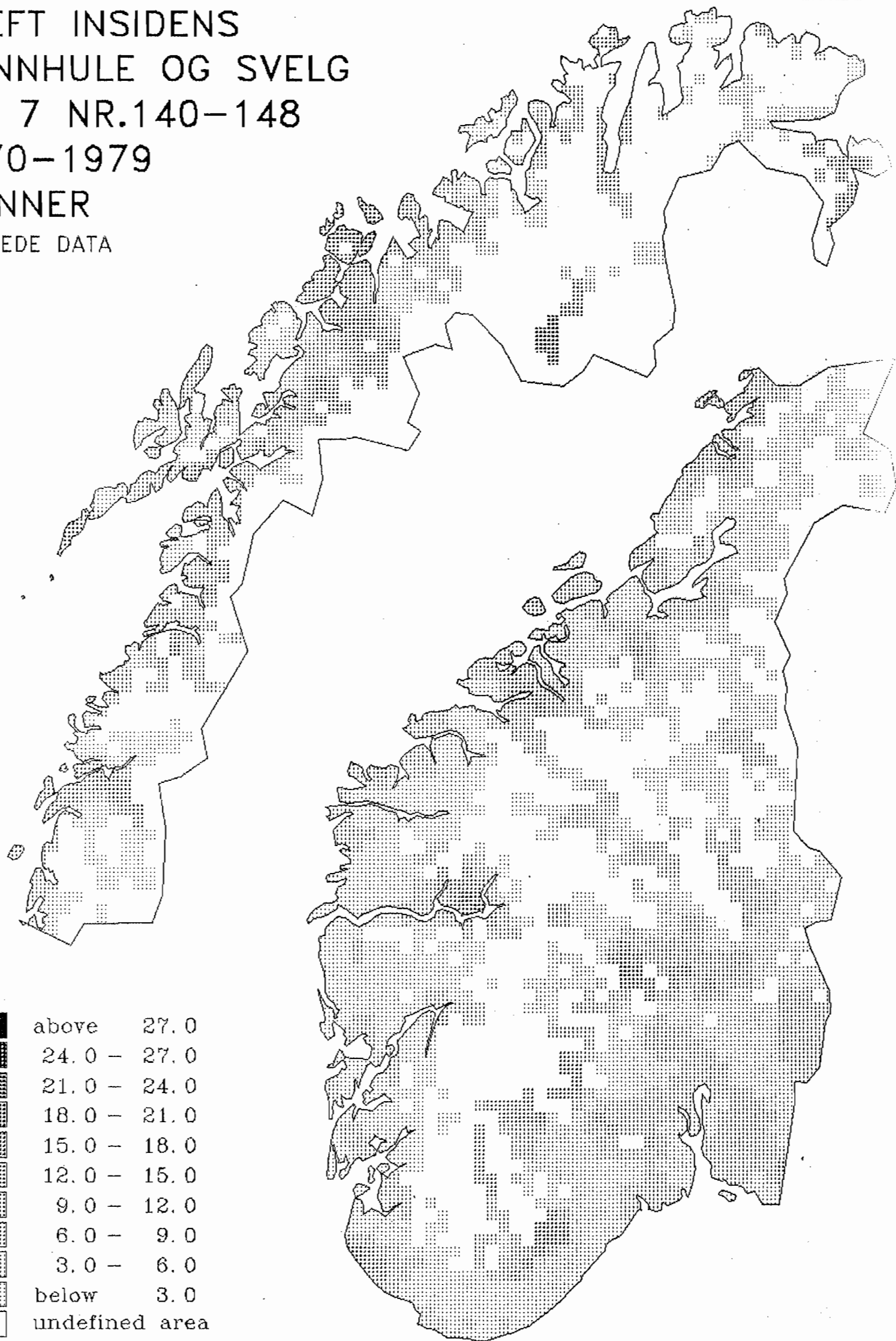
KREFT INSIDENS  
 MUNNHULE OG SVELG  
 ICD 7 NR.140-148  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 MUNNHULE OG SVELG  
 ICD 7 NR.140-148  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA

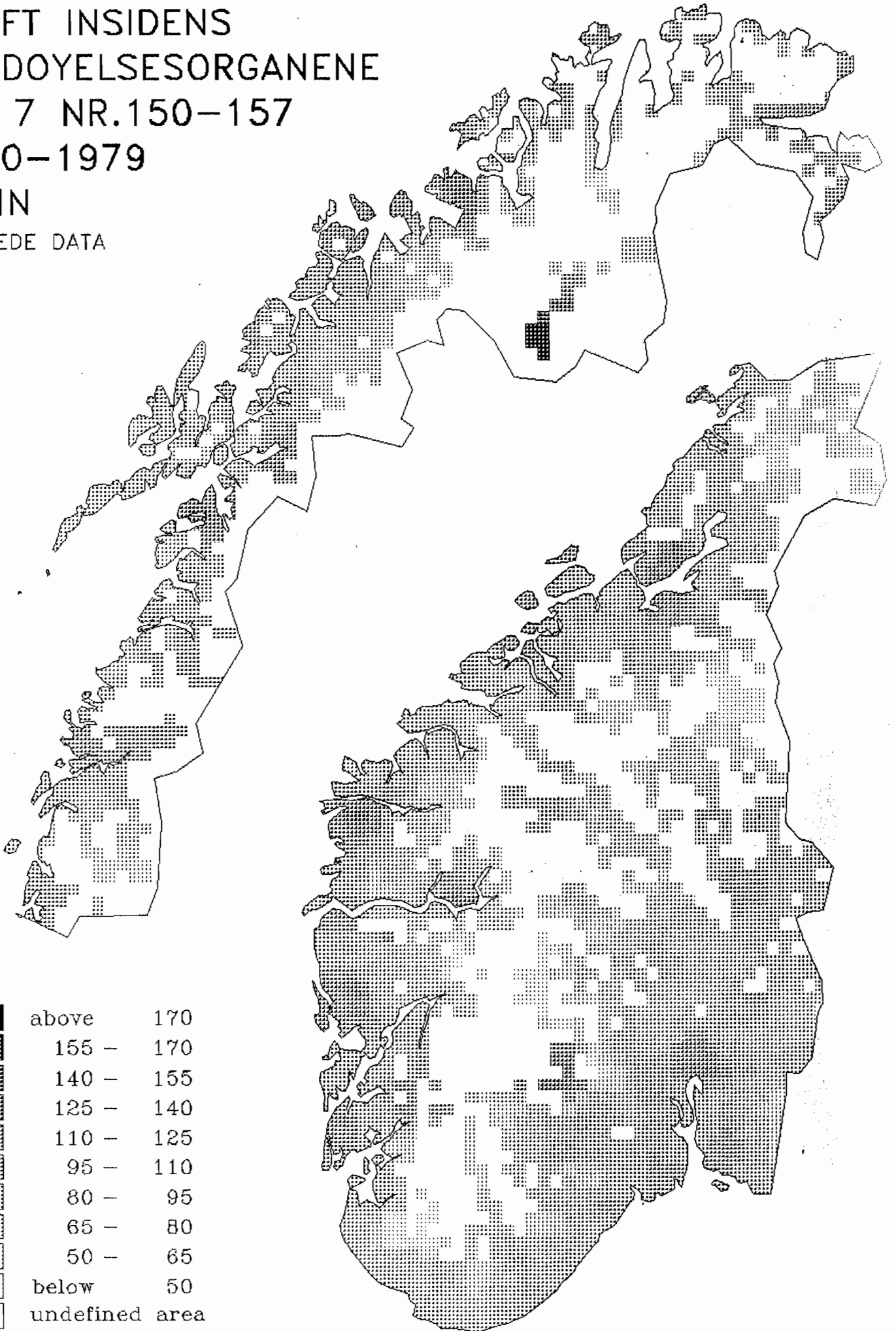


ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	27.0
	24.0 -	27.0
	21.0 -	24.0
	18.0 -	21.0
	15.0 -	18.0
	12.0 -	15.0
	9.0 -	12.0
	6.0 -	9.0
	3.0 -	6.0
	below	3.0
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 FORDOYELSESORGANENE  
 ICD 7 NR.150-157  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA

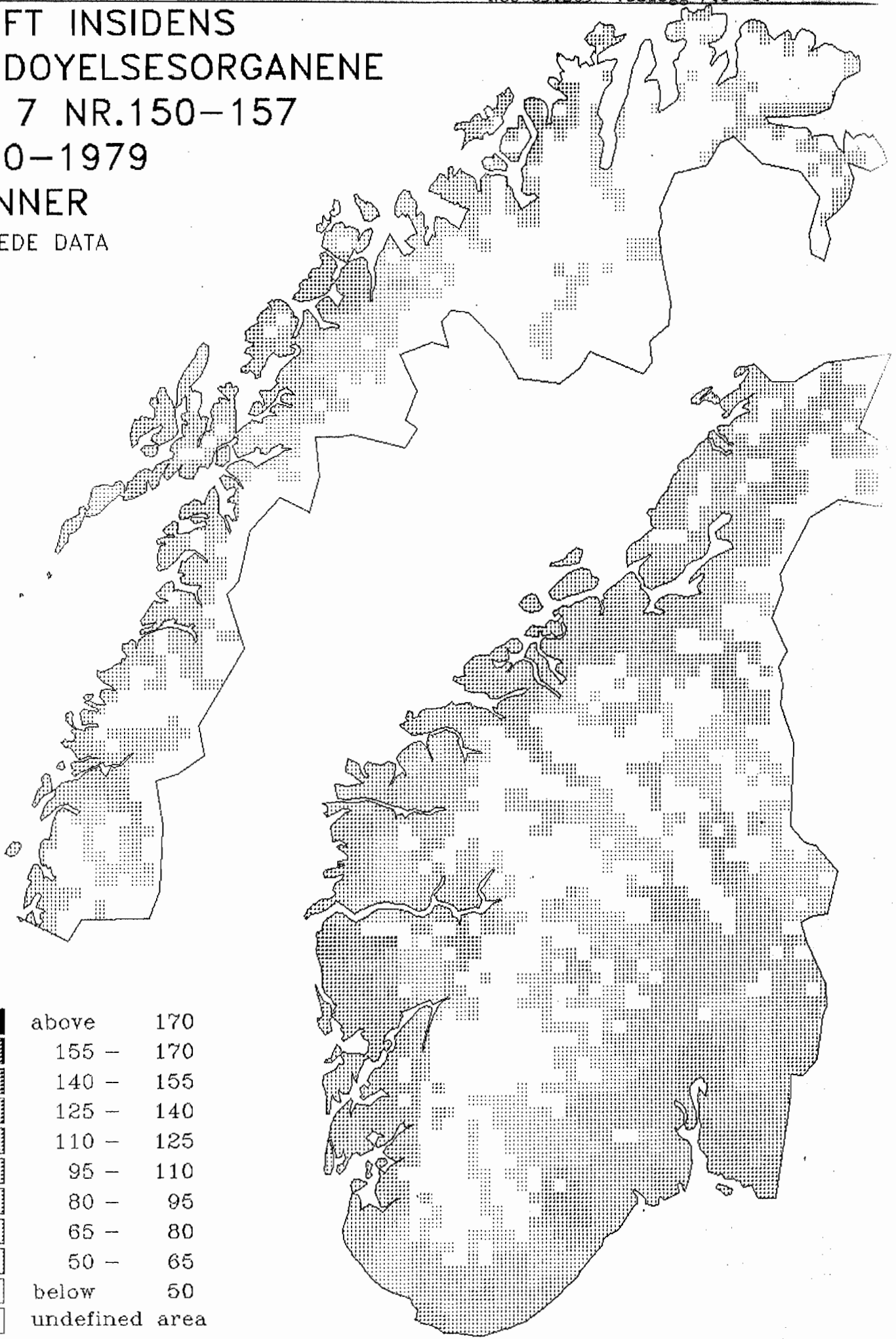


ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	170
	155 -	170
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	65 -	80
	50 -	65
	below	50
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 FORDOYELSESORGANENE  
 ICD 7 NR.150-157  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



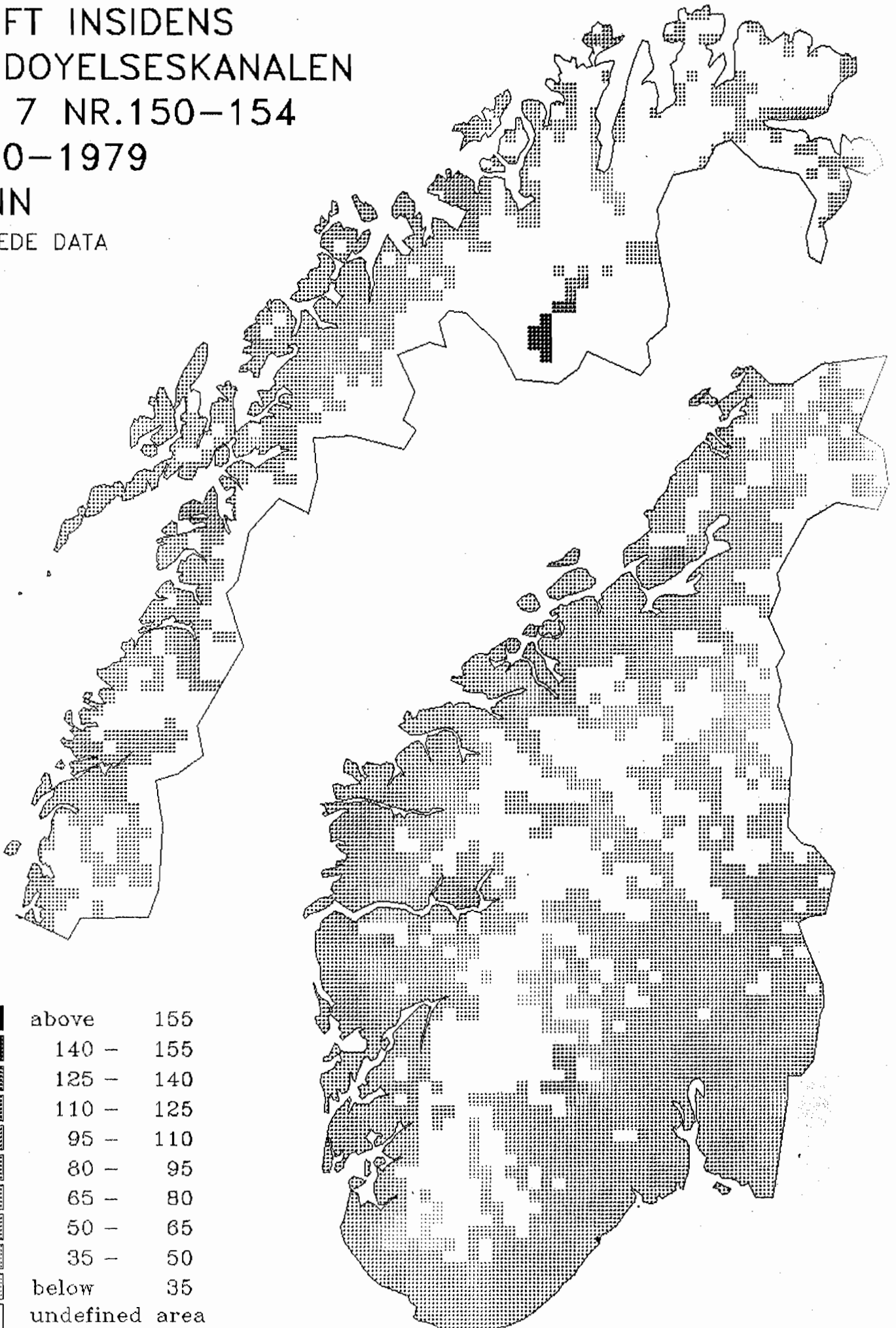
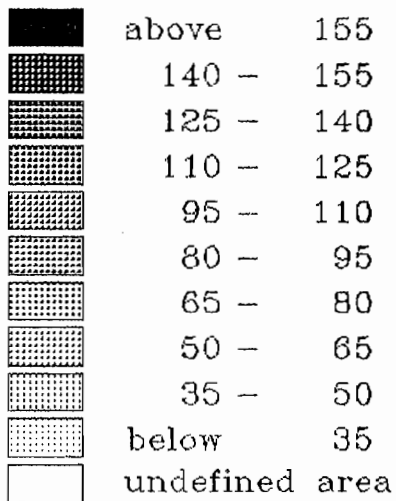
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	170
	155 -	170
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	65 -	80
	50 -	65
	below	50
	undefined area	

0 200 KM

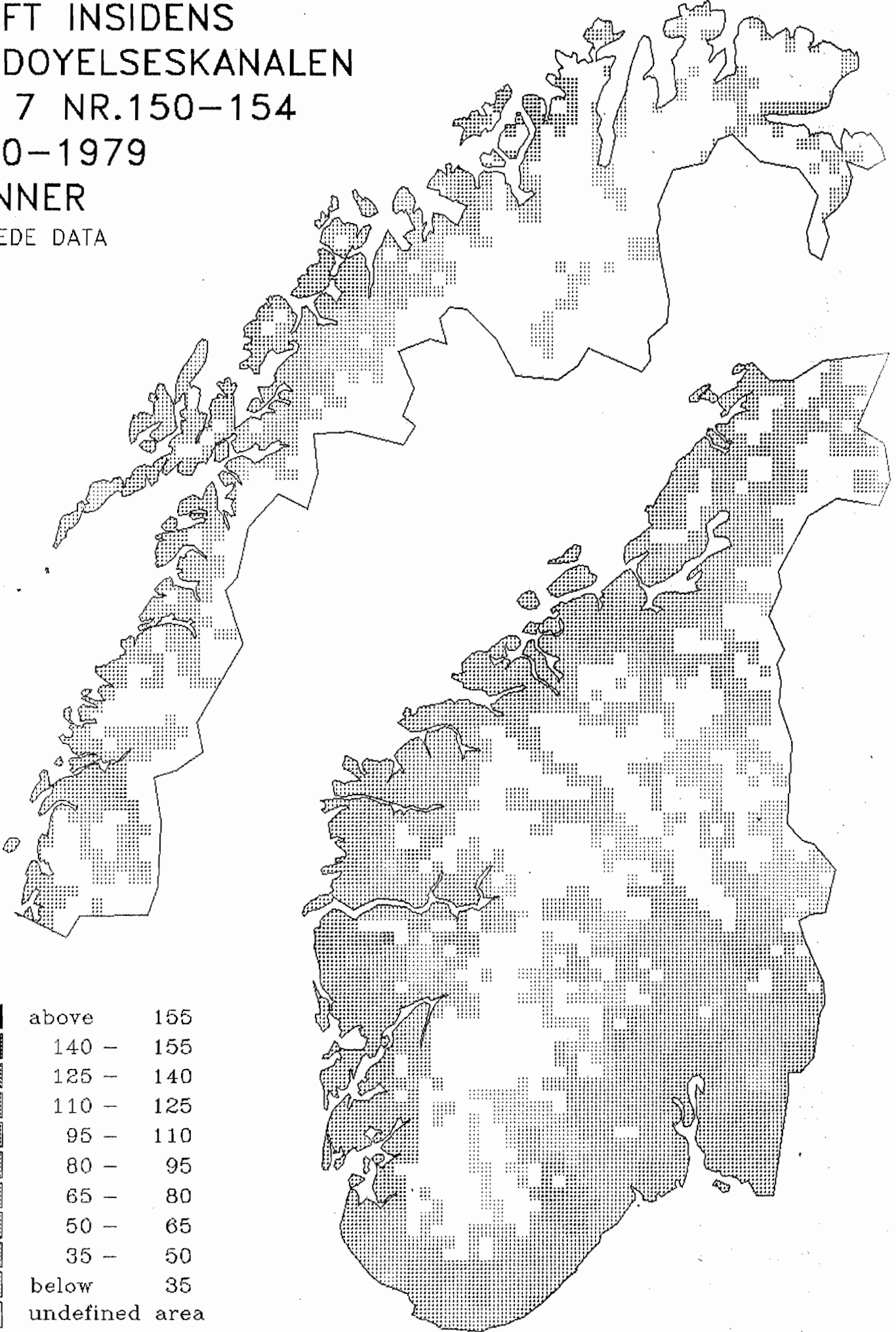
KREFT INSIDENS  
 FORDOYELSESKANALEN  
 ICD 7 NR.150-154  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 FORDOYELSESKANALEN  
 ICD 7 NR.150-154  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA

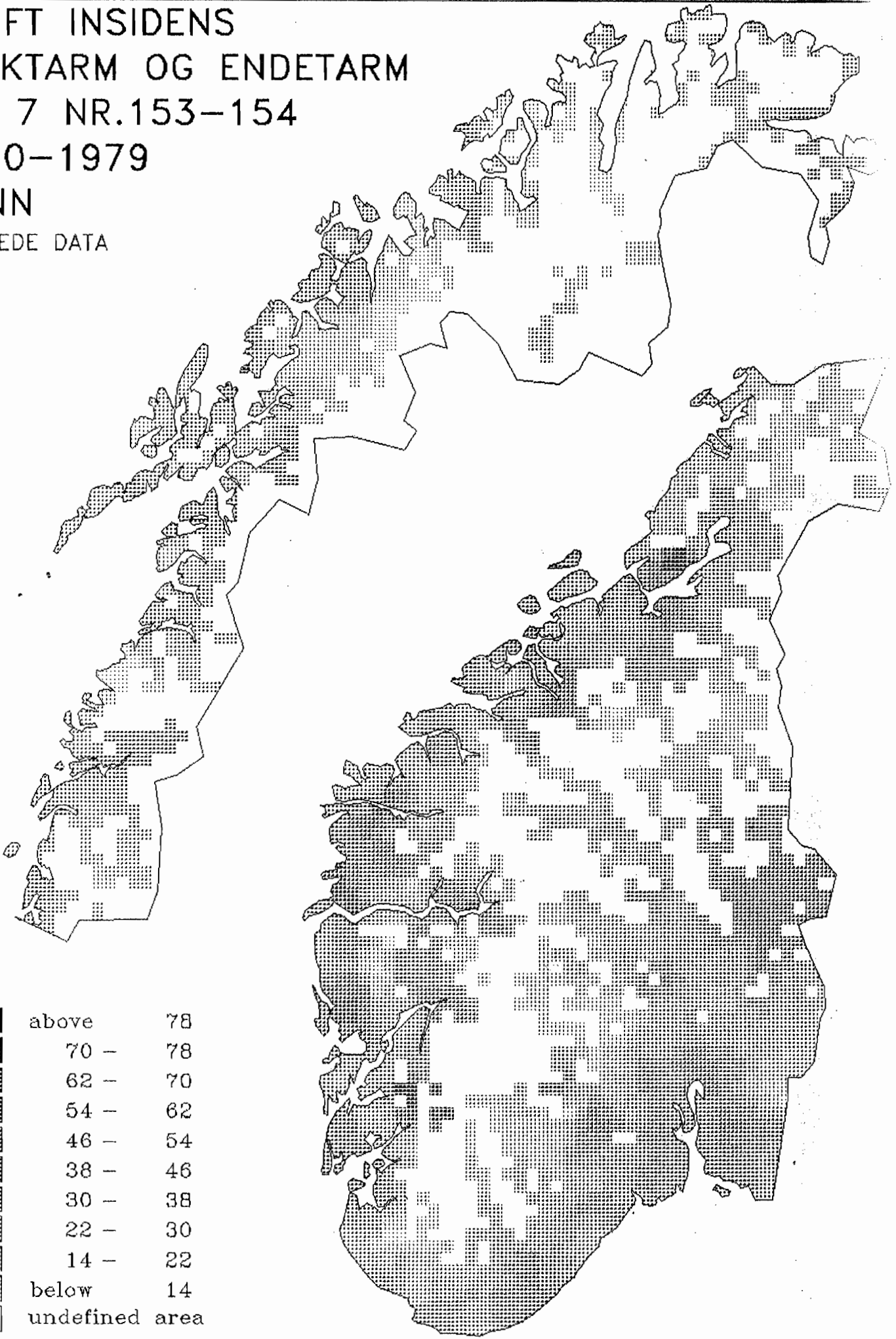


ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	155
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	65 -	80
	50 -	65
	35 -	50
	below	35
	undefined	area

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 TYKKTARM OG ENDETARM  
 ICD 7 NR.153-154  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA



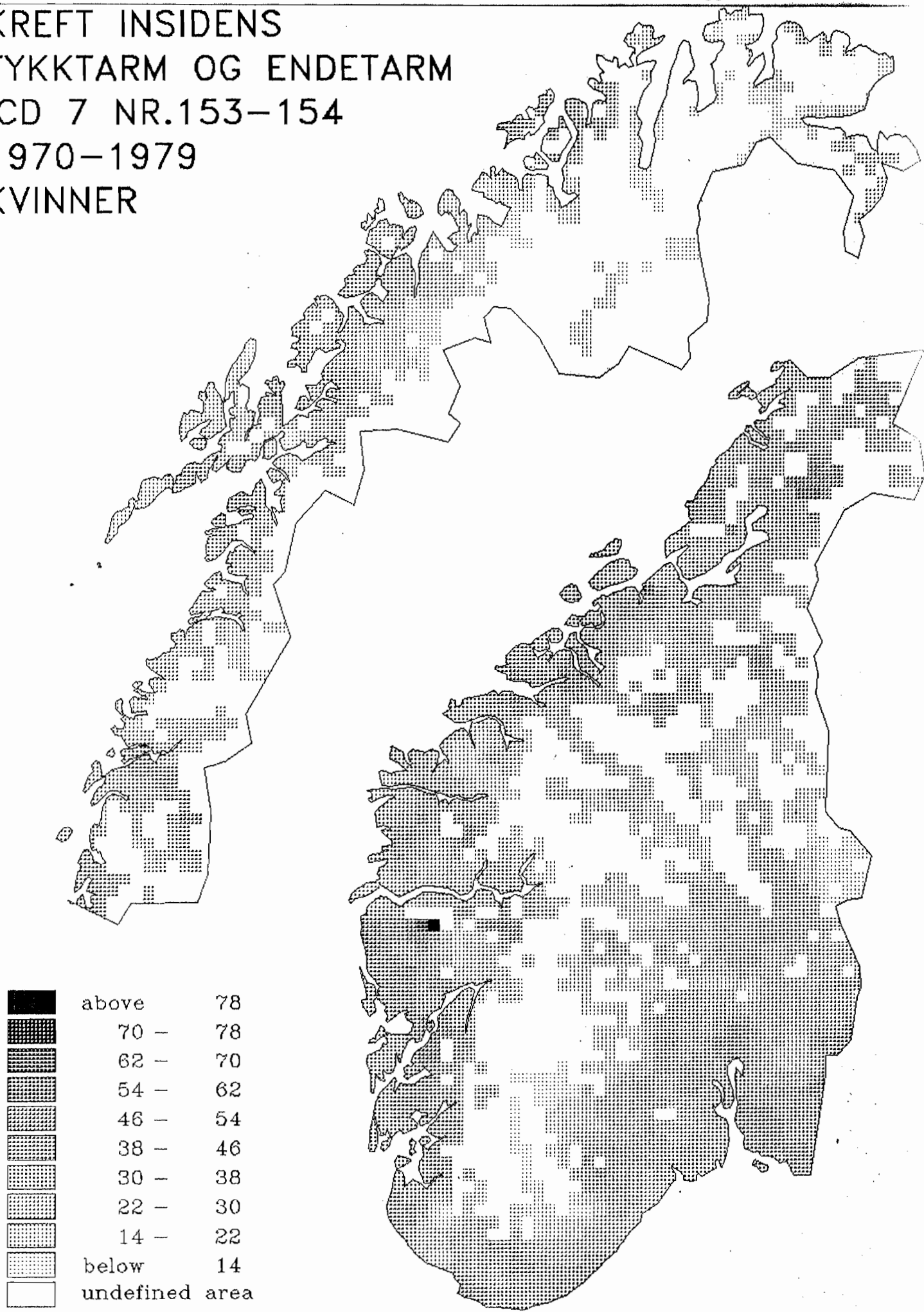
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	78
	70 -	78
	62 -	70
	54 -	62
	46 -	54
	38 -	46
	30 -	38
	22 -	30
	14 -	22
	below	14
	undefined area	

0 200 KM

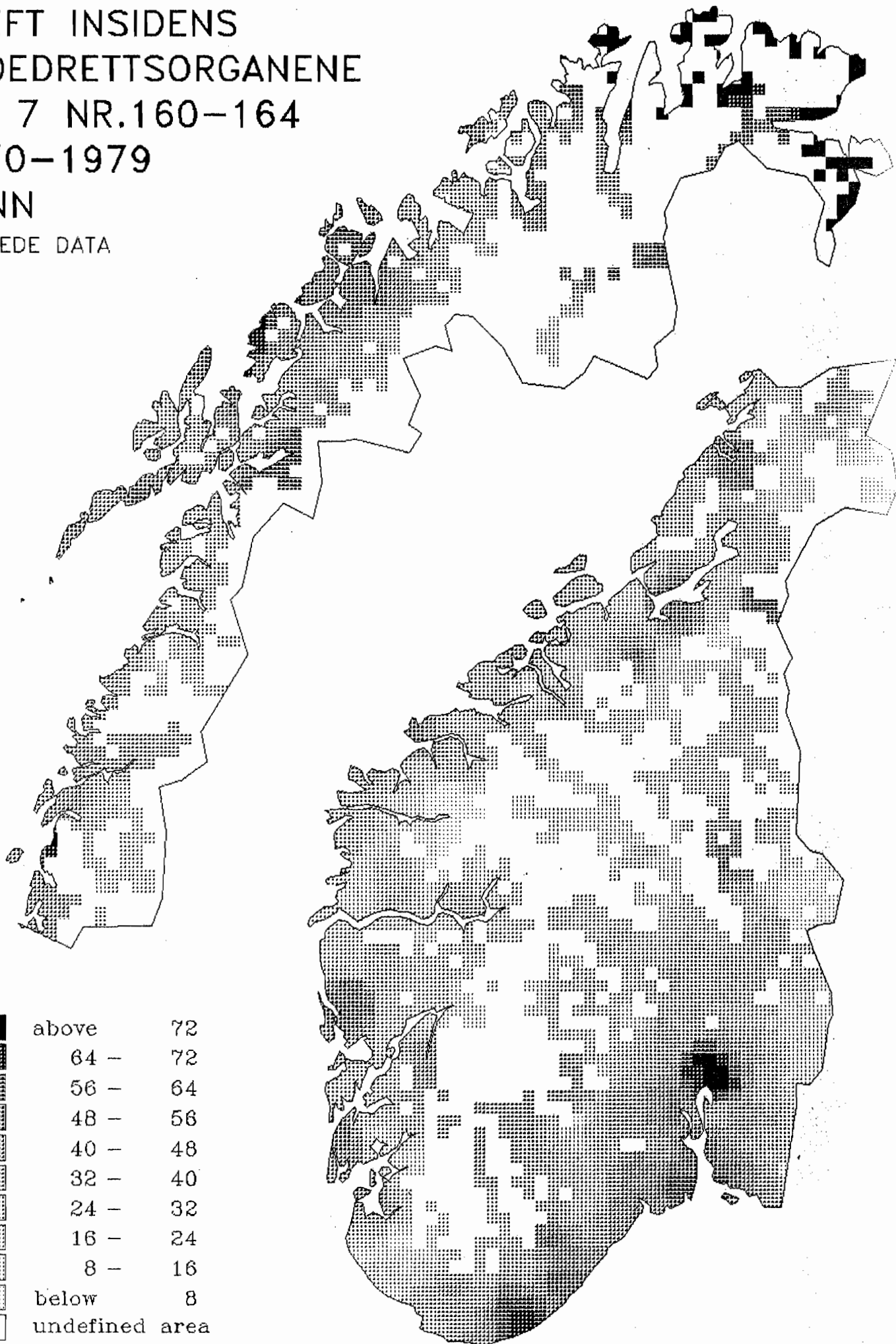


KREFT INSIDENS  
 TYKKTARM OG ENDETARM  
 ICD 7 NR.153-154  
 1970-1979  
 KVINNER



	above	78
	70 -	78
	62 -	70
	54 -	62
	46 -	54
	38 -	46
	30 -	38
	22 -	30
	14 -	22
	below	14
	undefined area	

KREFT INSIDENS  
 ANDEDRETTSORGANENE  
 ICD 7 NR.160-164  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA

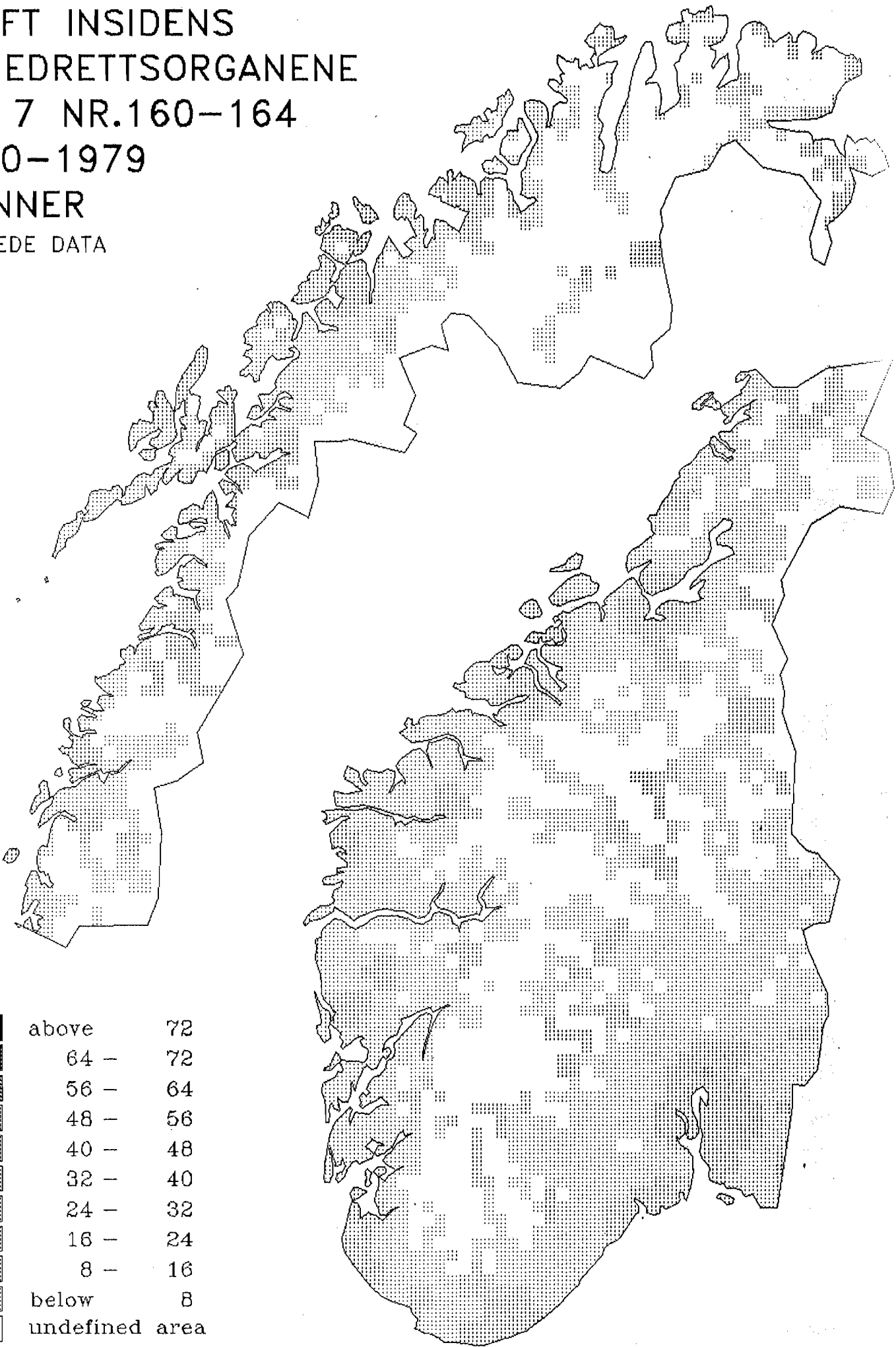


ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	72
	64 -	72
	56 -	64
	48 -	56
	40 -	48
	32 -	40
	24 -	32
	16 -	24
	8 -	16
	below	8
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ANDEDRETTSORGANENE  
 ICD 7 NR.160-164  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



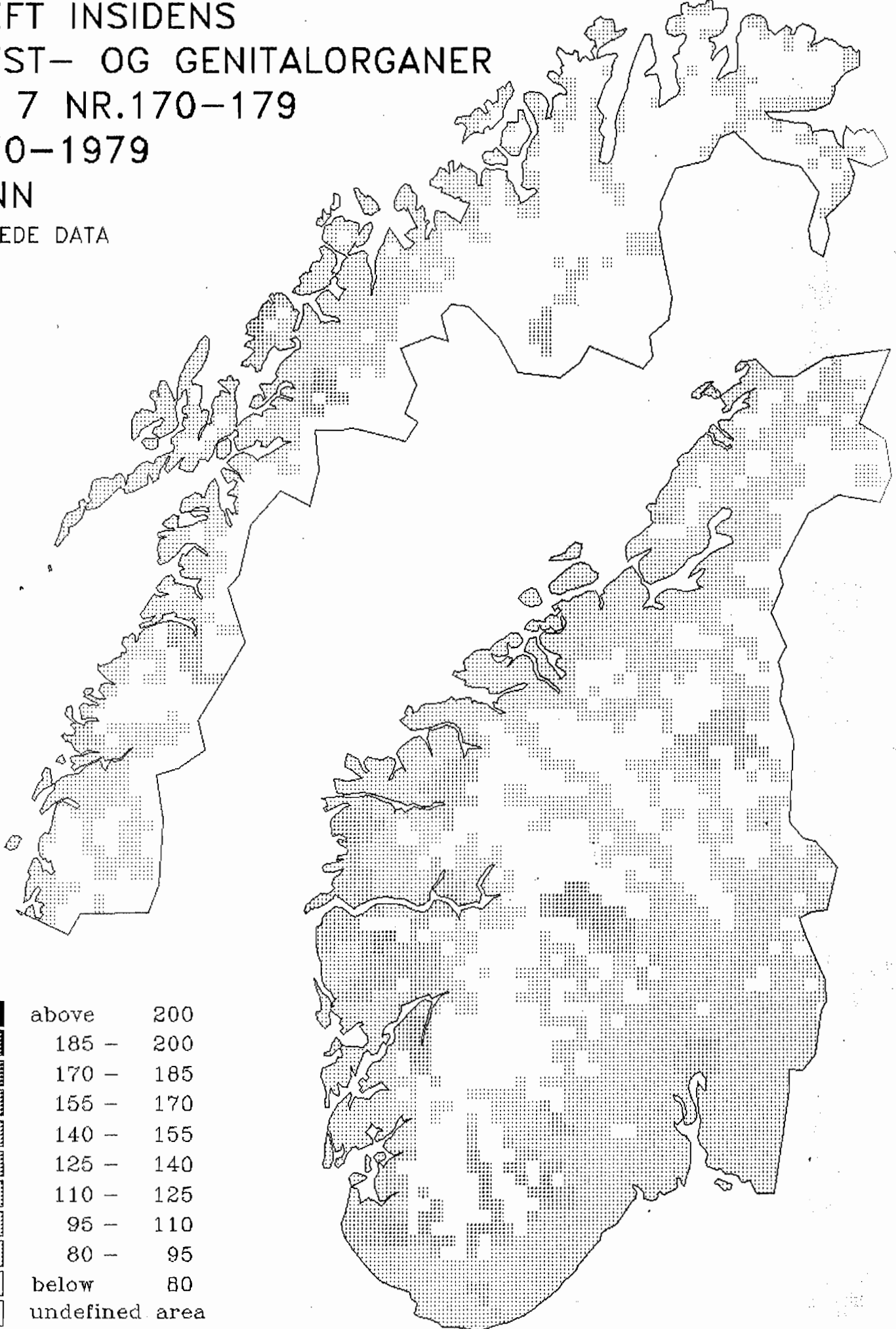
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	72
	64 -	72
	56 -	64
	48 -	56
	40 -	48
	32 -	40
	24 -	32
	16 -	24
	8 -	16
	below	8
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 BRYST- OG GENITALORGANER  
 ICD 7 NR.170-179  
 1970-1979  
 MENN

GLATTEDE DATA

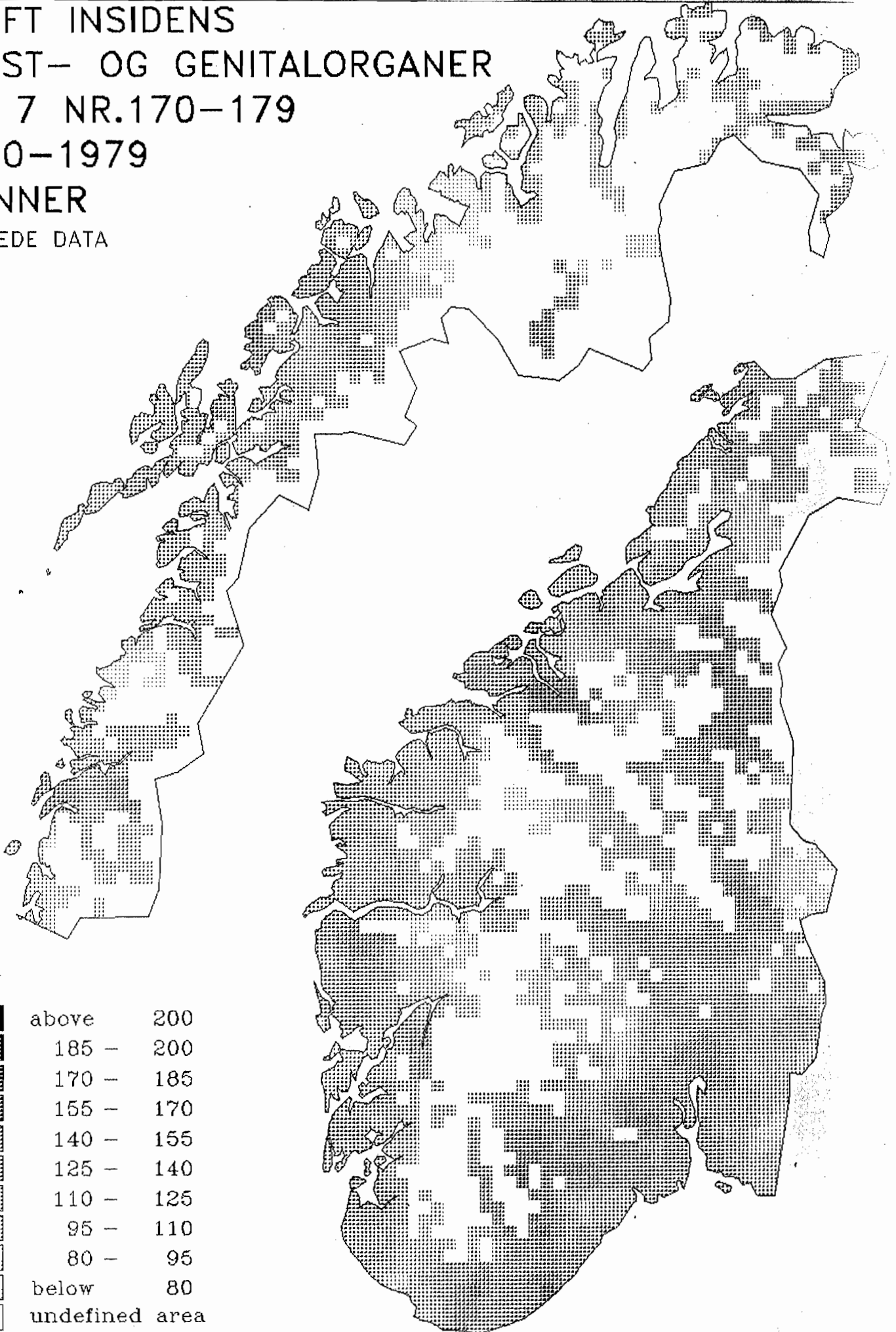


ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

	above	200
	185 -	200
	170 -	185
	155 -	170
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	below	80
	undefined	area

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 BRYST- OG GENITALORGANER  
 ICD 7 NR.170-179  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



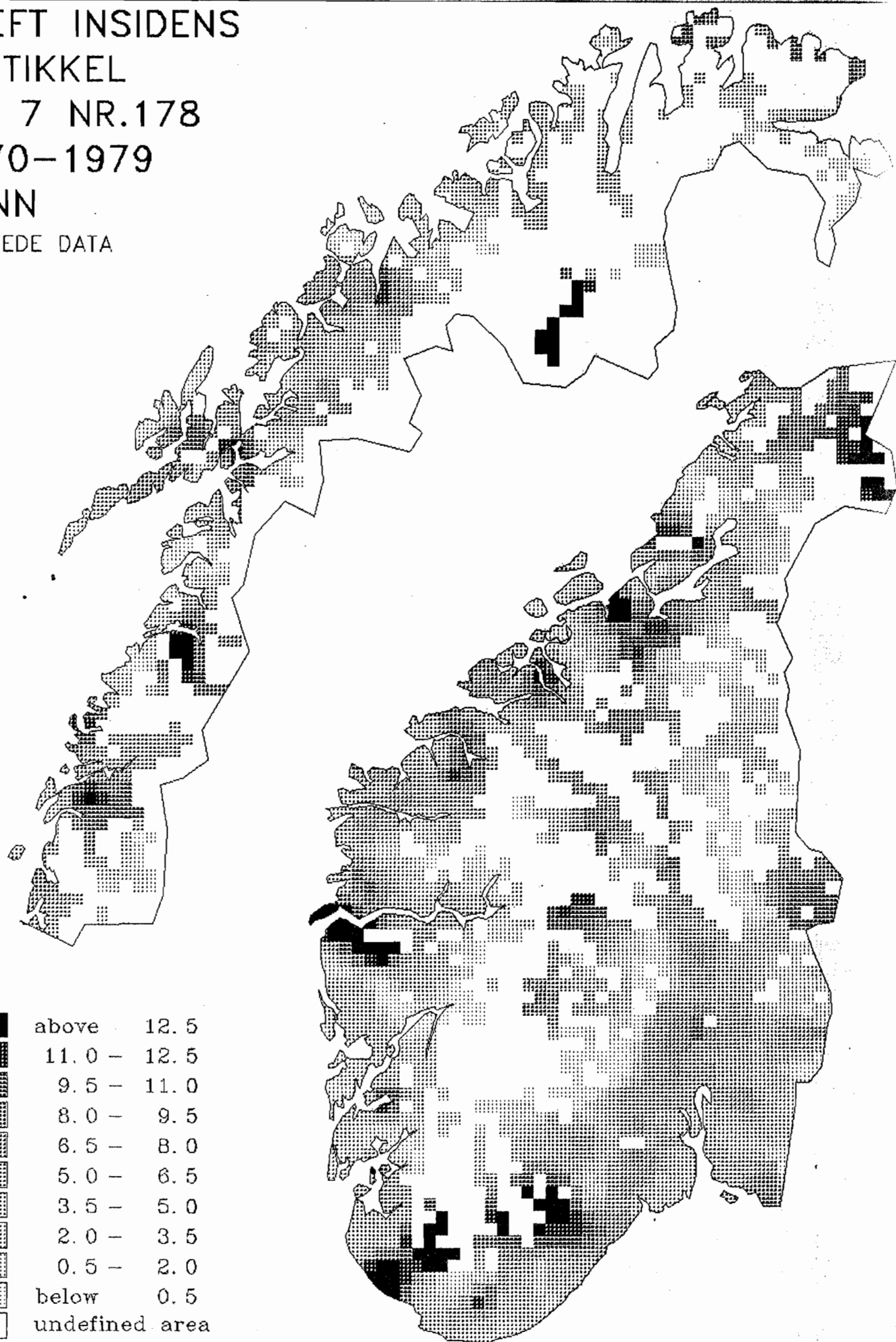
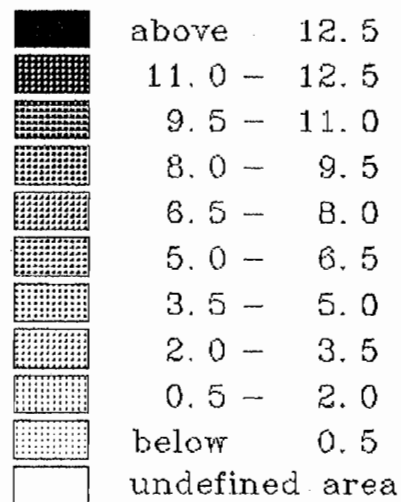
ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

	above	200
	185 -	200
	170 -	185
	155 -	170
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	below	80
	undefined area	

0 200 KM

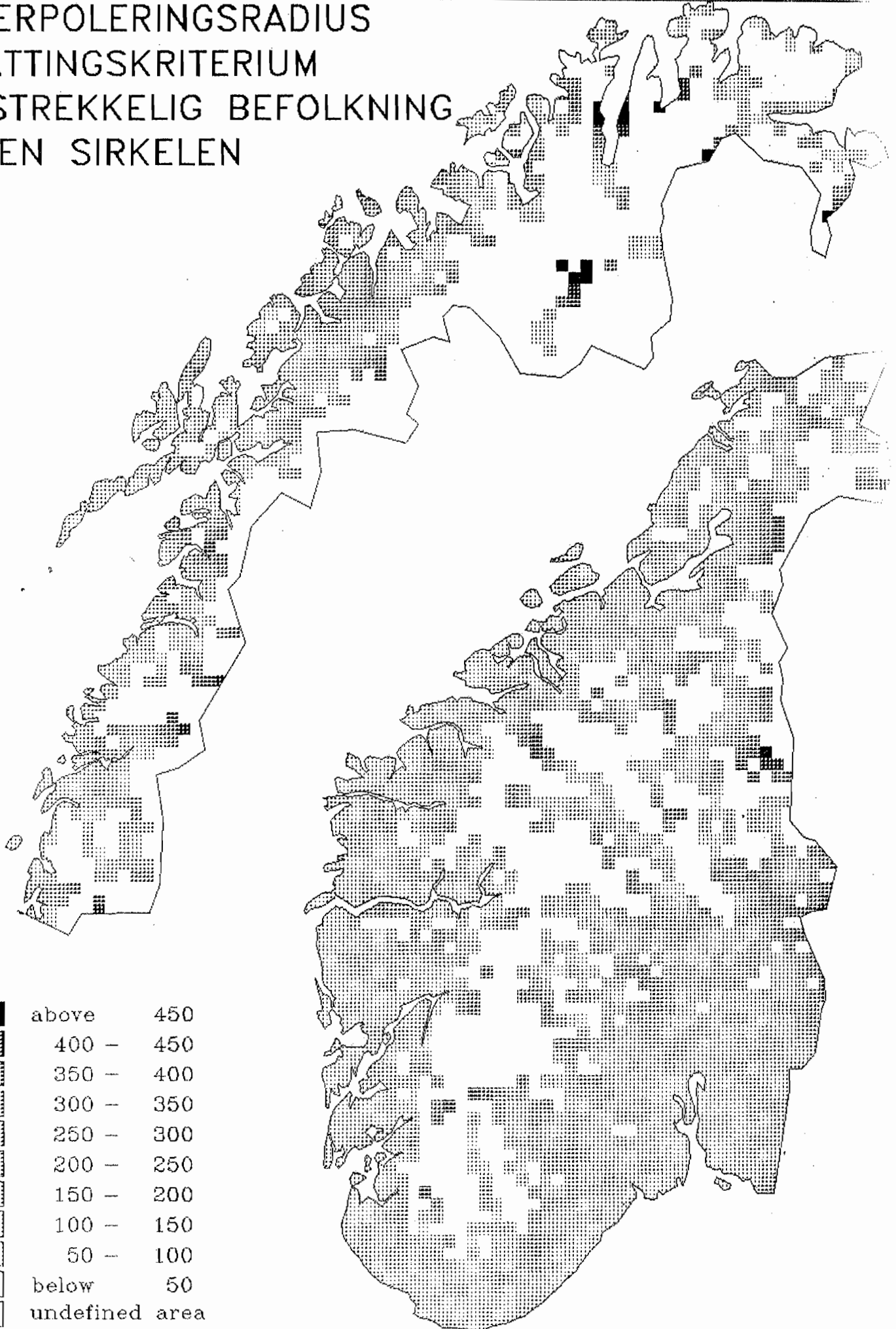
KREFT INSIDENS  
 TESTIKKEL  
 ICD 7 NR.178  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA












ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



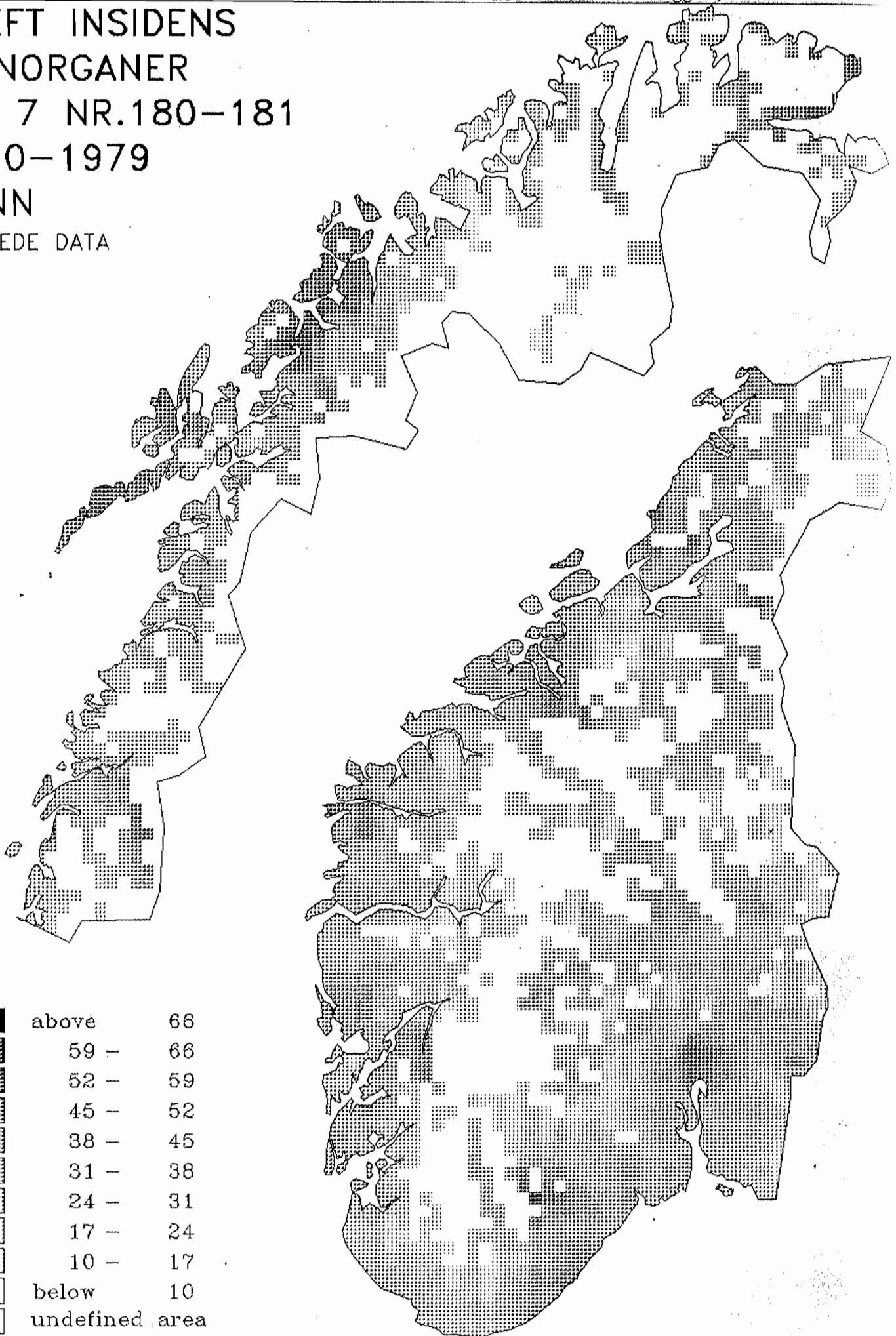
0 200 KM

INTERPOLERINGSRADIUS  
GLATTINGSKRITERIUM  
TILSTREKKELIG BEFOLKNING  
INNEN SIRKELEN



	above	450
	400 -	450
	350 -	400
	300 -	350
	250 -	300
	200 -	250
	150 -	200
	100 -	150
	50 -	100
	below	50
	undefined area	

KREFT INSIDENS  
 URINORGANER  
 ICD 7 NR.180-181  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA



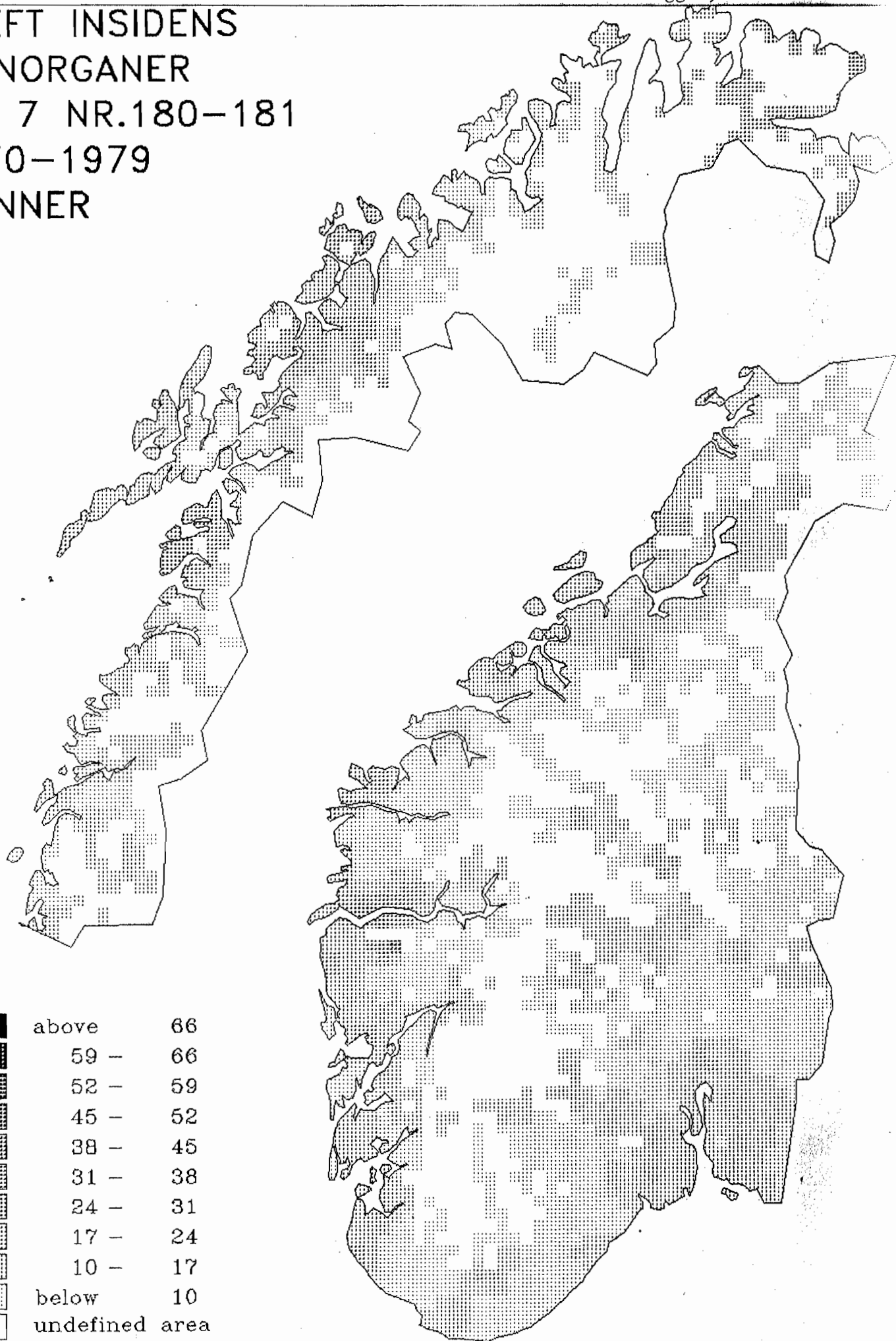
ALDERSJUSIERT ÅRLIG RATE PER 100000












	above	66
	59 -	66
	52 -	59
	45 -	52
	38 -	45
	31 -	38
	24 -	31
	17 -	24
	10 -	17
	below	10
	undefined area	

0 200 KM



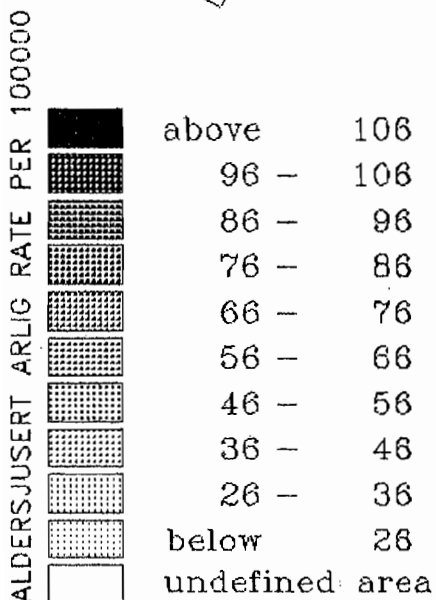
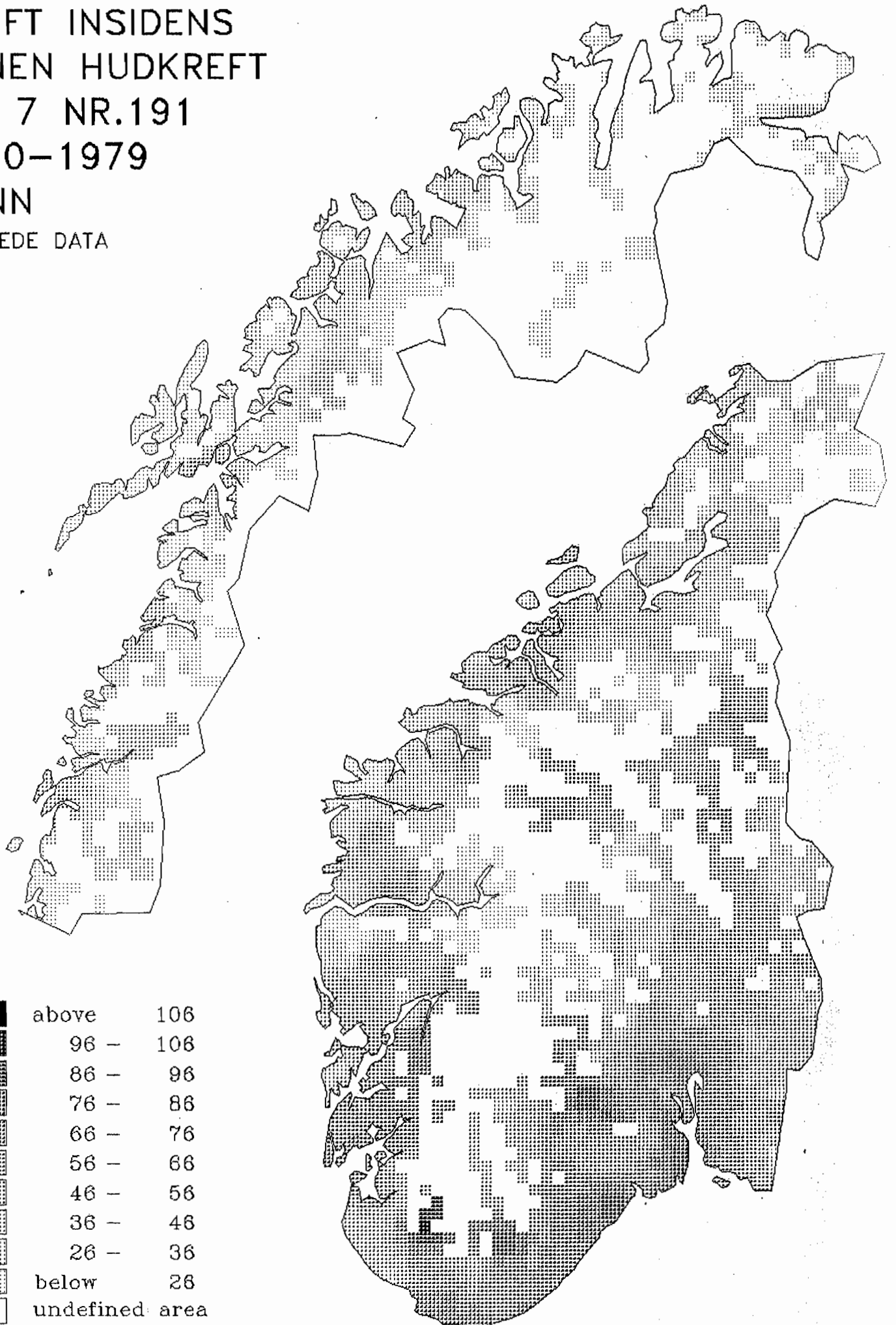
KREFT INSIDENS  
 URINORGANER  
 ICD 7 NR.180-181  
 1970-1979  
 KVINNER



	above	66
	59 -	66
	52 -	59
	45 -	52
	38 -	45
	31 -	38
	24 -	31
	17 -	24
	10 -	17
	below	10
	undefined area	

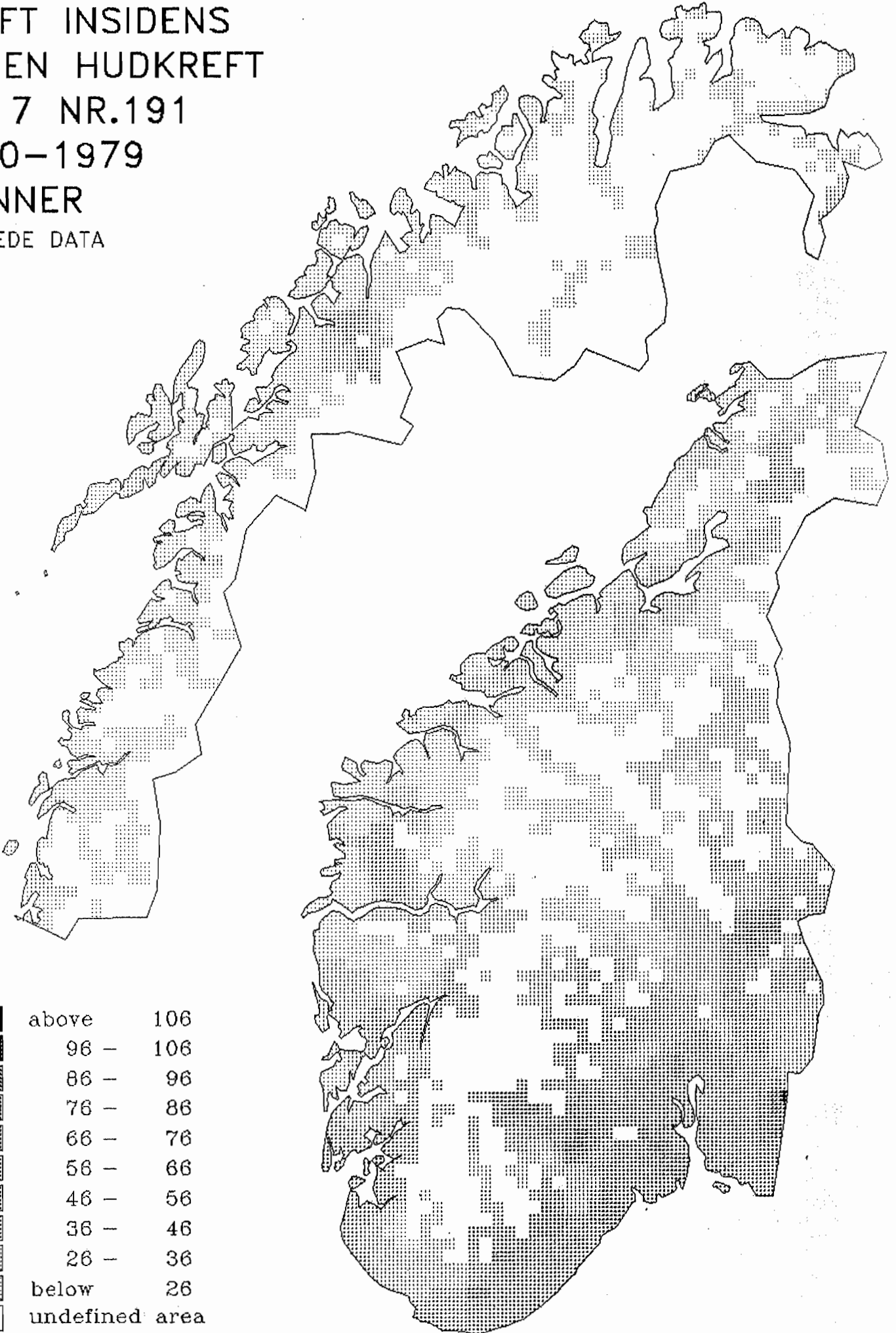
KREFT INSIDENS  
 ANNEN HUDKREFT  
 ICD 7 NR.191  
 1970-1979  
 MENN

GLATTEDE DATA



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ANNEN HUDKREFT  
 ICD 7 NR.191  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA

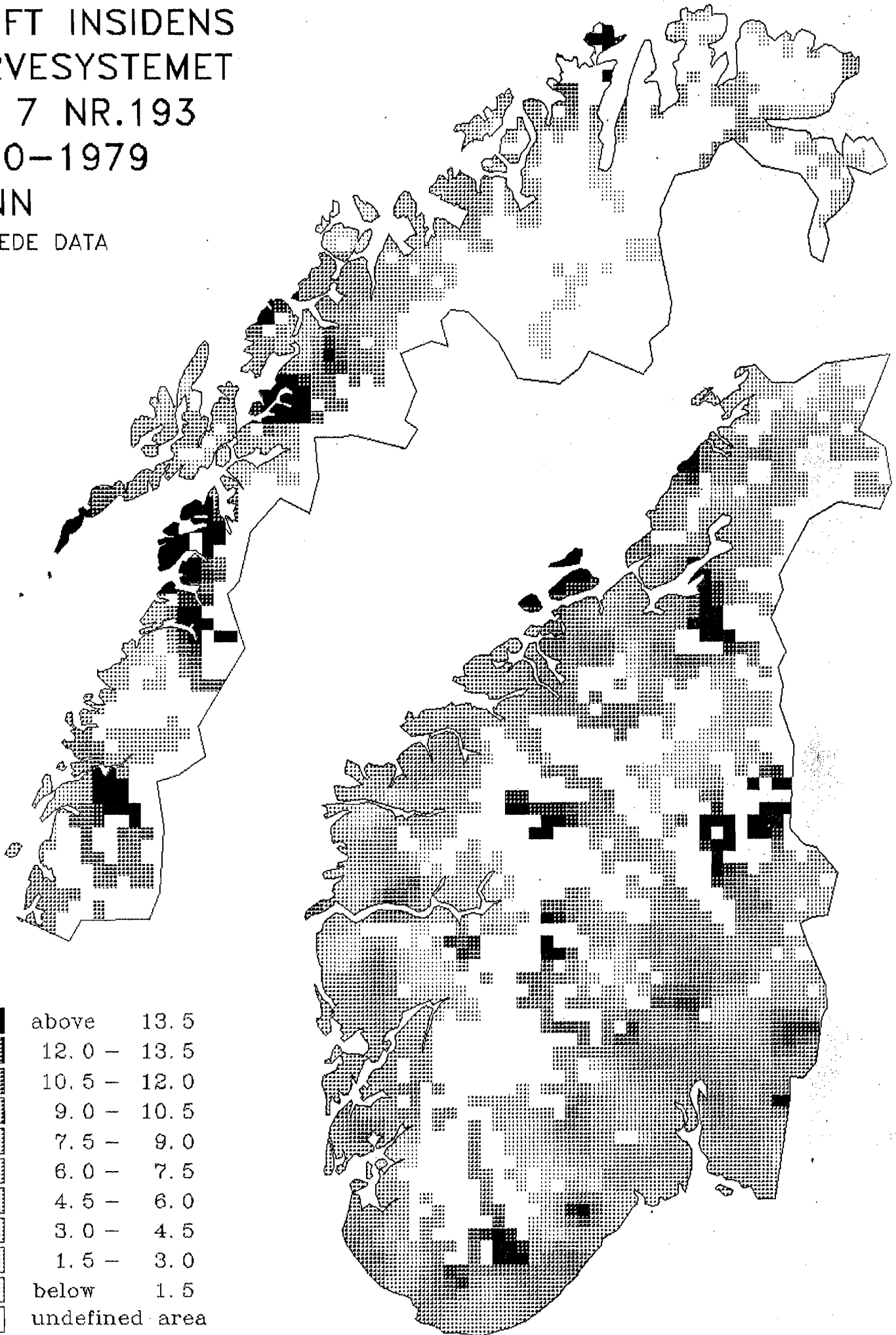


ALDERSJUSERT ARLIG RATE PER 100000

	above	106
	96 -	106
	86 -	96
	76 -	86
	66 -	76
	56 -	66
	46 -	56
	36 -	46
	26 -	36
	below	26
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 NERVESYSTEMET  
 ICD 7 NR.193  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA



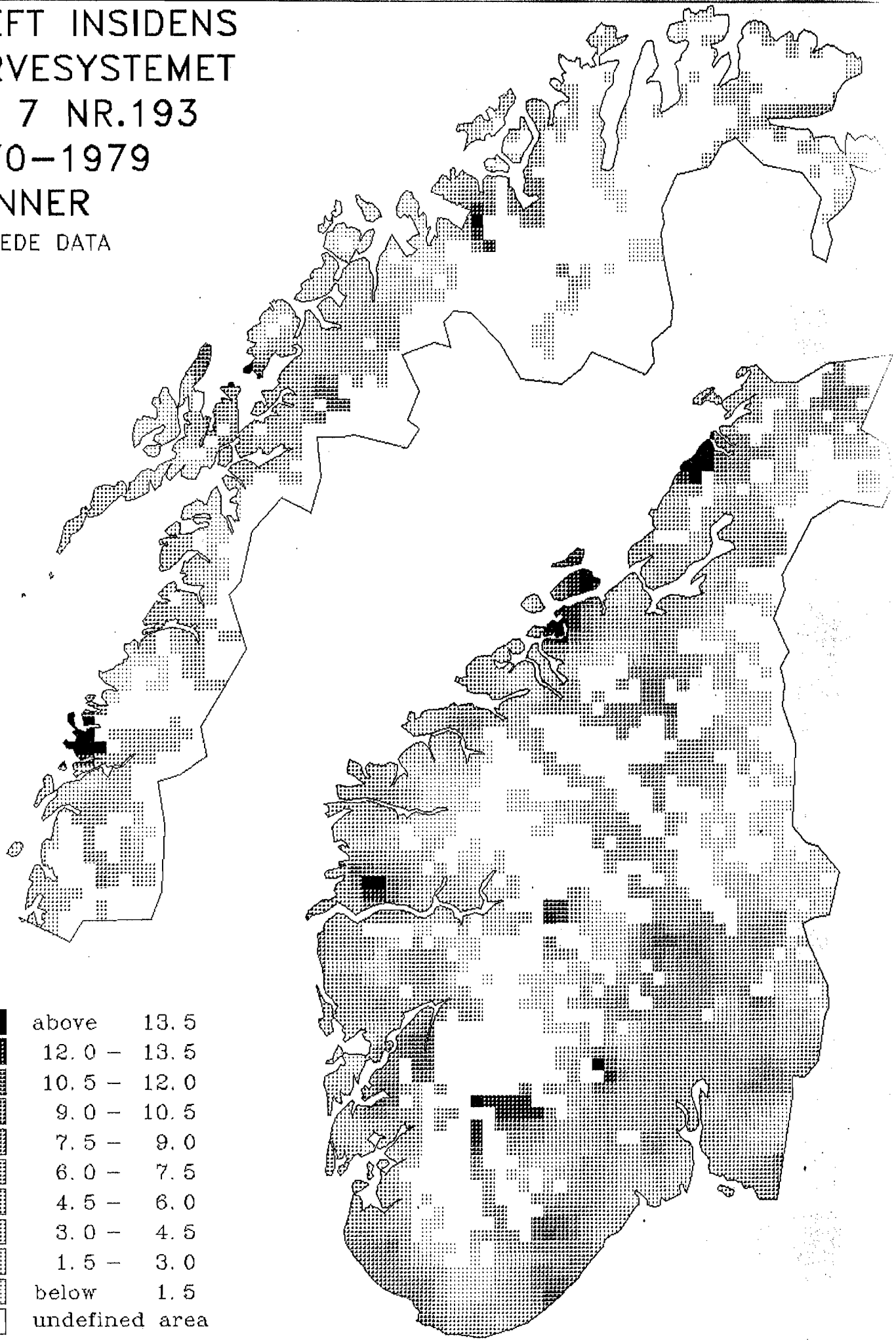
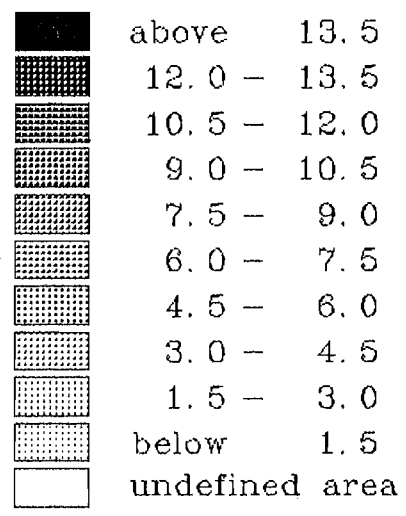
ALDERSJUSERT ARLIG RATE PER 100000

	above	13.5
	12.0 -	13.5
	10.5 -	12.0
	9.0 -	10.5
	7.5 -	9.0
	6.0 -	7.5
	4.5 -	6.0
	3.0 -	4.5
	1.5 -	3.0
	below	1.5
	undefined area	

0 200 KM

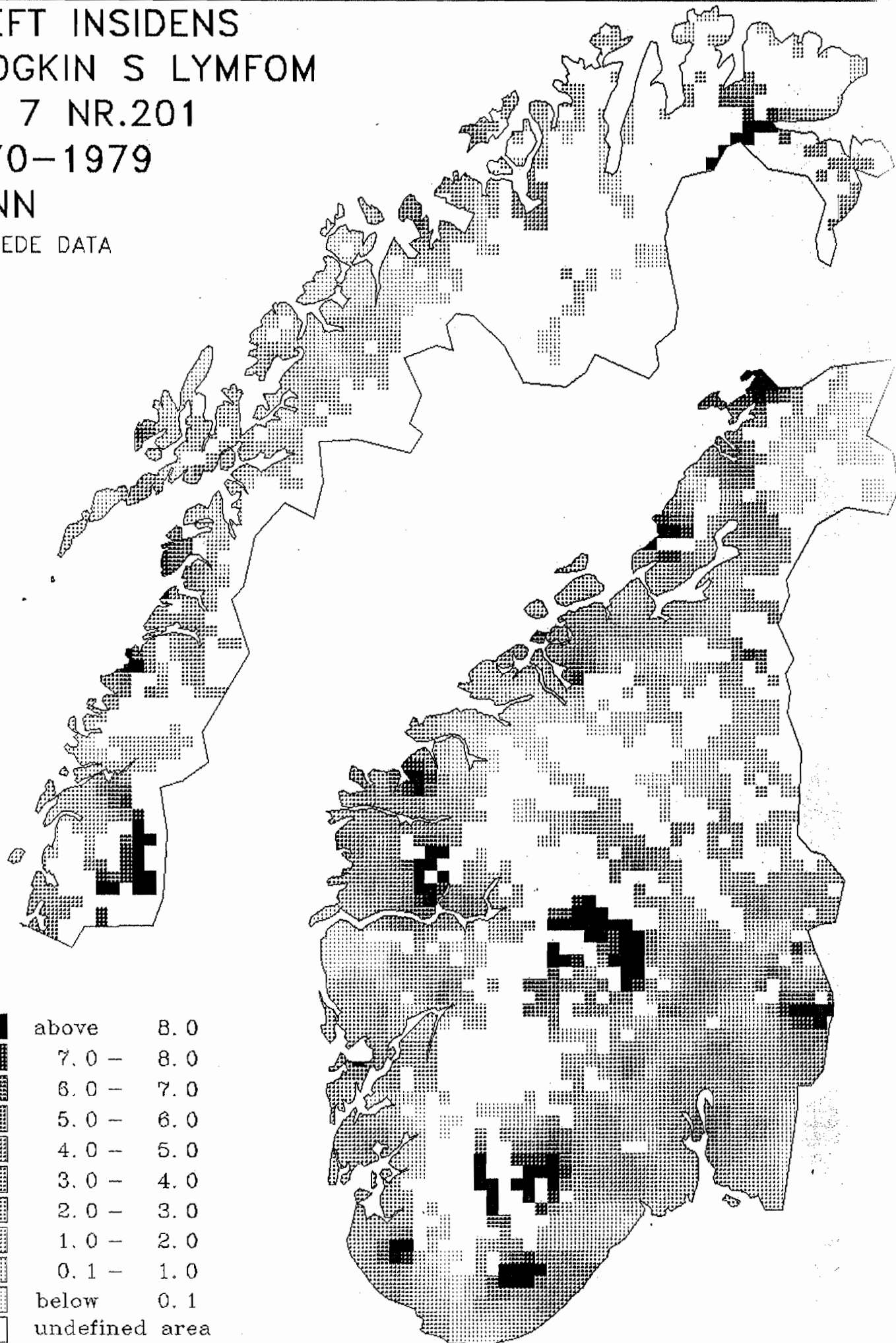
KREFT INSIDENS  
 NERVESYSTEMET  
 ICD 7 NR.193  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA

ALDERSJUSERT ARLIG RATE PER 100000



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 HODGKIN S LYMFOM  
 ICD 7 NR.201  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA

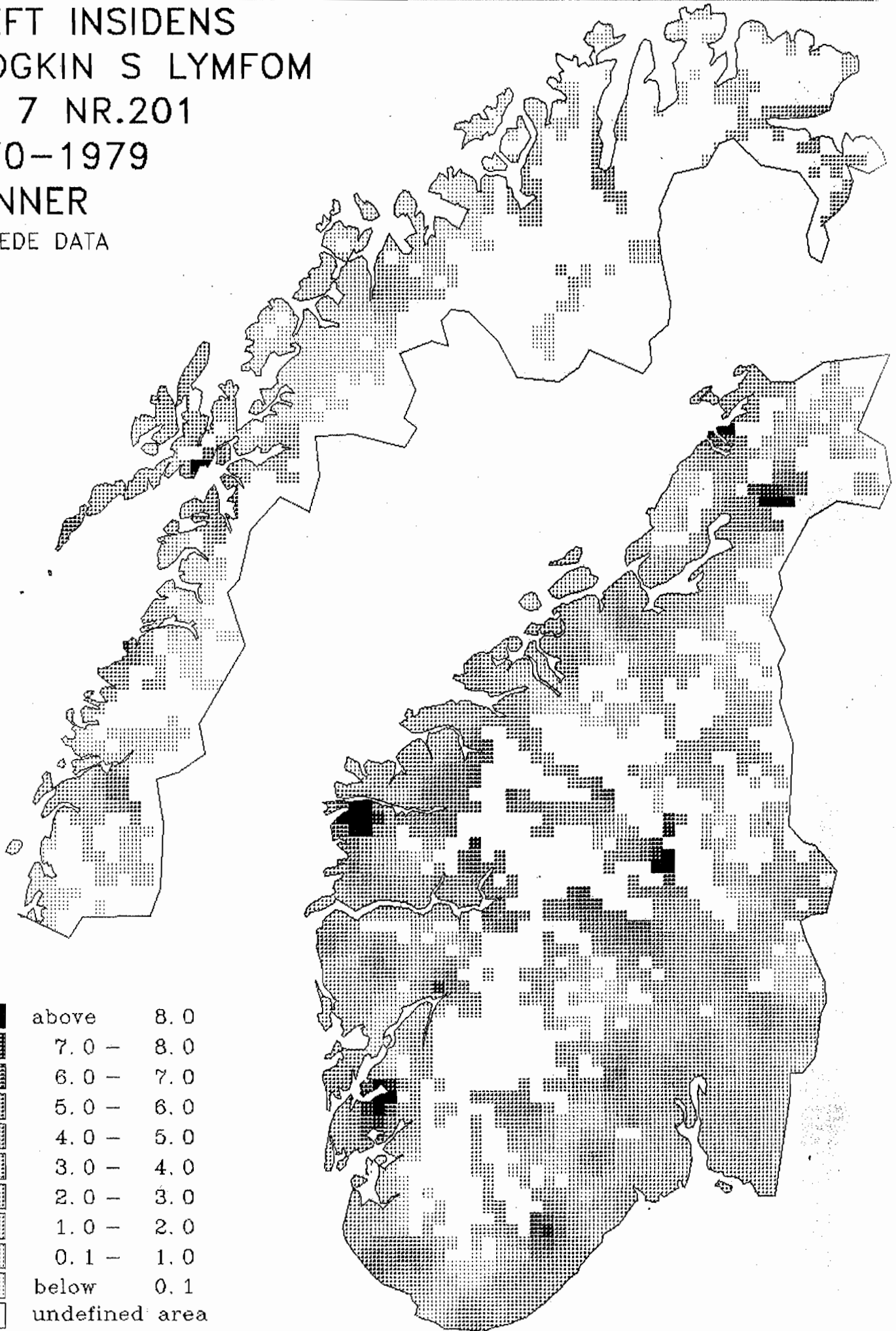


ALDERSJUSERT ARLIG RATE PER 100000

	above	8.0
	7.0 -	8.0
	6.0 -	7.0
	5.0 -	6.0
	4.0 -	5.0
	3.0 -	4.0
	2.0 -	3.0
	1.0 -	2.0
	0.1 -	1.0
	below	0.1
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 HODGKIN S LYMFOM  
 ICD 7 NR.201  
 1970-1979  
 KVINNER  
 GLATTEDE DATA



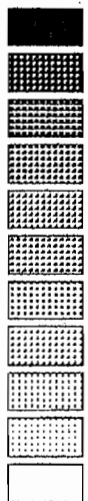
ALDERSJUSERT ARLIG RATE PER 100000

	above	8.0
	7.0 -	8.0
	6.0 -	7.0
	5.0 -	6.0
	4.0 -	5.0
	3.0 -	4.0
	2.0 -	3.0
	1.0 -	2.0
	0.1 -	1.0
	below	0.1
	undefined area	

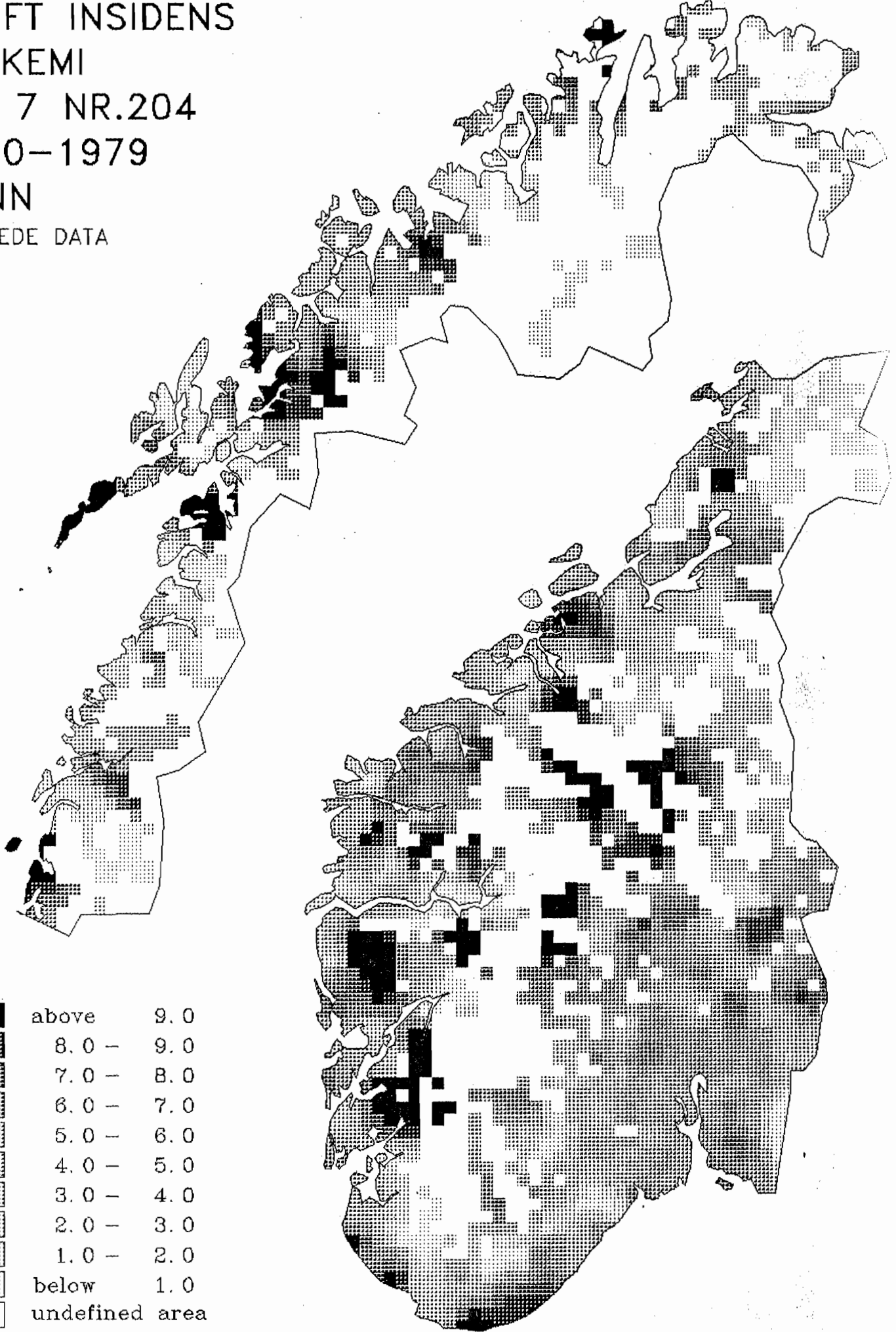
0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 LEUKEMI  
 ICD 7 NR.204  
 1970-1979  
 MENN  
 GLATTEDE DATA

ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000



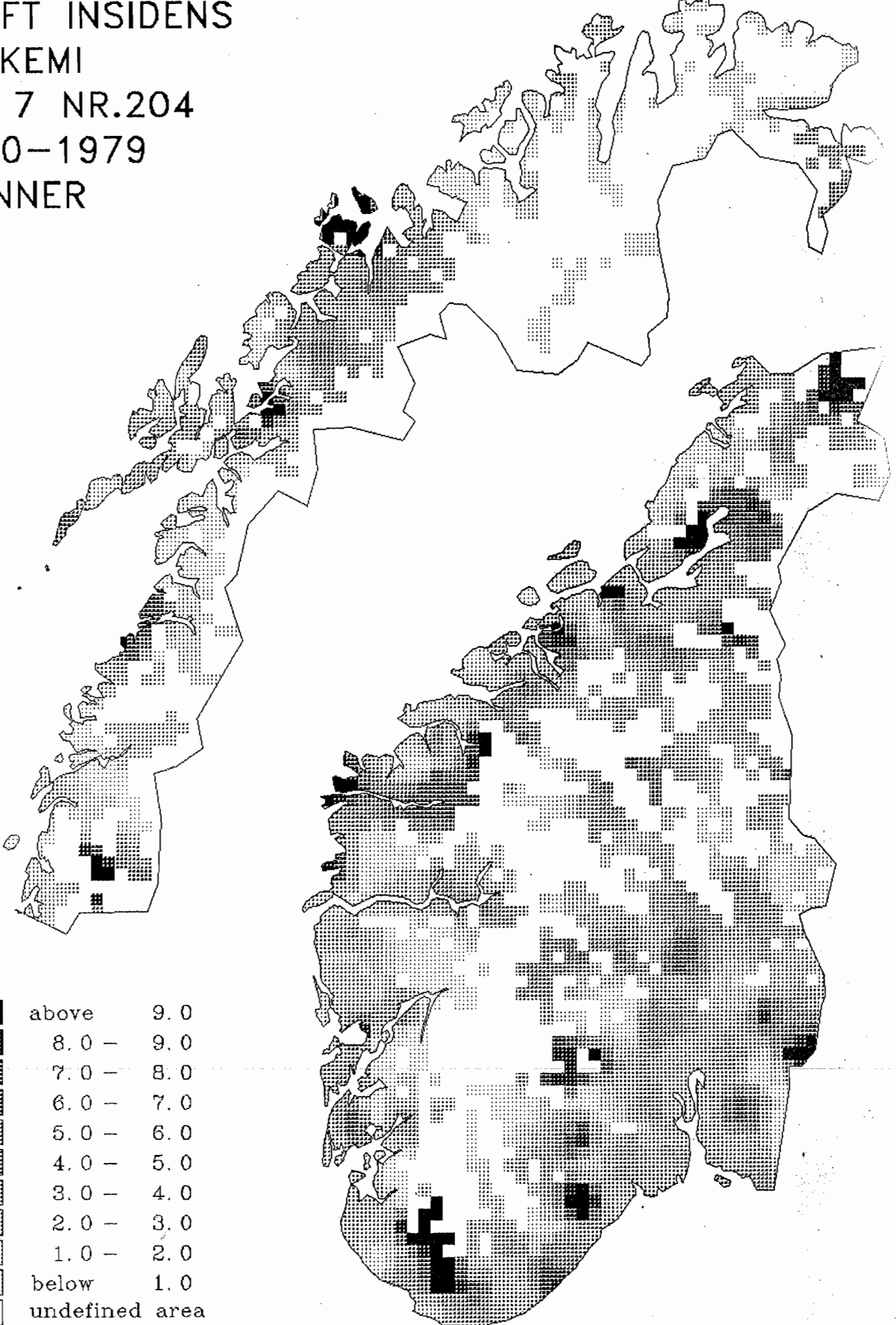
above	9.0
8.0 -	9.0
7.0 -	8.0
6.0 -	7.0
5.0 -	6.0
4.0 -	5.0
3.0 -	4.0
2.0 -	3.0
1.0 -	2.0
below	1.0
undefined area	














0 200 KM



KREFT INSIDENS  
 LEUKEMI  
 ICD 7 NR.204  
 1970-1979  
 KVINNER

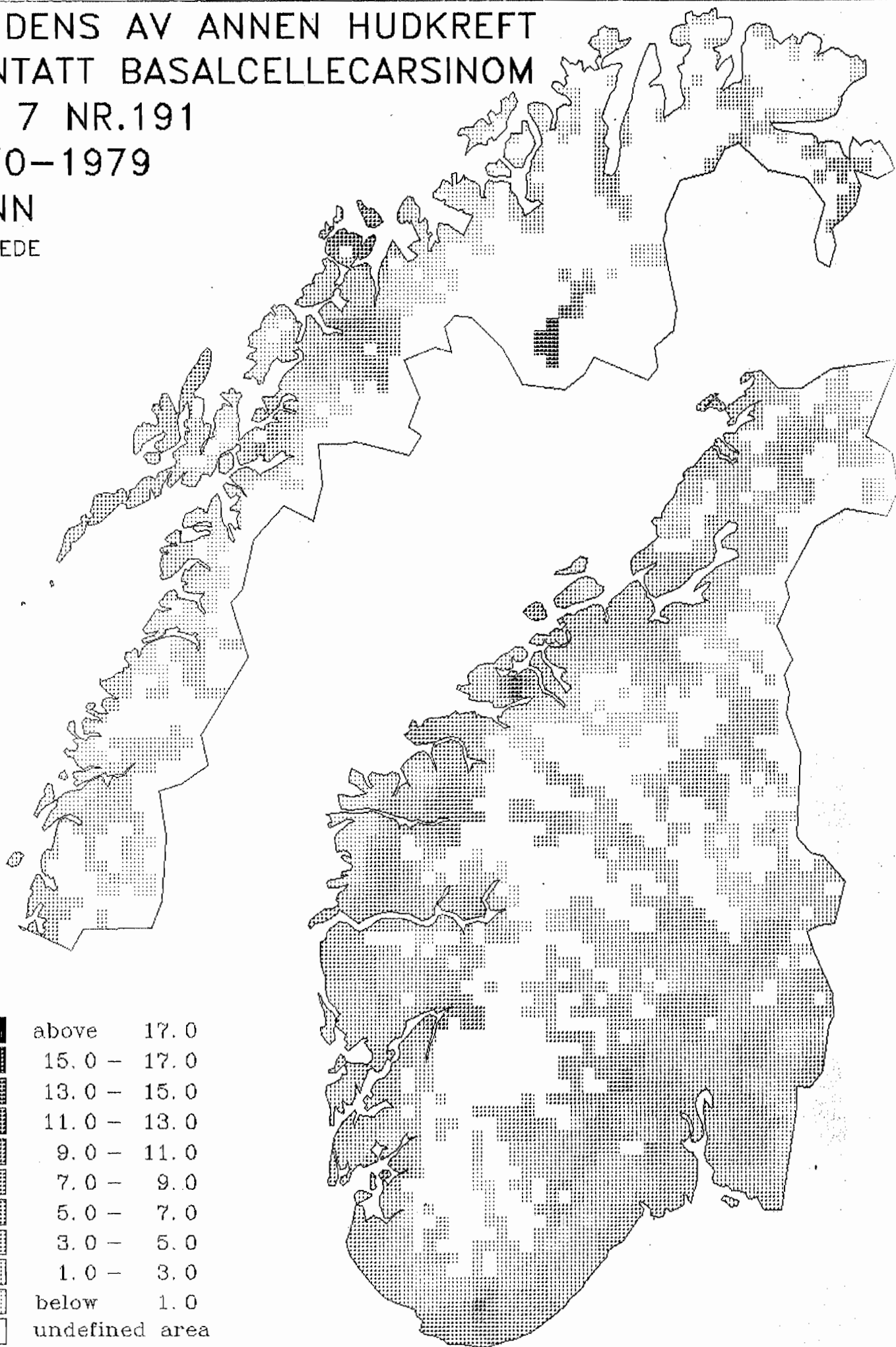
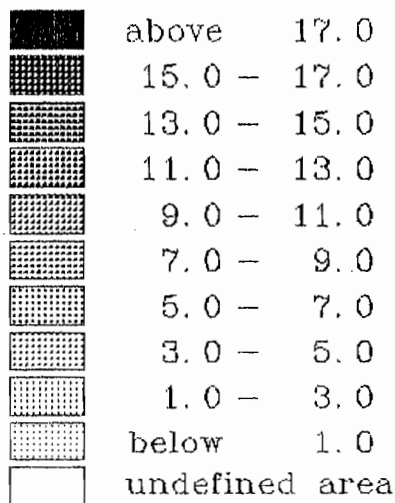


	above	9.0
	8.0 -	9.0
	7.0 -	8.0
	6.0 -	7.0
	5.0 -	6.0
	4.0 -	5.0
	3.0 -	4.0
	2.0 -	3.0
	1.0 -	2.0
	below	1.0
	undefined area	

INSIDENS AV ANNEN HUDKREFT  
UNNTATT BASALCELLECARSINOM  
ICD 7 NR.191  
1970-1979

MENN  
GLATTEDE

AGE-ADJUSTED ANNUAL RATE PER 100000



0 200 KM

INSIDENS AV ANNEN HUDKREFT  
UNNTATT BASALCELLECARSINOM

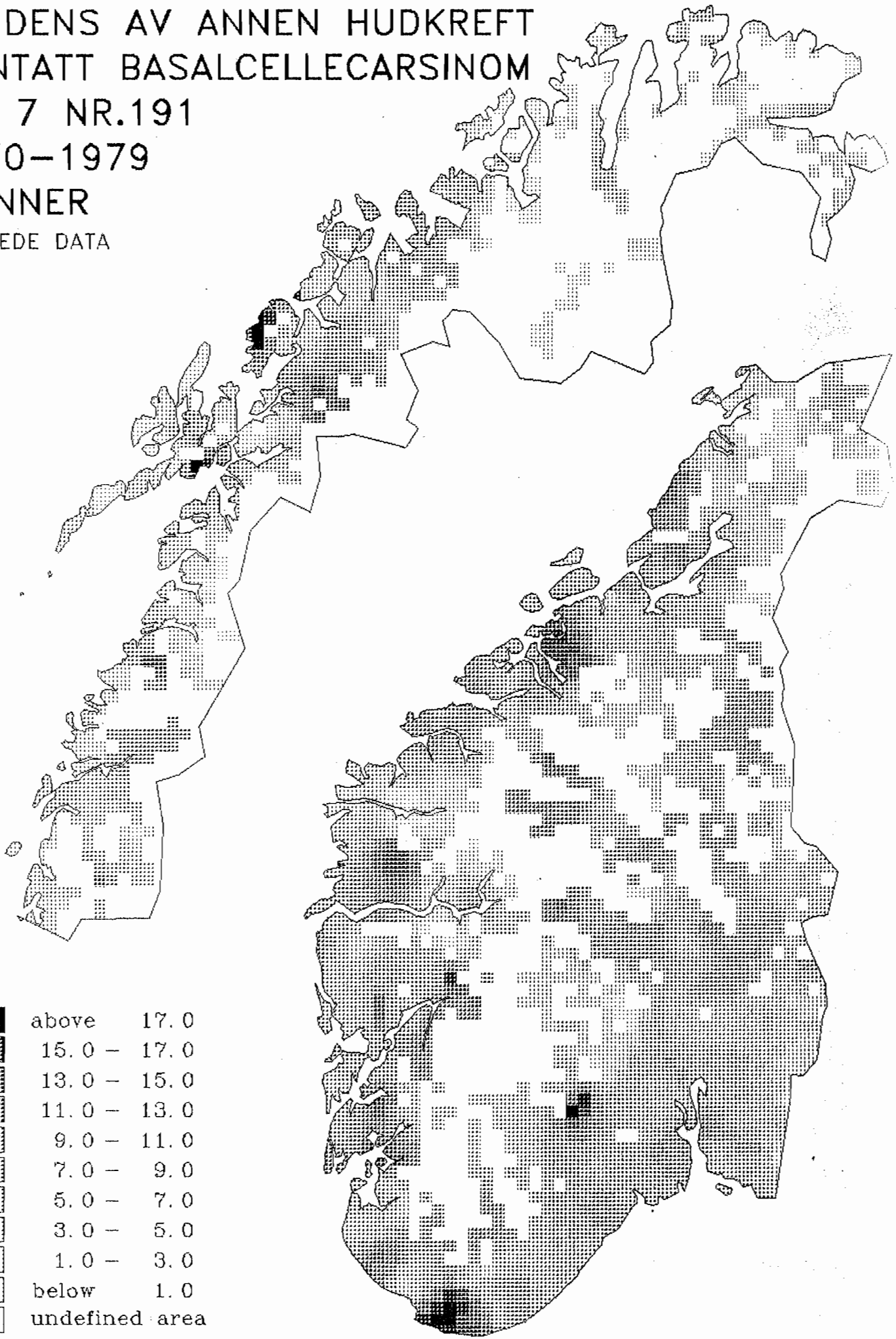
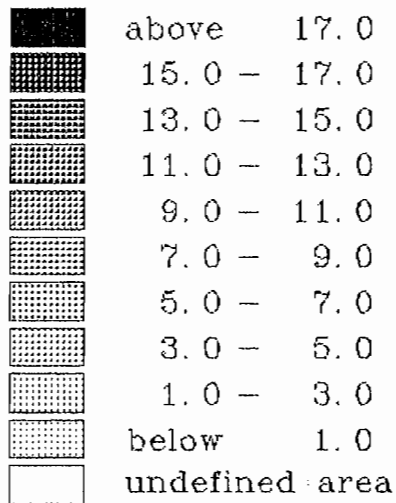
ICD 7 NR.191

1970-1979

KVINNER

GLATTEDE DATA

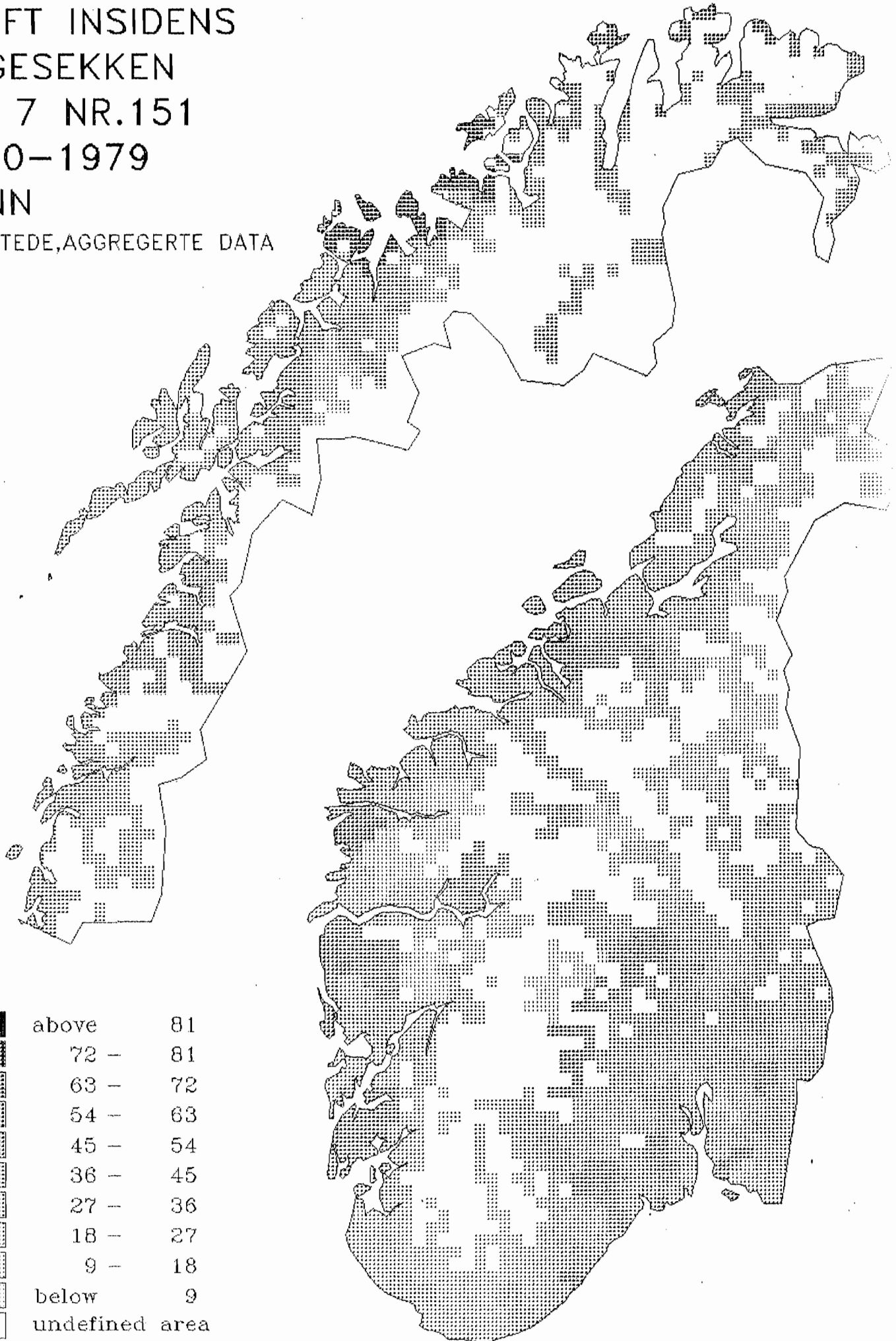
AGE-ADJUSTED ANNUAL RATE PER 100000



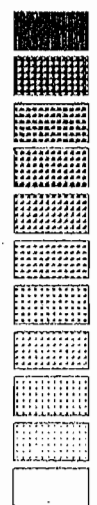
0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 MAGESEKKEN  
 ICD 7 NR.151  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

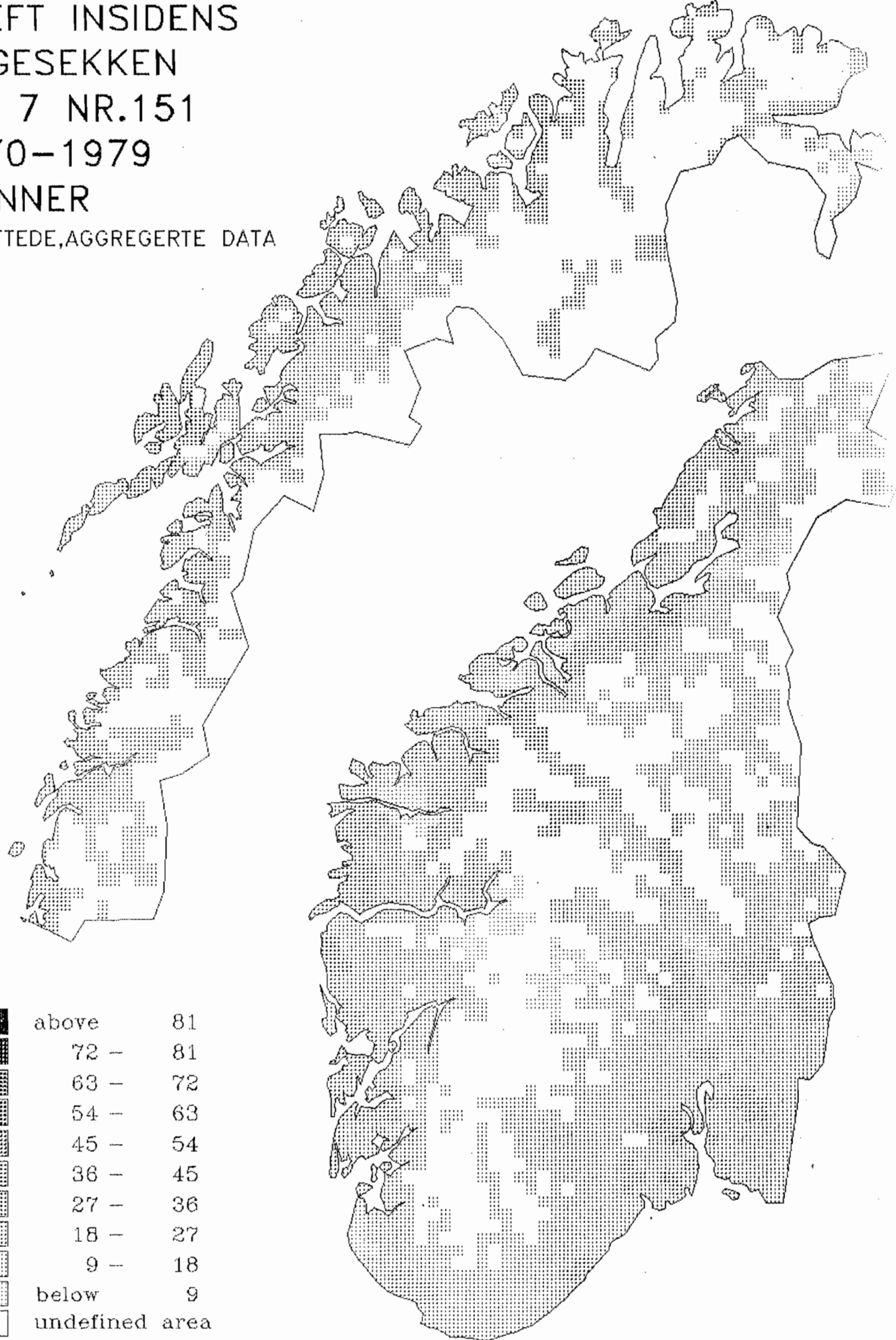


above	81
72 -	81
63 -	72
54 -	63
45 -	54
36 -	45
27 -	36
18 -	27
9 -	18
below	9
undefined area	












0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 MAGESEKKEN  
 ICD 7 NR.151  
 1970-1979  
 KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



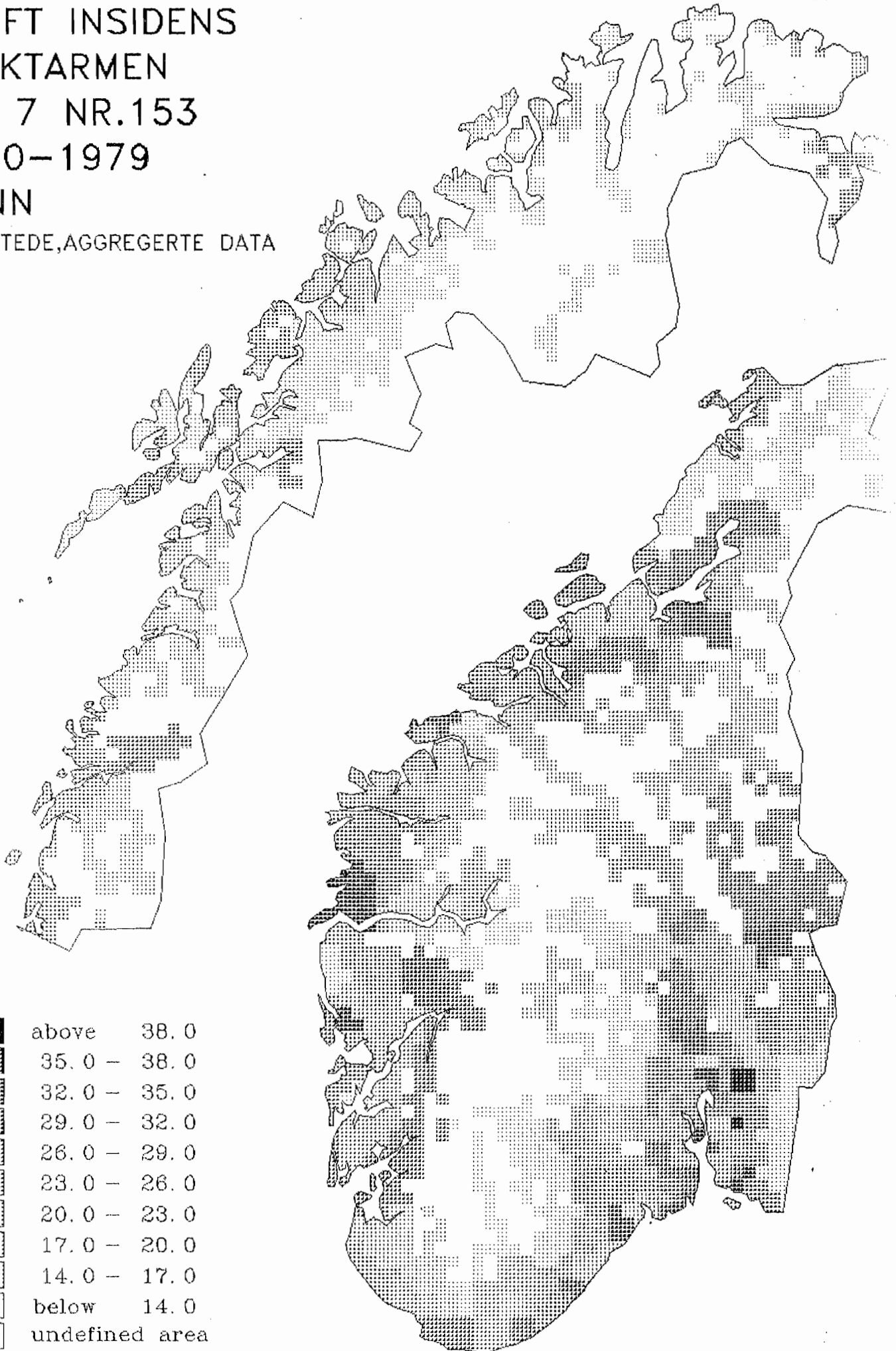
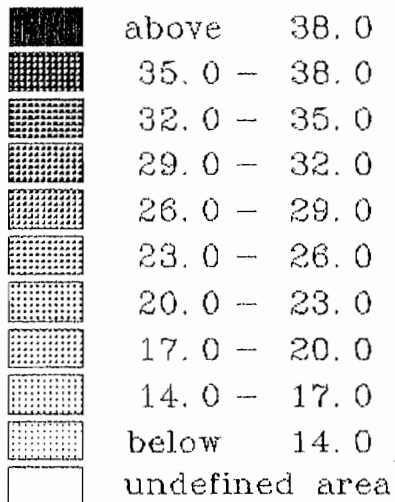
ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

	above	81
	72 -	81
	63 -	72
	54 -	63
	45 -	54
	36 -	45
	27 -	36
	18 -	27
	9 -	18
	below	9
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 TYKKTARMEN  
 ICD 7 NR.153  
 1970-1979  
 MENN  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

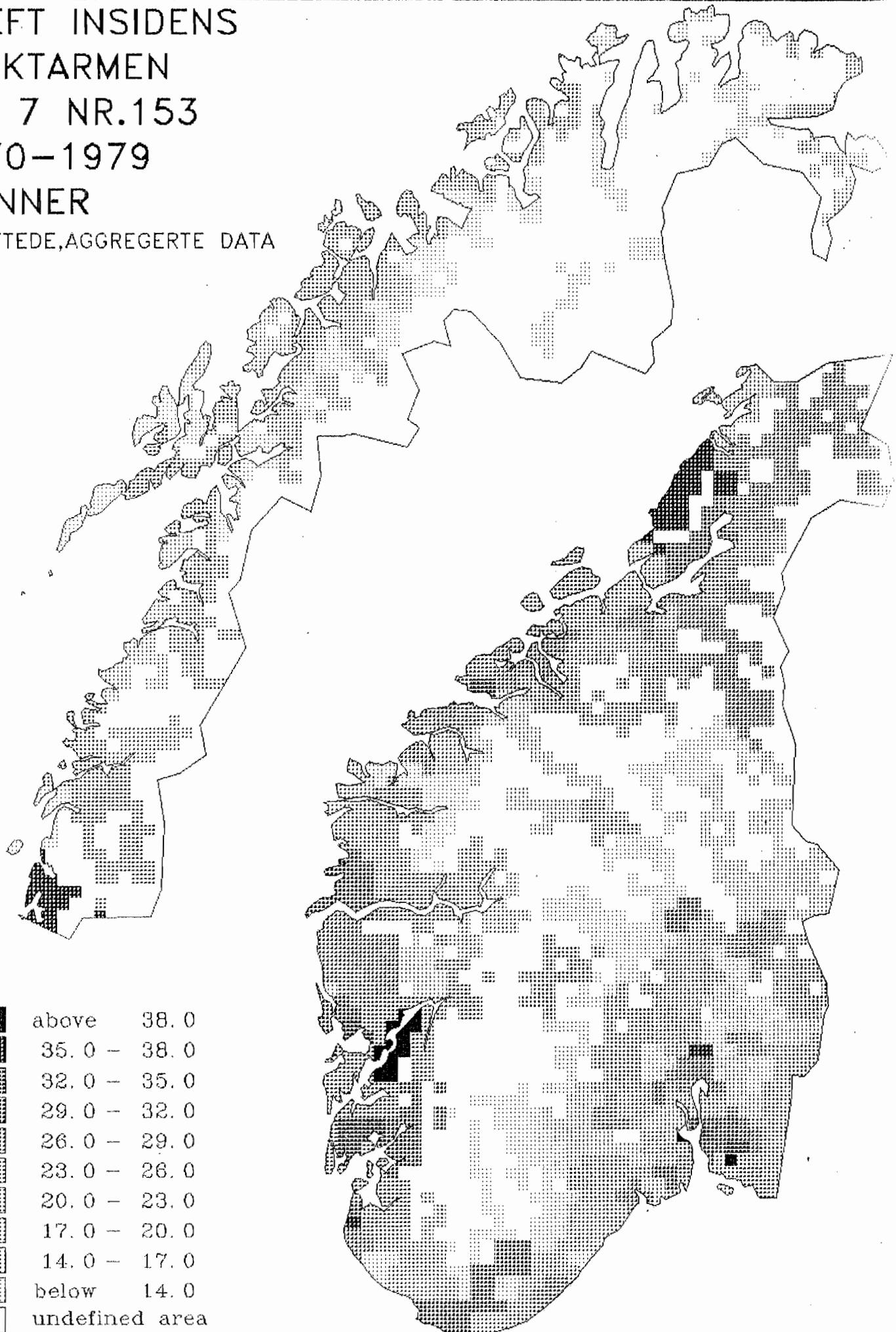
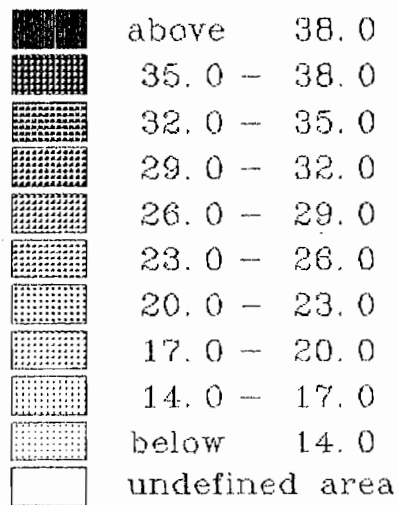


0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 TYKKTARMEN  
 ICD 7 NR.153  
 1970-1979  
 KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

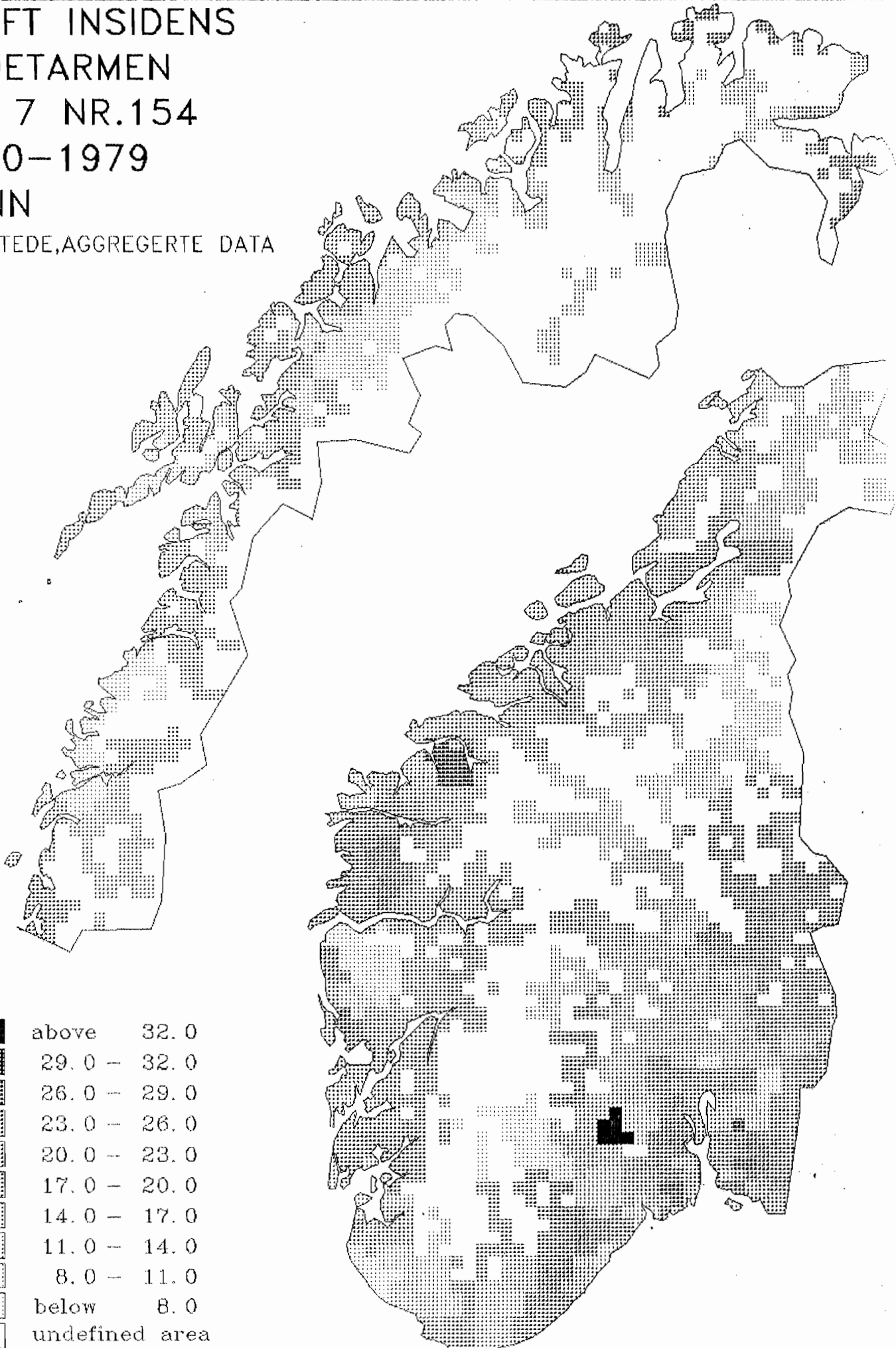
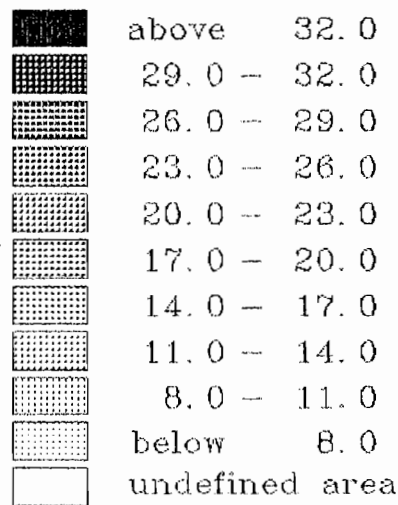


0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ENDETARMEN  
 ICD 7 NR.154  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

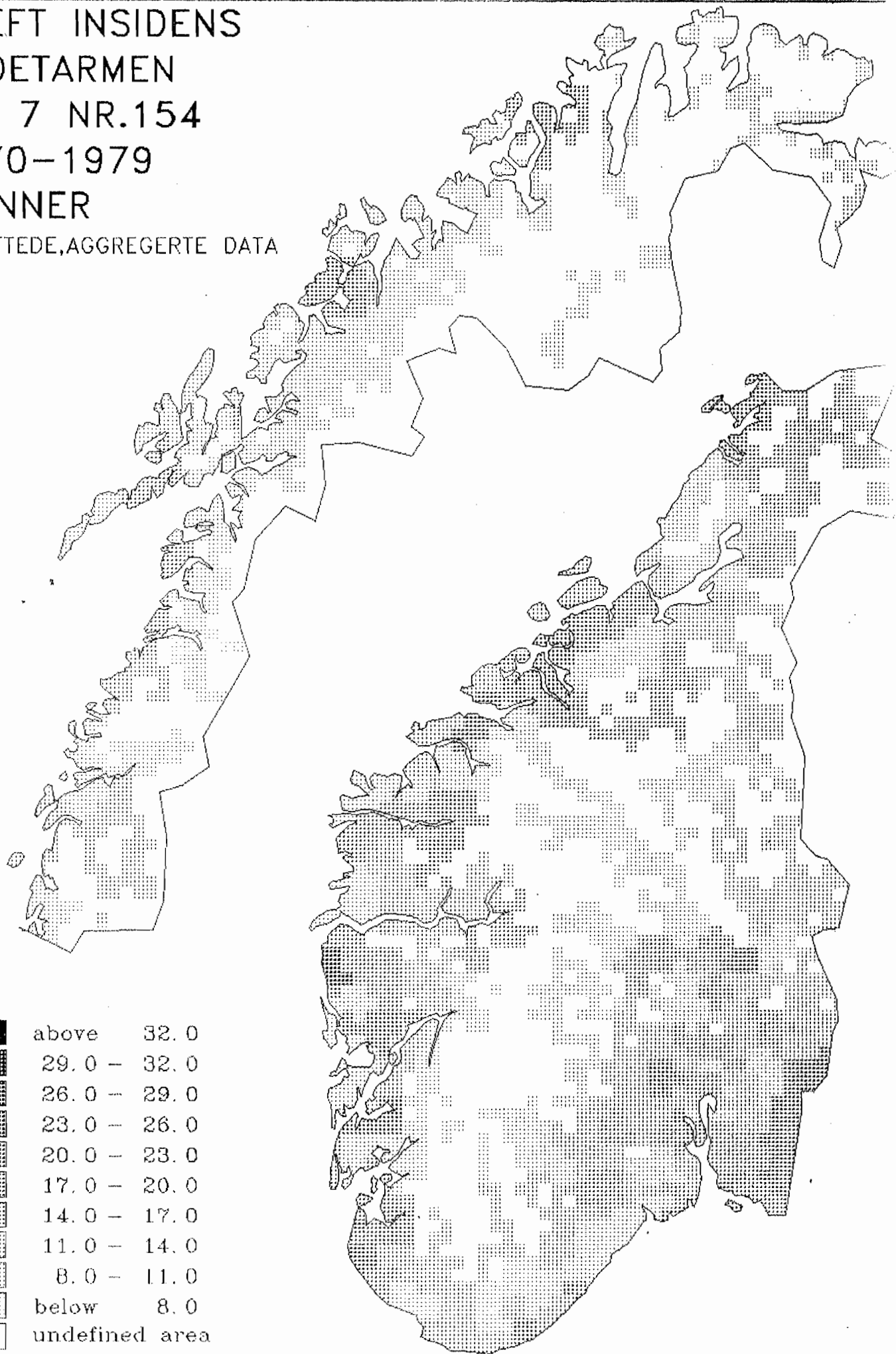


0 200 KM



KREFT INSIDENS  
 ENDETARMEN  
 ICD 7 NR.154  
 1970-1979  
 KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	32.0
	29.0 -	32.0
	26.0 -	29.0
	23.0 -	26.0
	20.0 -	23.0
	17.0 -	20.0
	14.0 -	17.0
	11.0 -	14.0
	8.0 -	11.0
	below	8.0
	undefined area	

0 200 KM

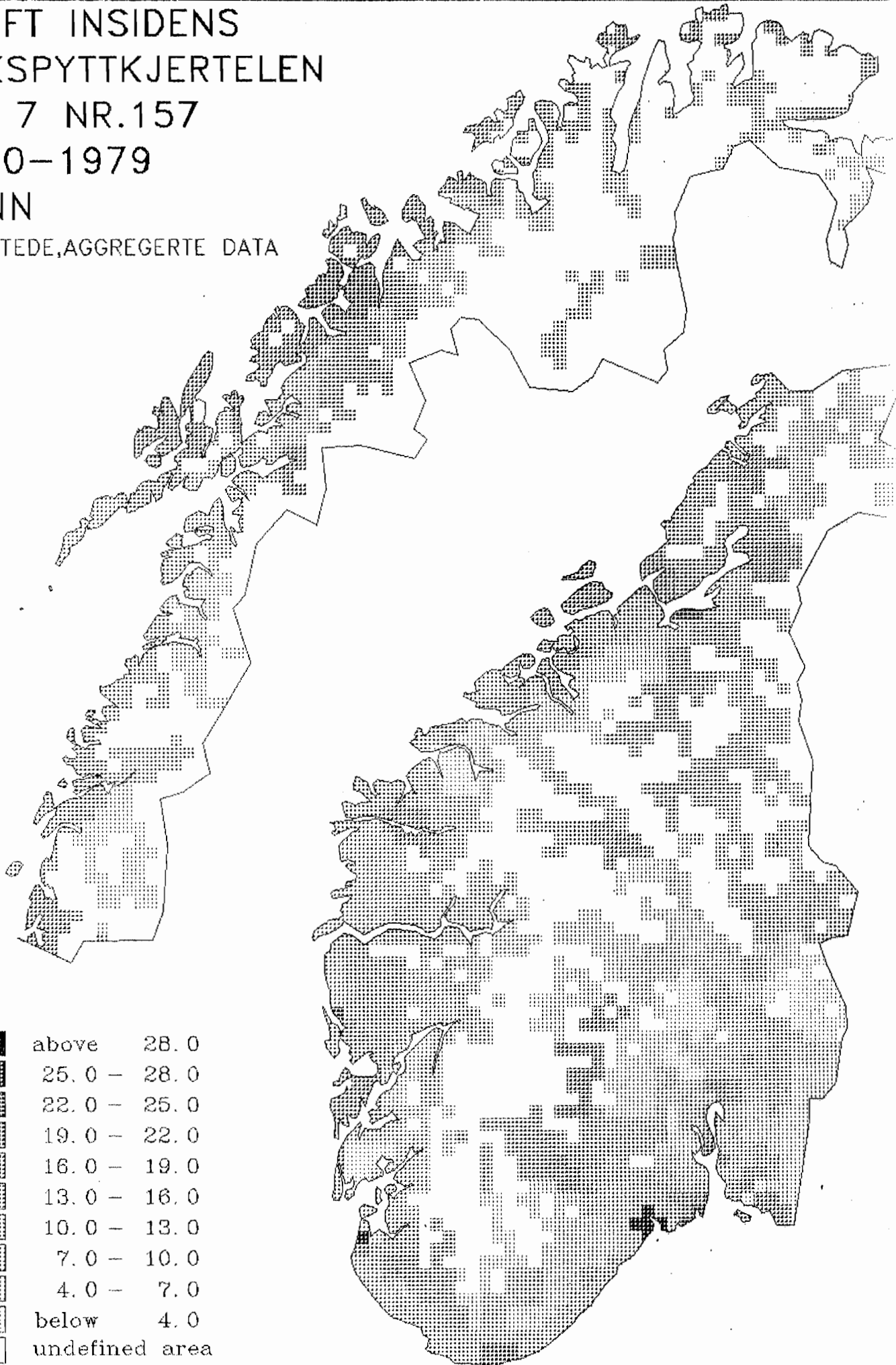
# KREFT INSIDENS BUKSPYTTKJERTELEN

ICD 7 NR.157

1970-1979

MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



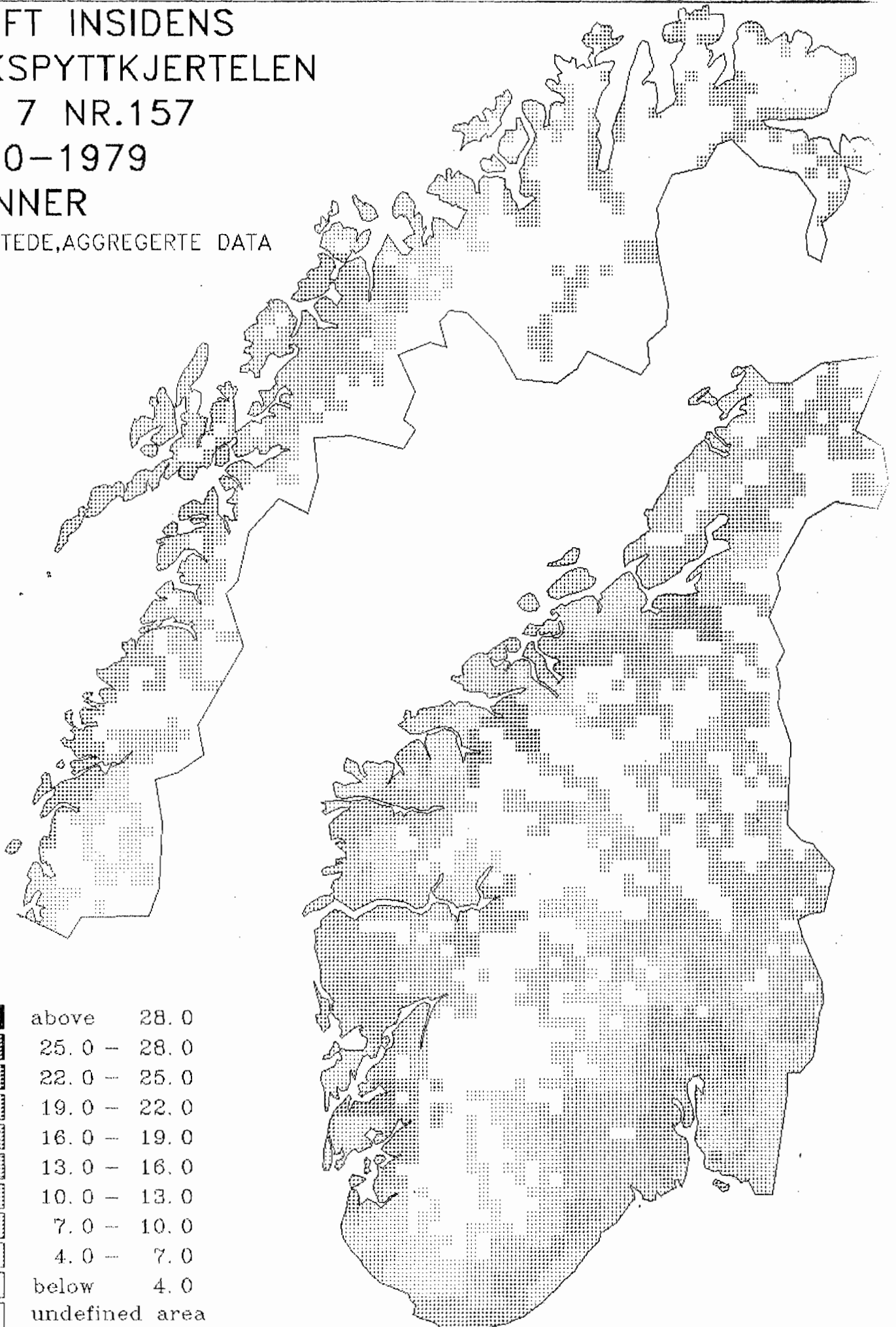
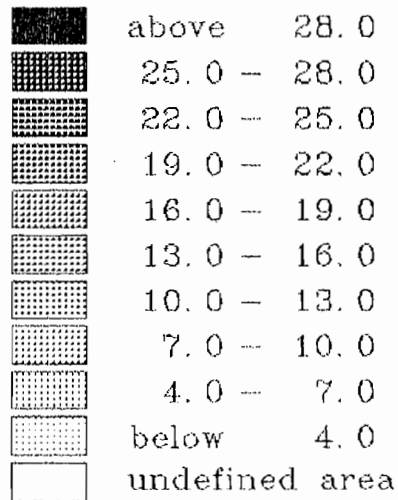
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	28.0
	25.0 -	28.0
	22.0 -	25.0
	19.0 -	22.0
	16.0 -	19.0
	13.0 -	16.0
	10.0 -	13.0
	7.0 -	10.0
	4.0 -	7.0
	below	4.0
	undefined area	

0 200 KM

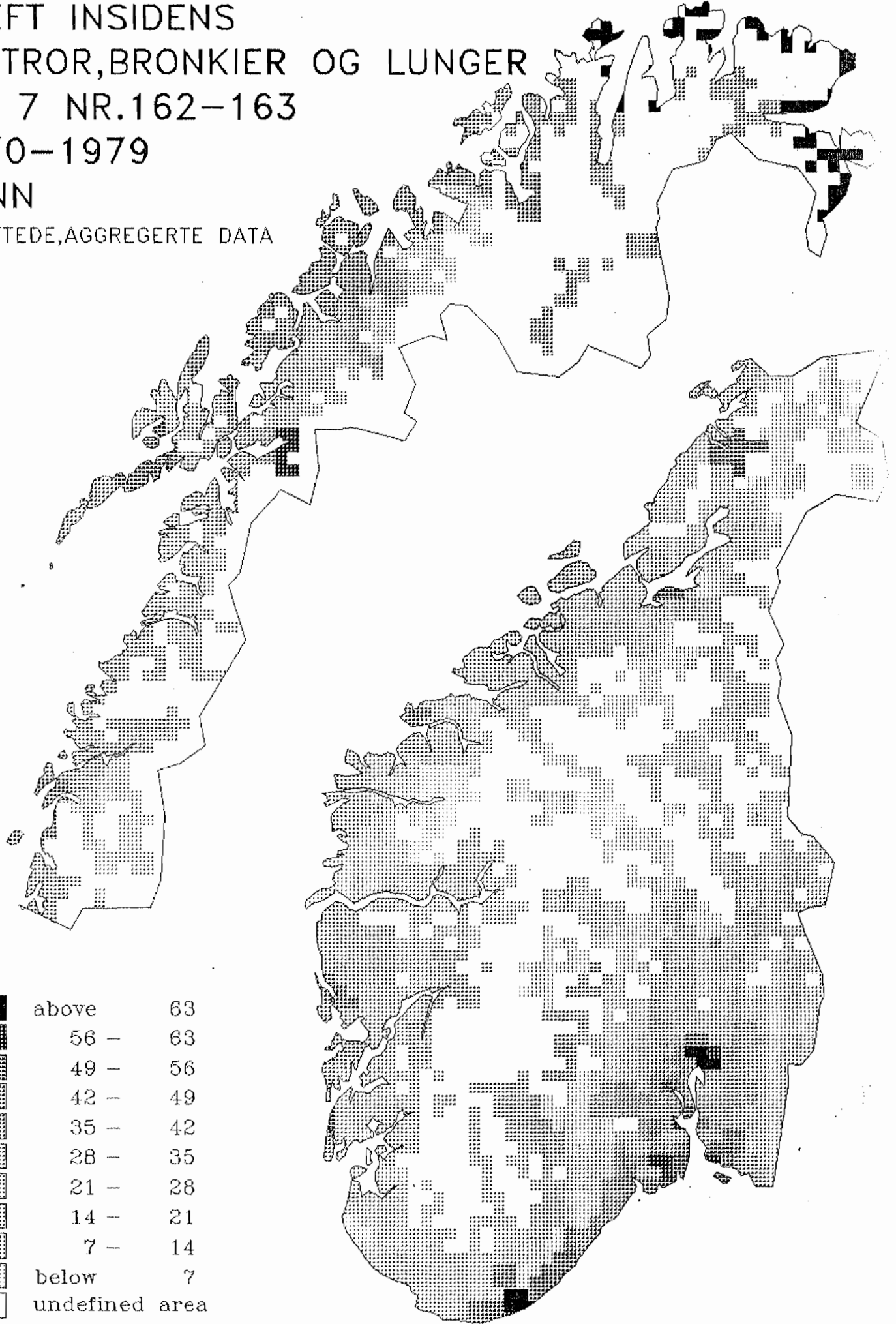
KREFT INSIDENS  
 BUKSPYTTKJERTELEN  
 ICD 7 NR.157  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 LUFTROR, BRONKIER OG LUNGER  
 ICD 7 NR.162-163  
 1970-1979  
 MENN  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



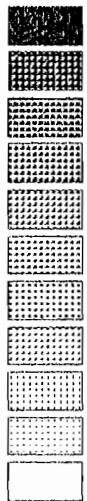
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	63
	56 -	63
	49 -	56
	42 -	49
	35 -	42
	28 -	35
	21 -	28
	14 -	21
	7 -	14
	below	7
	undefined area	

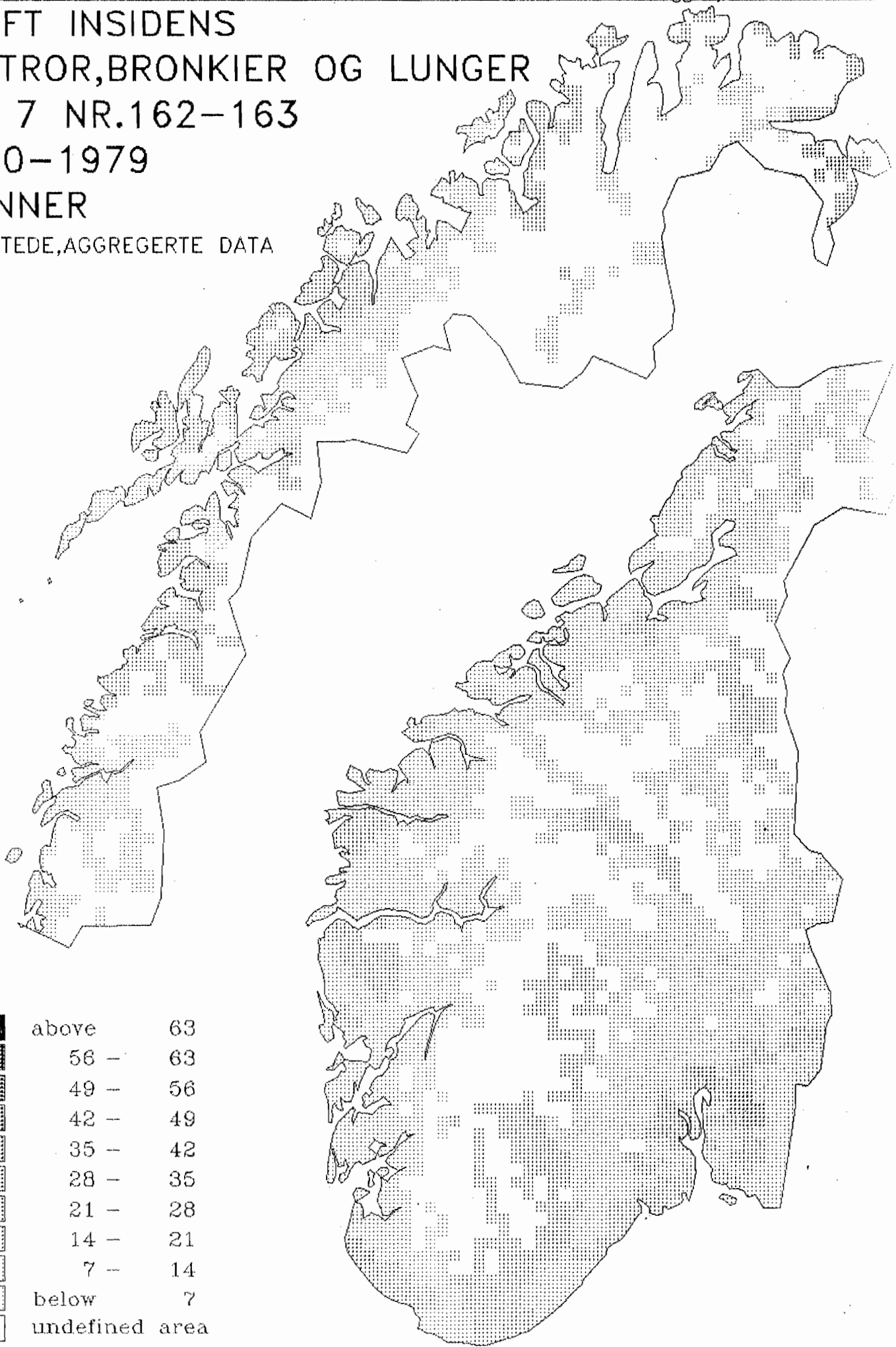
0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 LUFTROR, BRONKIER OG LUNGER  
 ICD 7 NR. 162-163  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

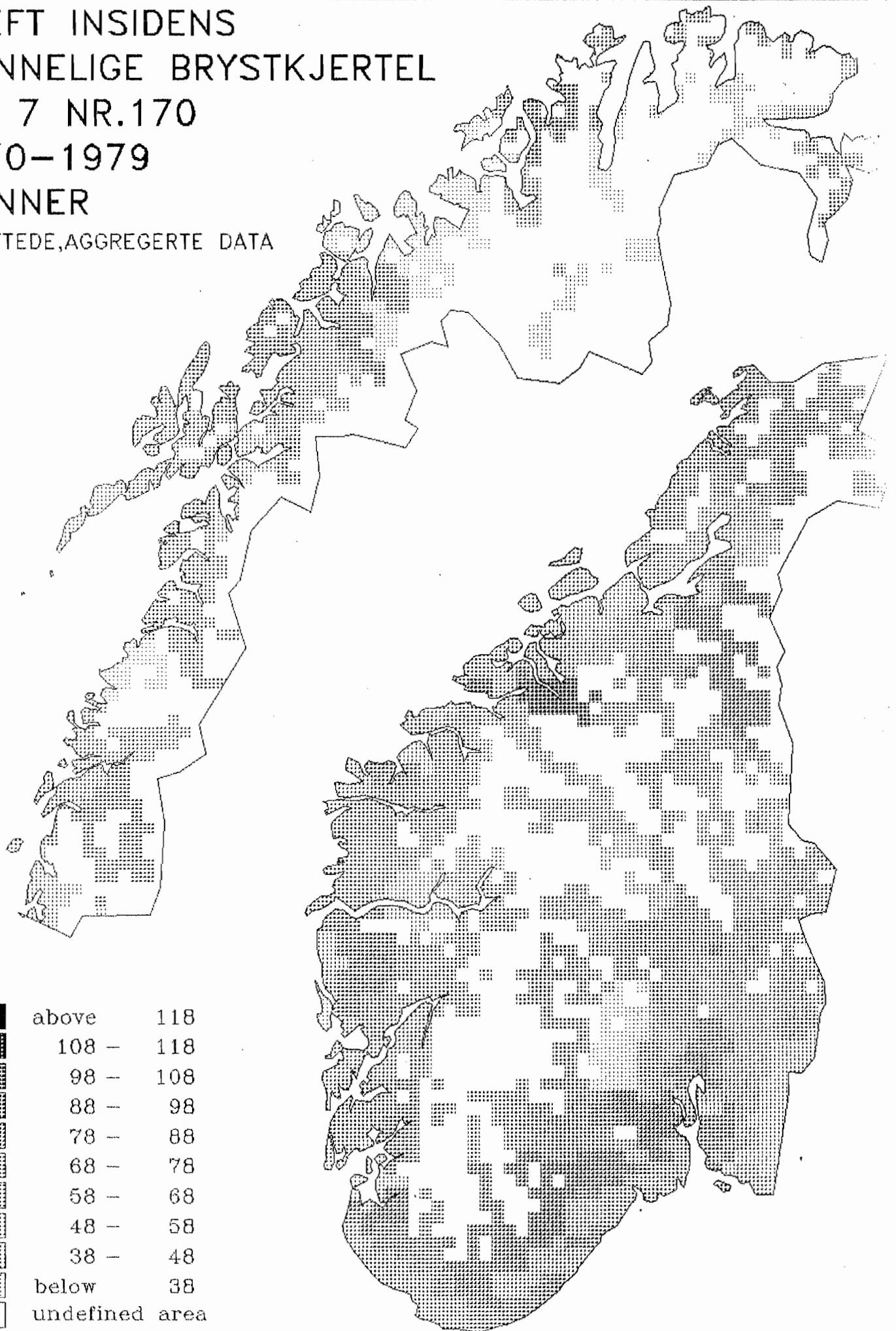


above	63
56 -	63
49 -	56
42 -	49
35 -	42
28 -	35
21 -	28
14 -	21
7 -	14
below	7
undefined area	

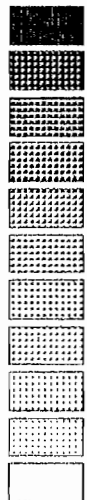


0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 KVINNELIGE BRYSTKJERTEL  
 ICD 7 NR.170  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

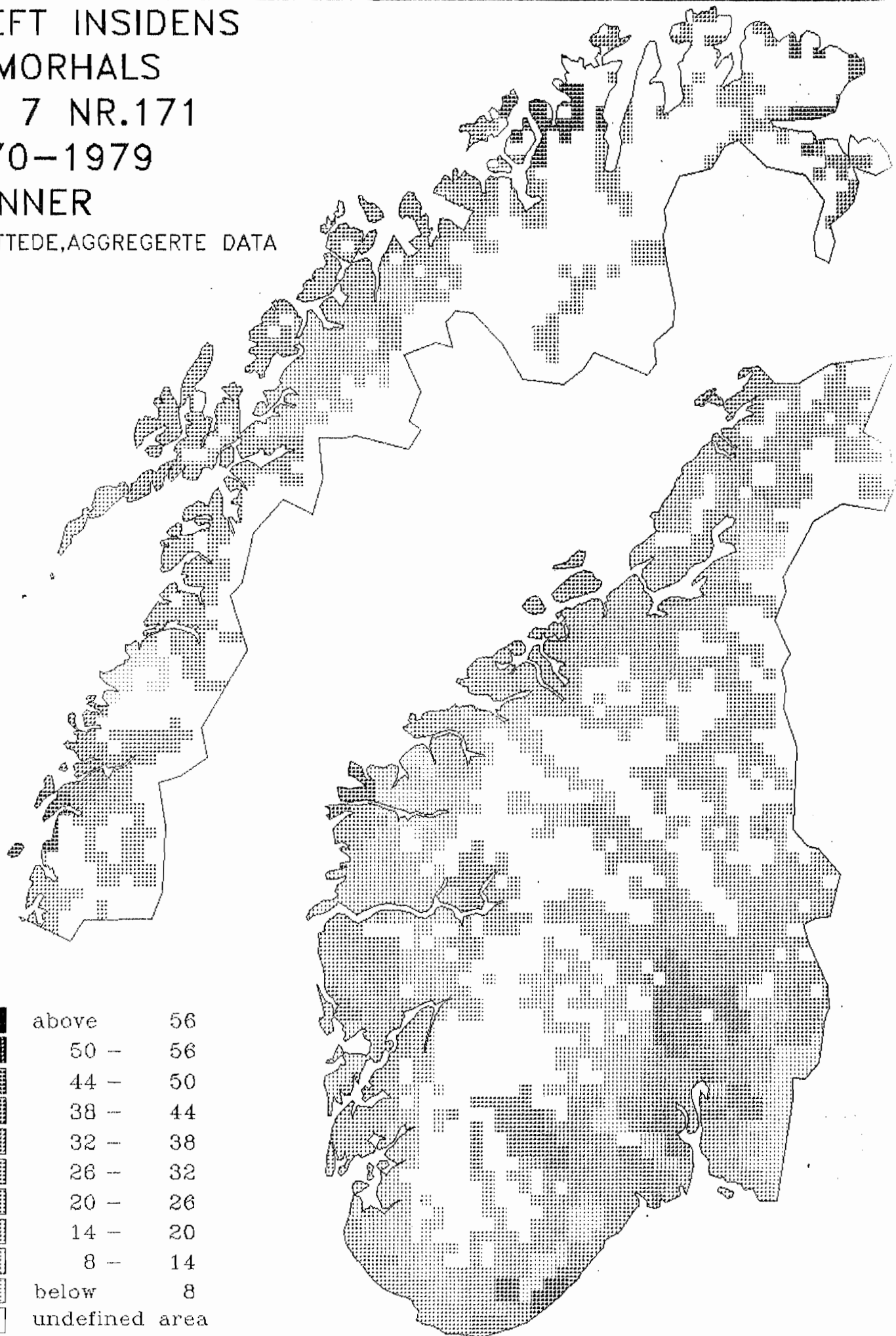


above	118
108 -	118
98 -	108
88 -	98
78 -	88
68 -	78
58 -	68
48 -	58
38 -	48
below	38
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
LIVMORHALS  
ICD 7 NR.171  
1970-1979  
KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	56
	50 -	56
	44 -	50
	38 -	44
	32 -	38
	26 -	32
	20 -	26
	14 -	20
	8 -	14
	below	8
	undefined area	

0 200 KM

# KREFT INSIDENS

LIVMOR

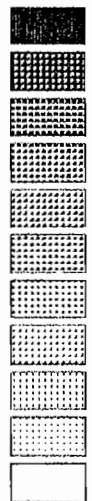
ICD 7 NR.172

1970-1979

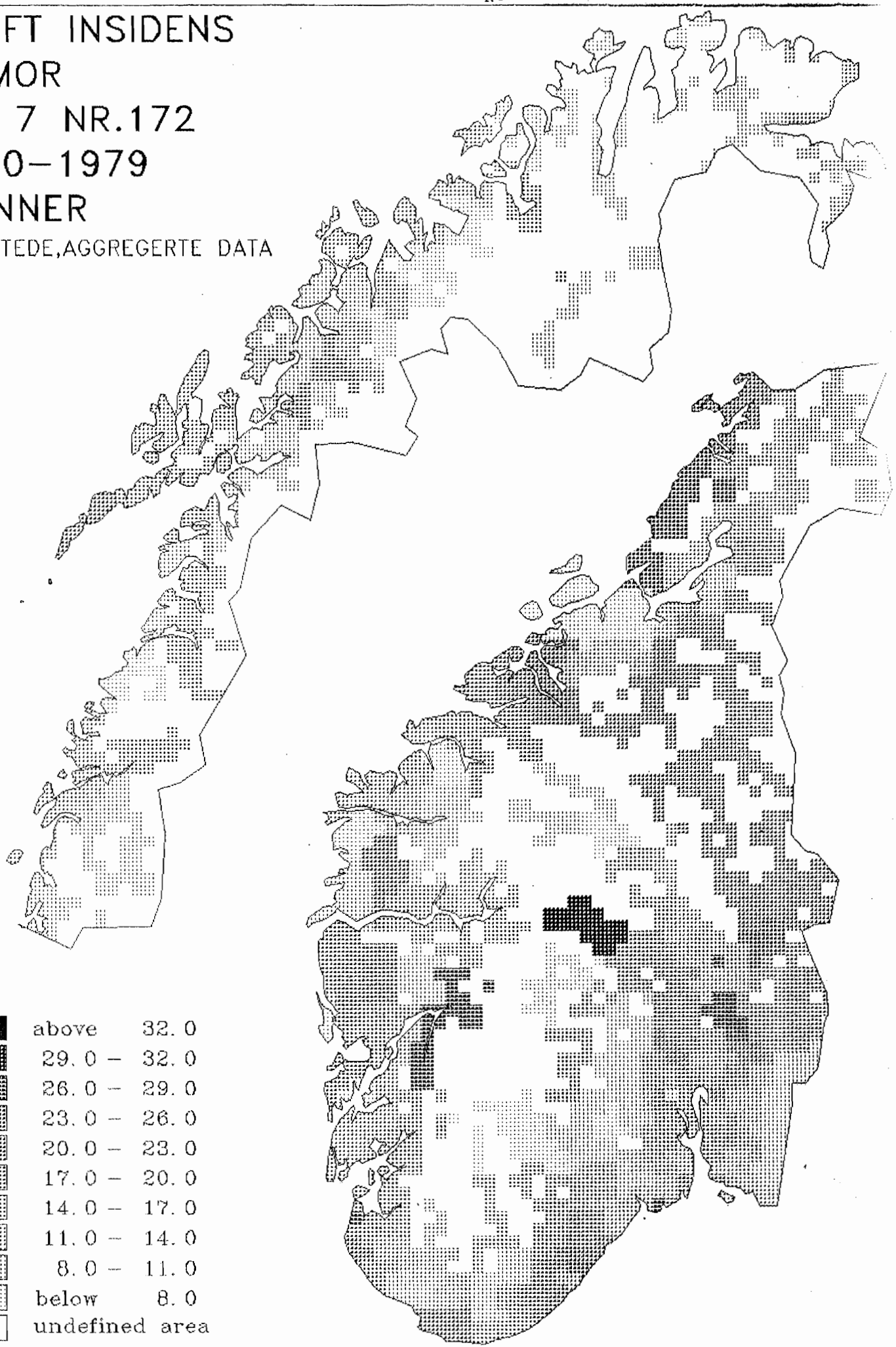
KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



- above 32.0
- 29.0 - 32.0
- 26.0 - 29.0
- 23.0 - 26.0
- 20.0 - 23.0
- 17.0 - 20.0
- 14.0 - 17.0
- 11.0 - 14.0
- 8.0 - 11.0
- below 8.0
- undefined area



0 200 KM

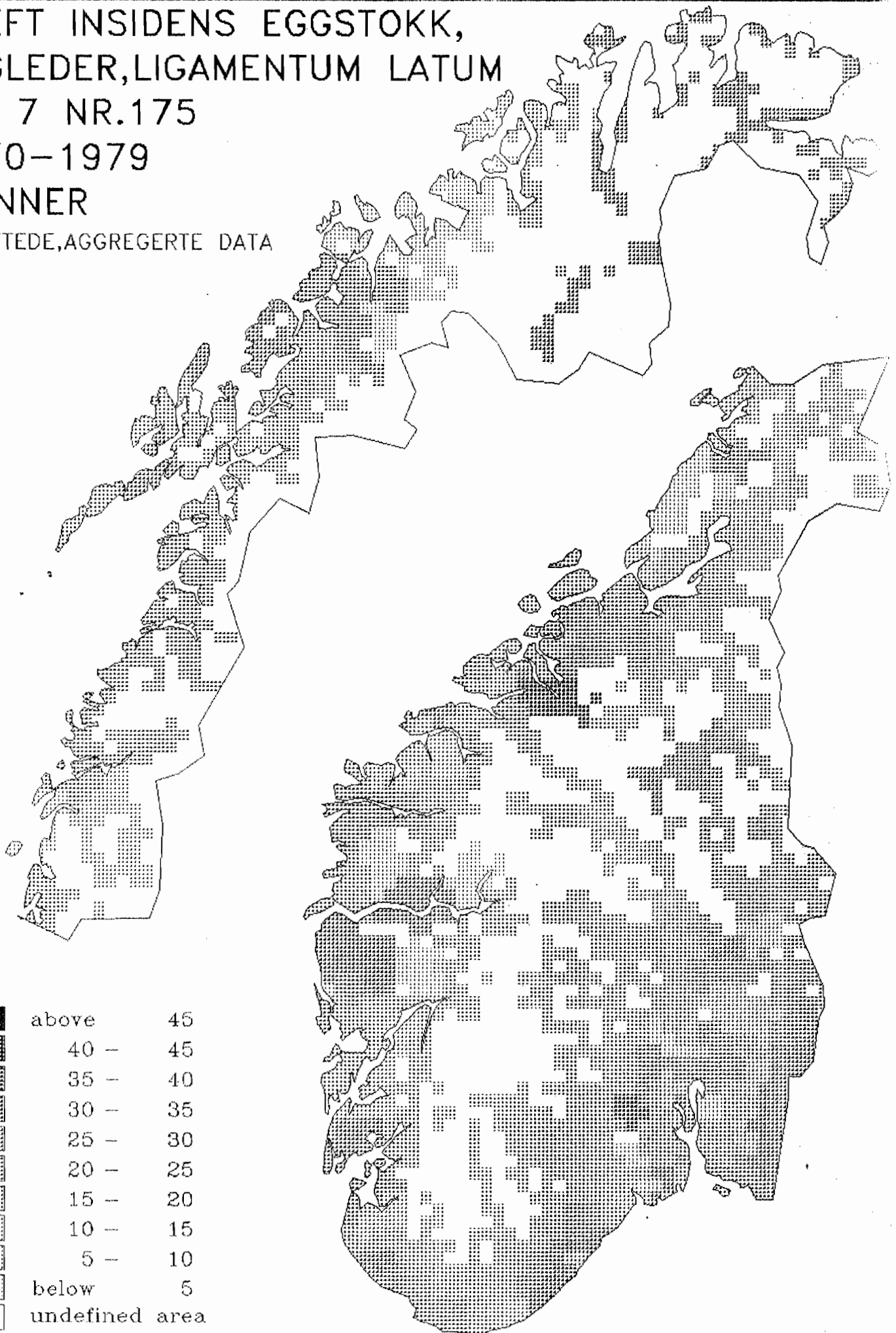


KREFT INSIDENS EGGSTOKK,  
EGGLEDER, LIGAMENTUM LATUM  
ICD 7 NR.175

1970-1979

KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

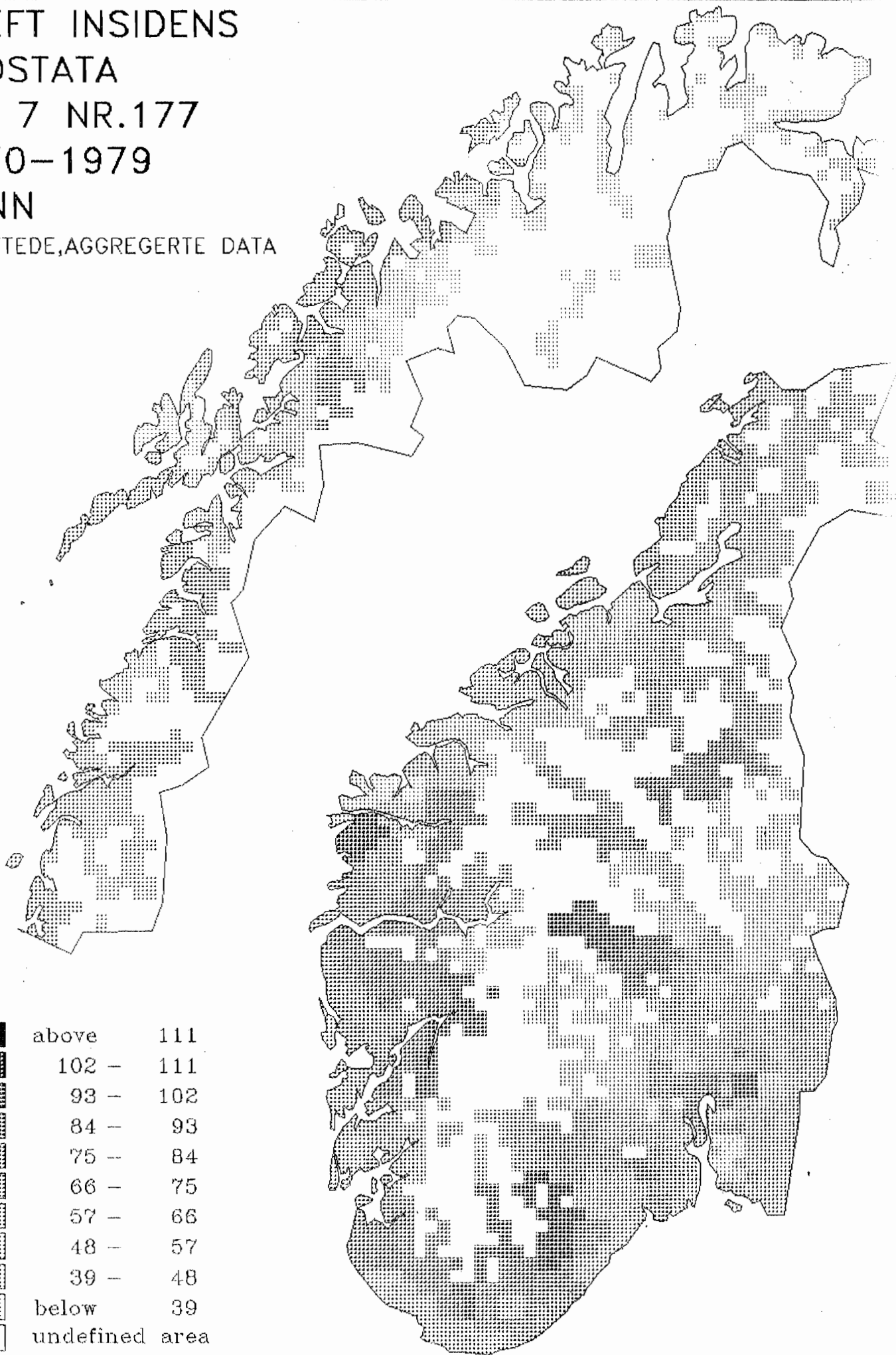
	above	45
	40 -	45
	35 -	40
	30 -	35
	25 -	30
	20 -	25
	15 -	20
	10 -	15
	5 -	10
	below	5
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 PROSTATA  
 ICD 7 NR.177  
 1970-1979  
 MENN

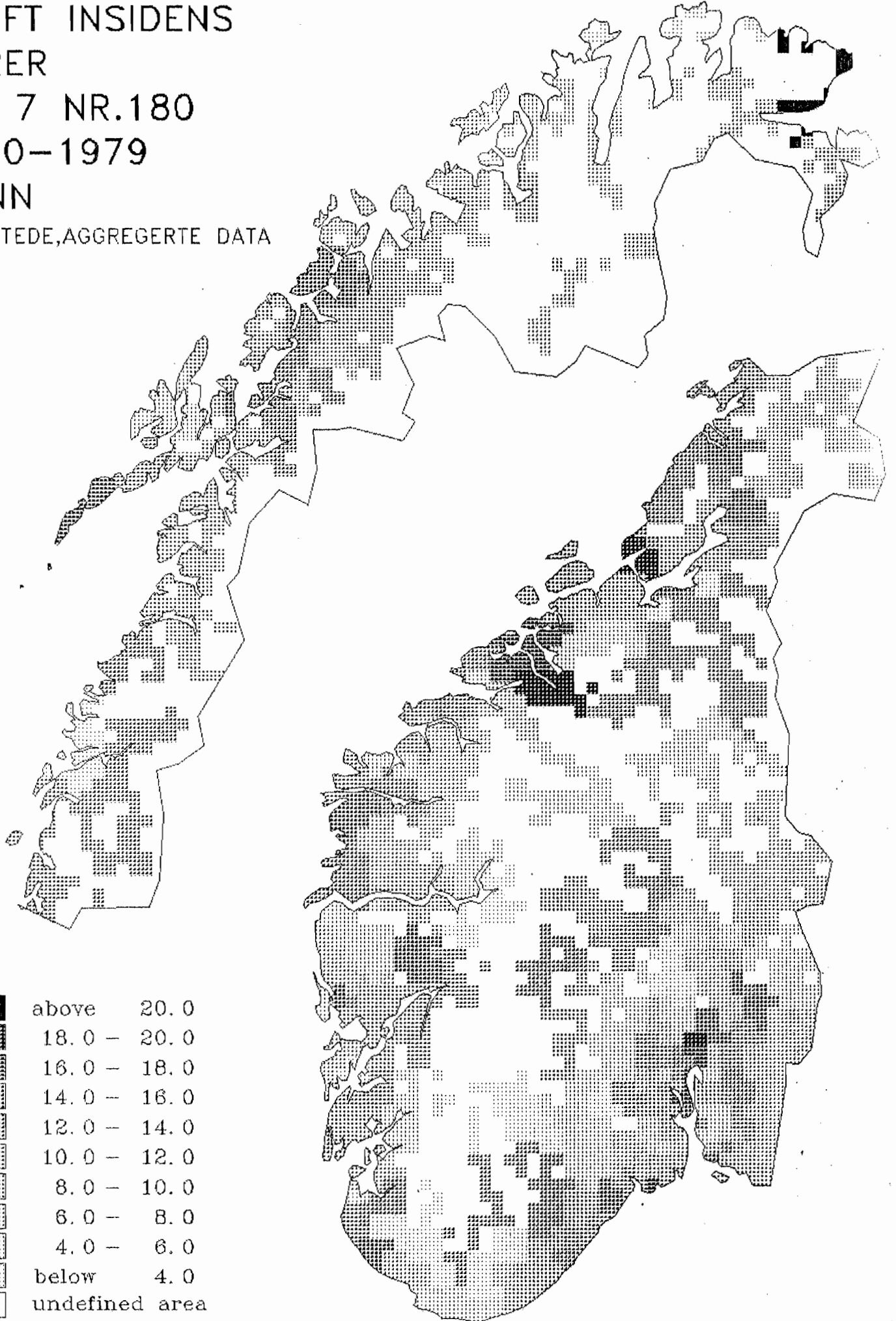
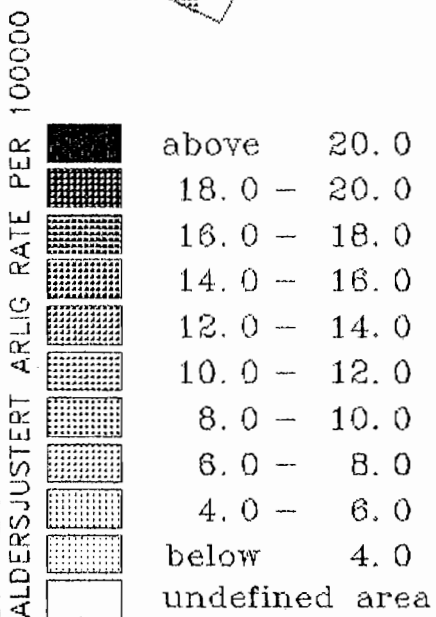
UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA

INTERPOLERINGSSIRKELENS RADIUS | 100UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA



	above	111
	102 -	111
	93 -	102
	84 -	93
	75 -	84
	66 -	75
	57 -	66
	48 -	57
	39 -	48
	below	39
	undefined	area

KREFT INSIDENS  
 NYRER  
 ICD 7 NR.180  
 1970-1979  
 MENN  
 UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA



0 200 KM

KREFT INSIDENS

NYRER

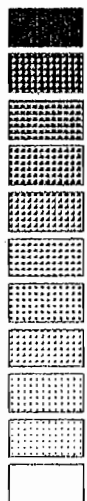
ICD 7 NR.180

1970-1979

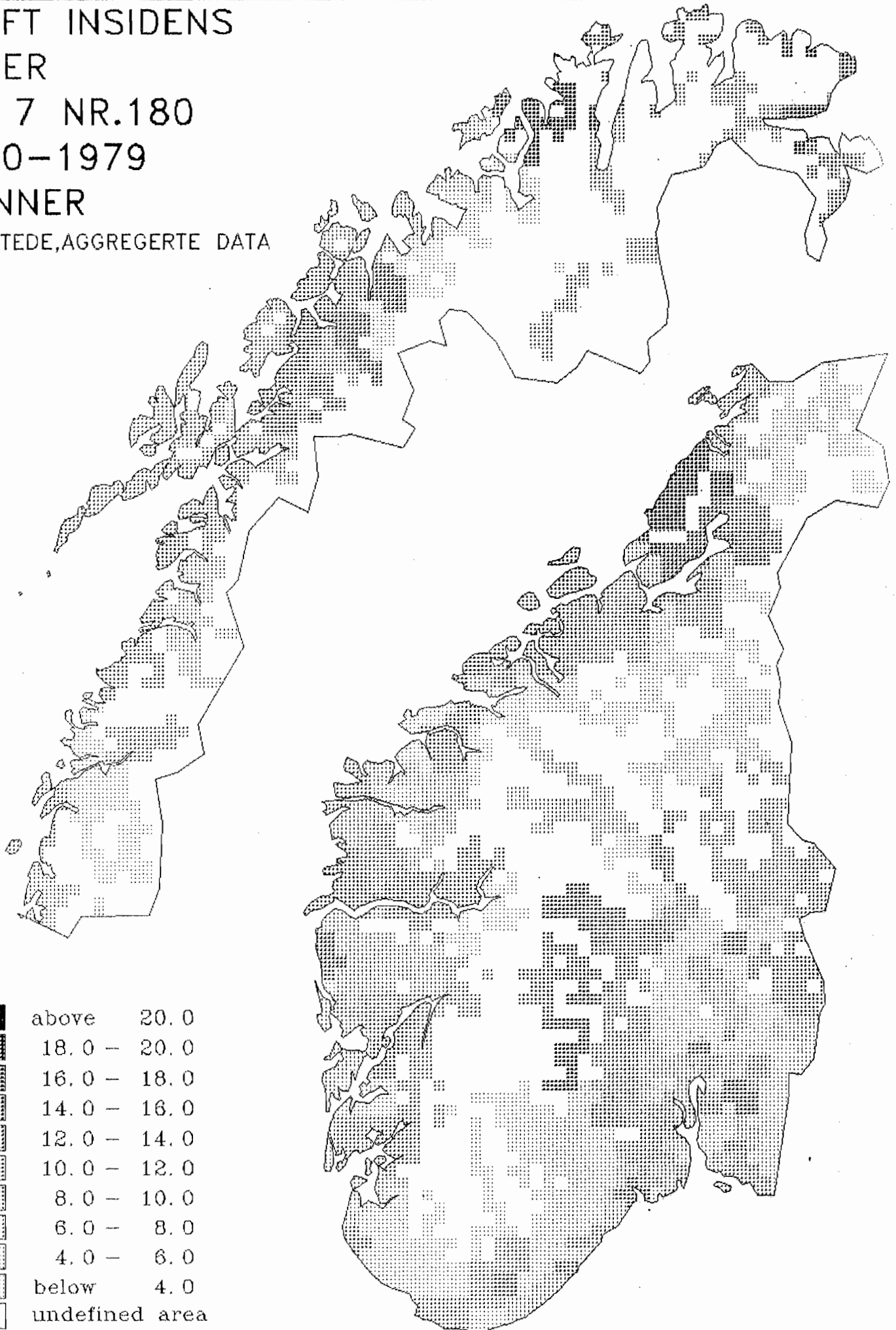
KVINNER

UJLATTET, AGGREGERT DATA

ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000



- above 20.0
- 18.0 - 20.0
- 16.0 - 18.0
- 14.0 - 16.0
- 12.0 - 14.0
- 10.0 - 12.0
- 8.0 - 10.0
- 6.0 - 8.0
- 4.0 - 6.0
- below 4.0
- undefined area



0 200 KM

# KREFT INSIDENS

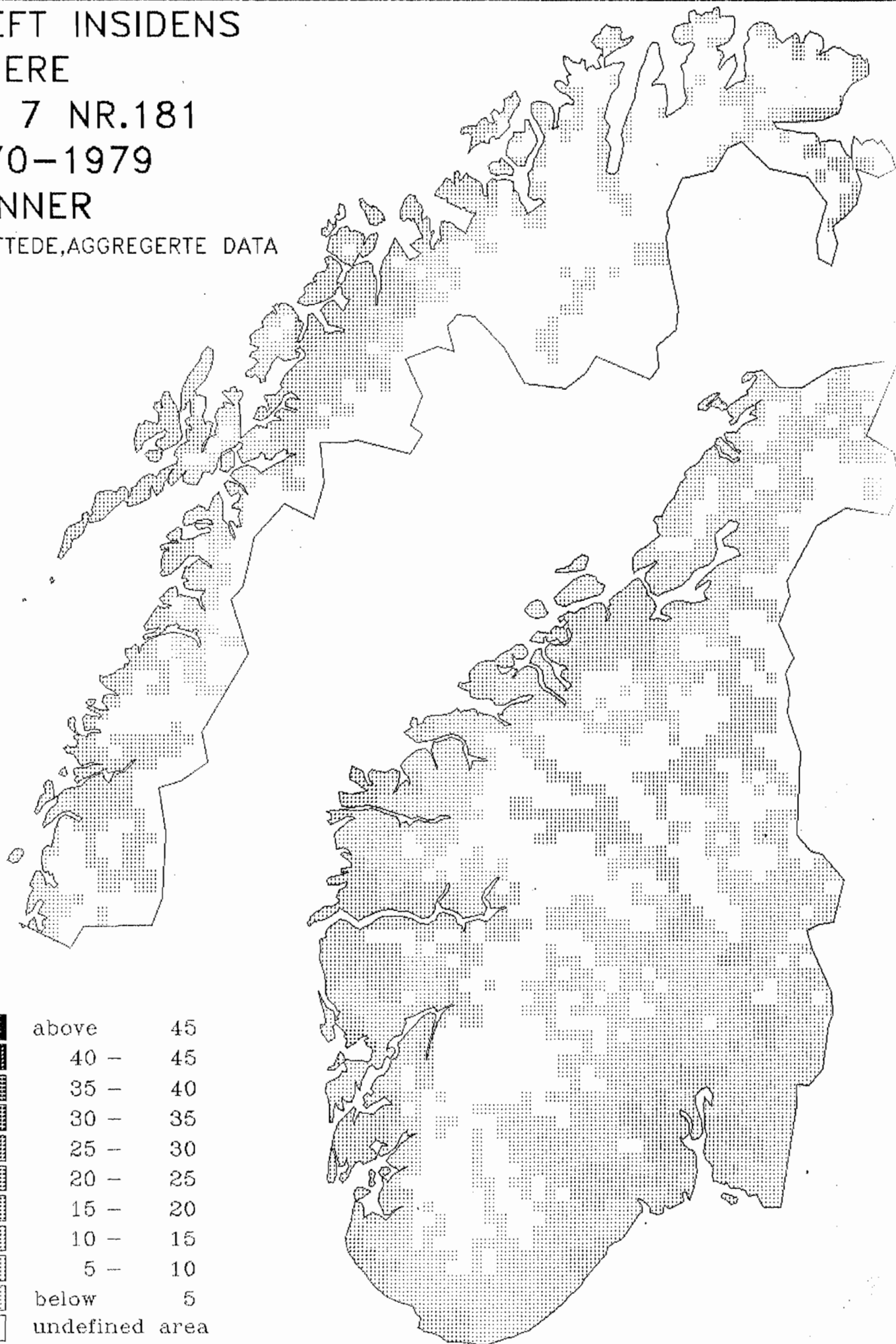
BL ERE

ICD 7 NR.181

1970-1979

KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

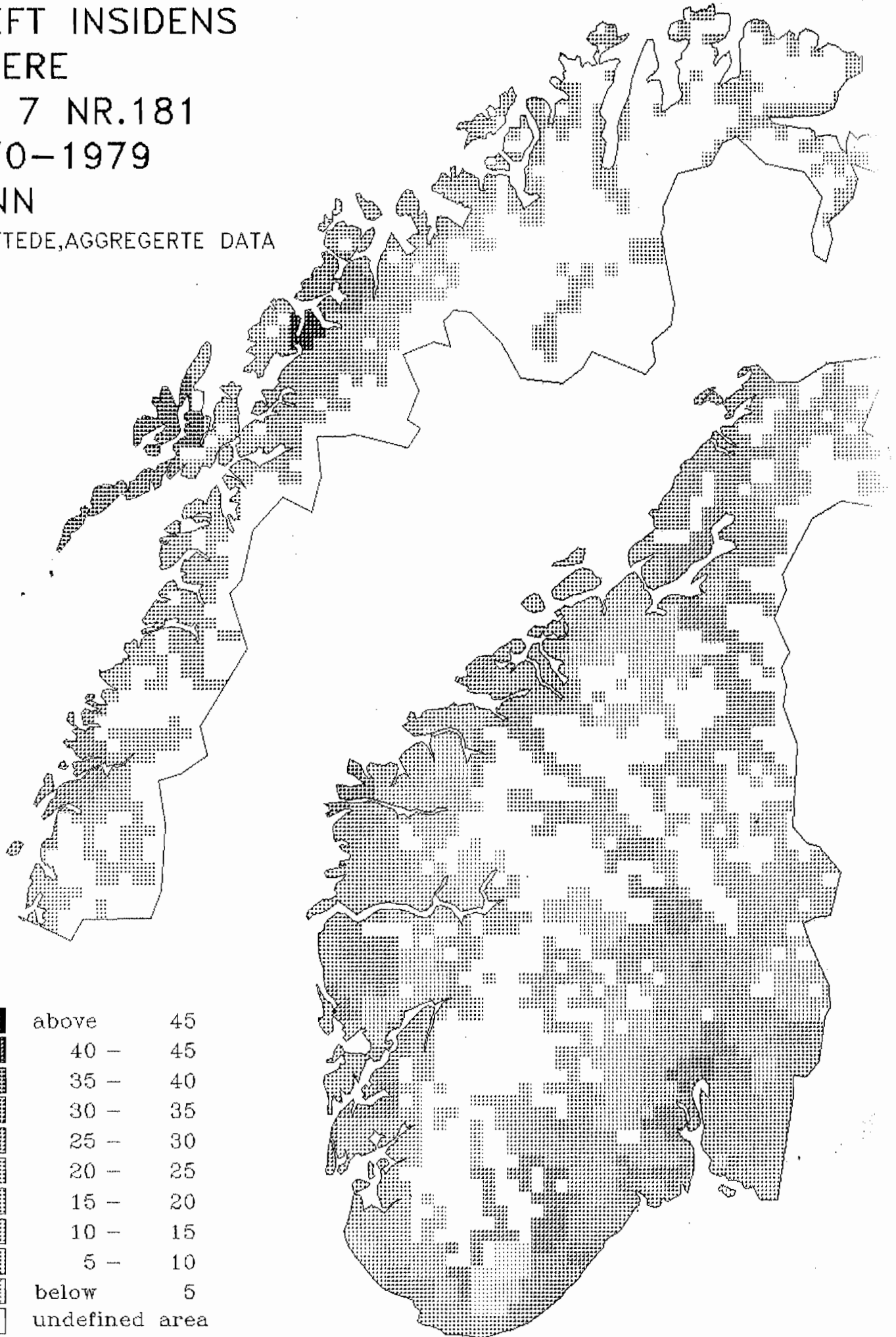


above	45
40 -	45
35 -	40
30 -	35
25 -	30
20 -	25
15 -	20
10 -	15
5 -	10
below	5
undefined area	

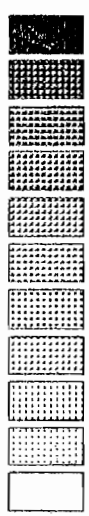
0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 BL ERE  
 ICD 7 NR.181  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



above	45
40 -	45
35 -	40
30 -	35
25 -	30
20 -	25
15 -	20
10 -	15
5 -	10
below	5
undefined area	

0 200 KM

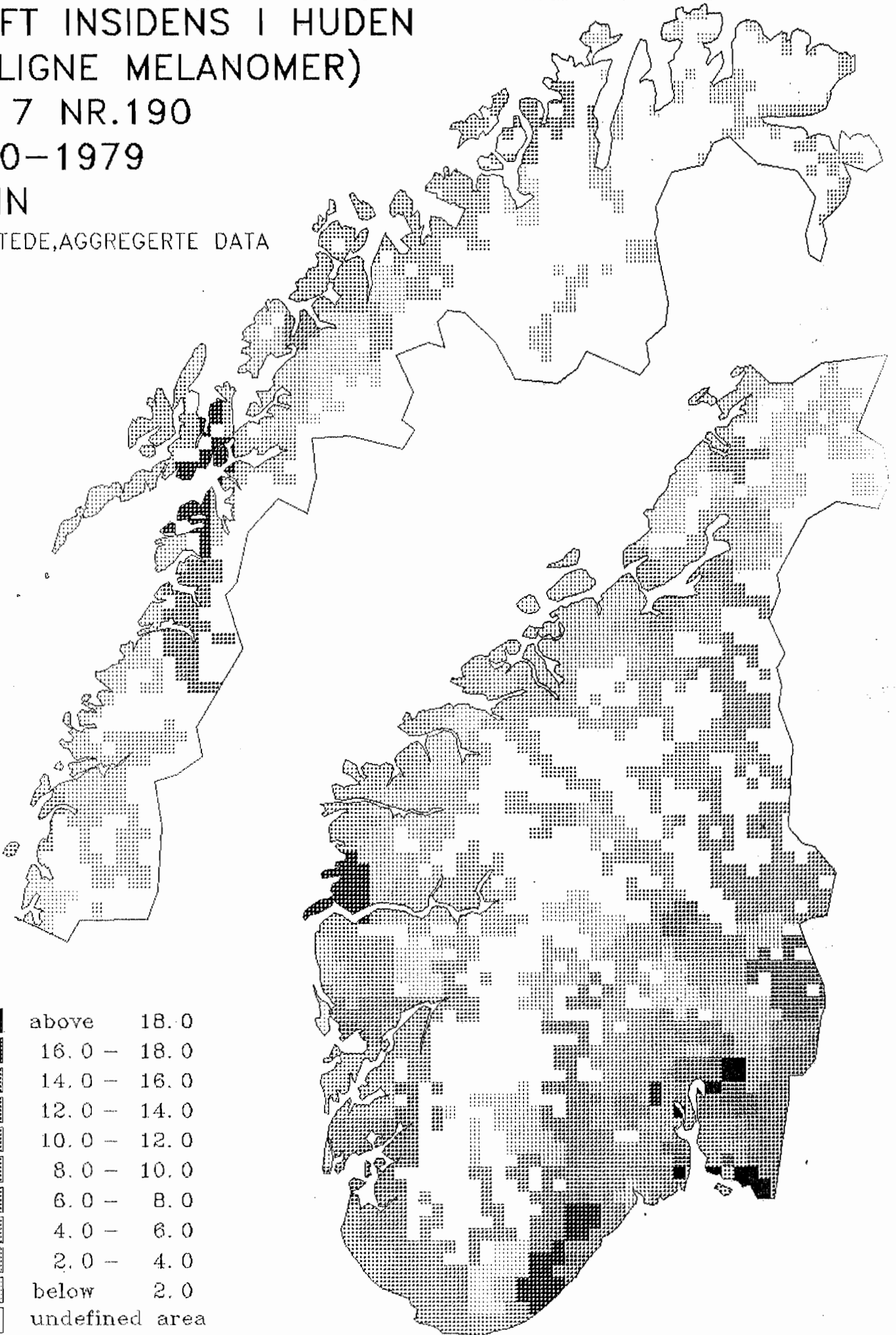
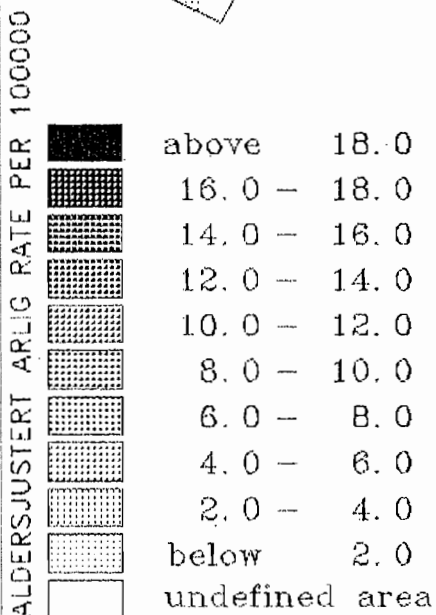
# KREFT INSIDENS I HUDEN (MALIGN MELANOMER)

ICD 7 NR.190

1970-1979

MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



0 200 KM

# KREFT INSIDENS I HUDEN (MALIGN MELANOMER)

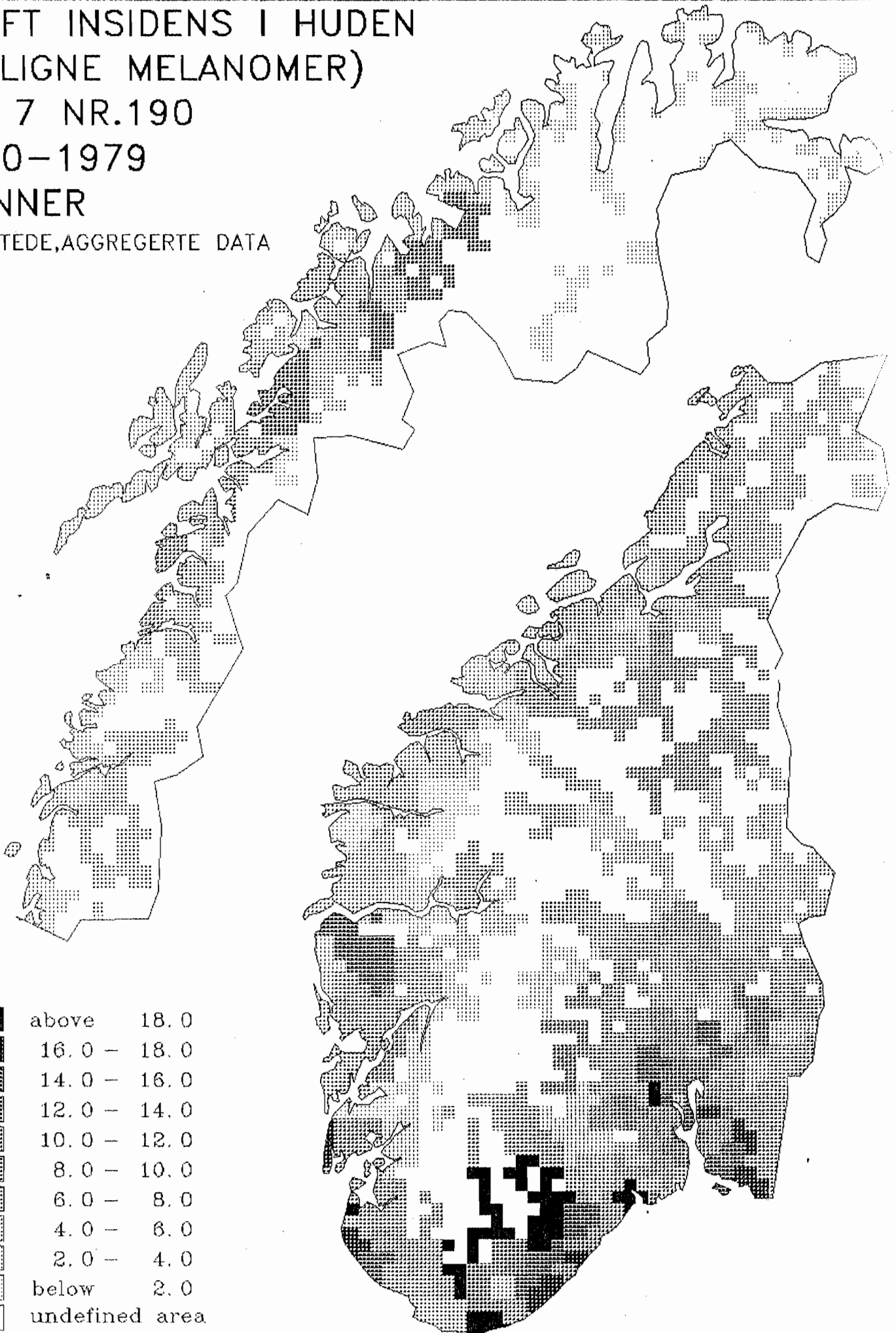
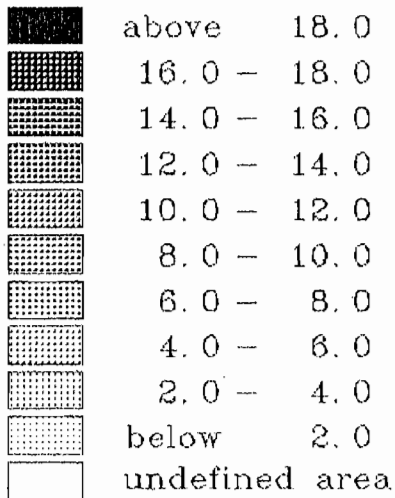
ICD 7 NR.190

1970-1979

KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

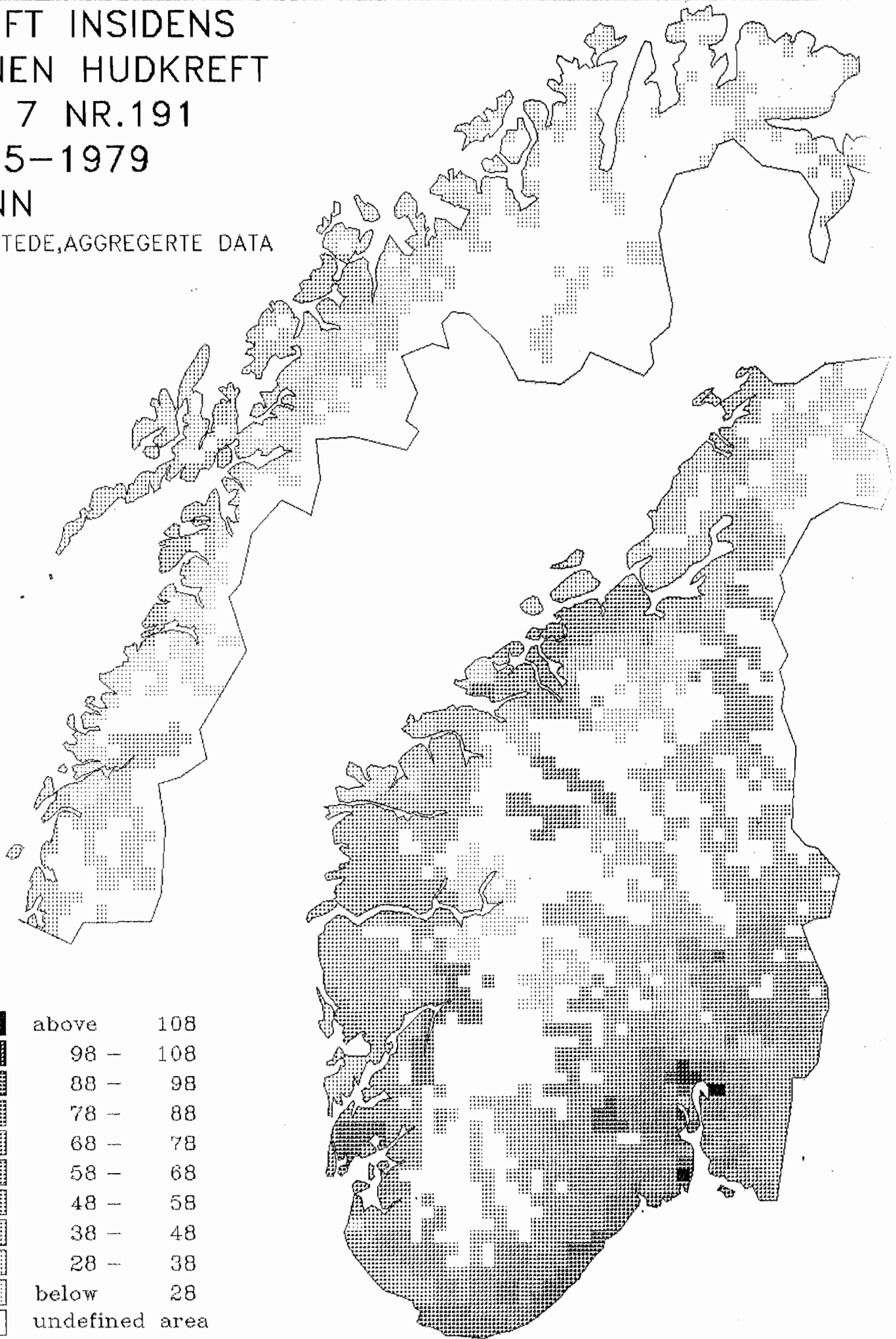
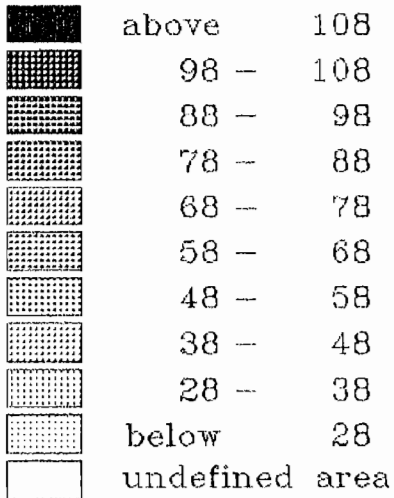


0 200 KM



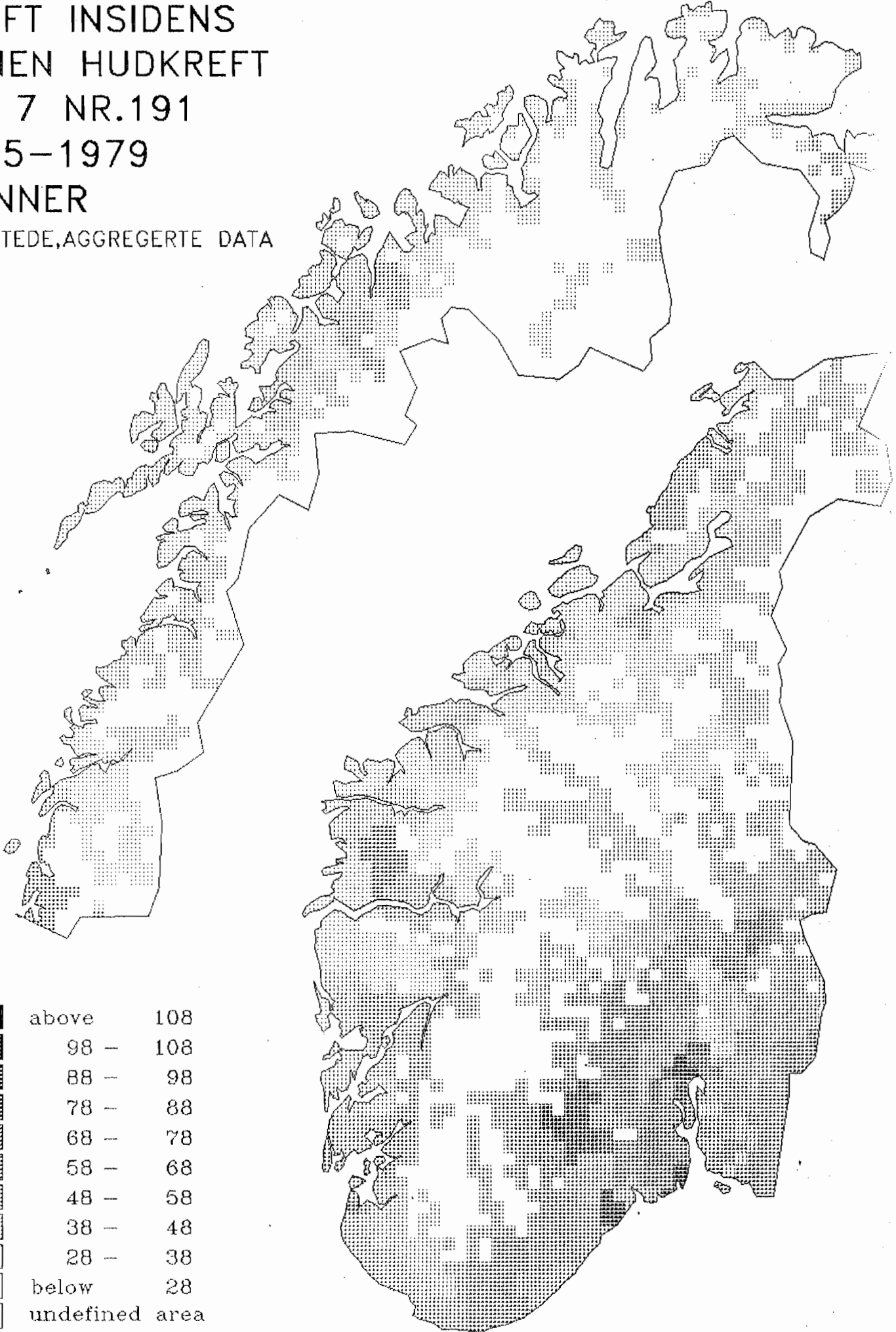
KREFT INSIDENS  
 ANNEN HUDKREFT  
 ICD 7 NR.191  
 1975-1979  
 MENN  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ANNEN HUDKREFT  
 ICD 7 NR.191  
 1975-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



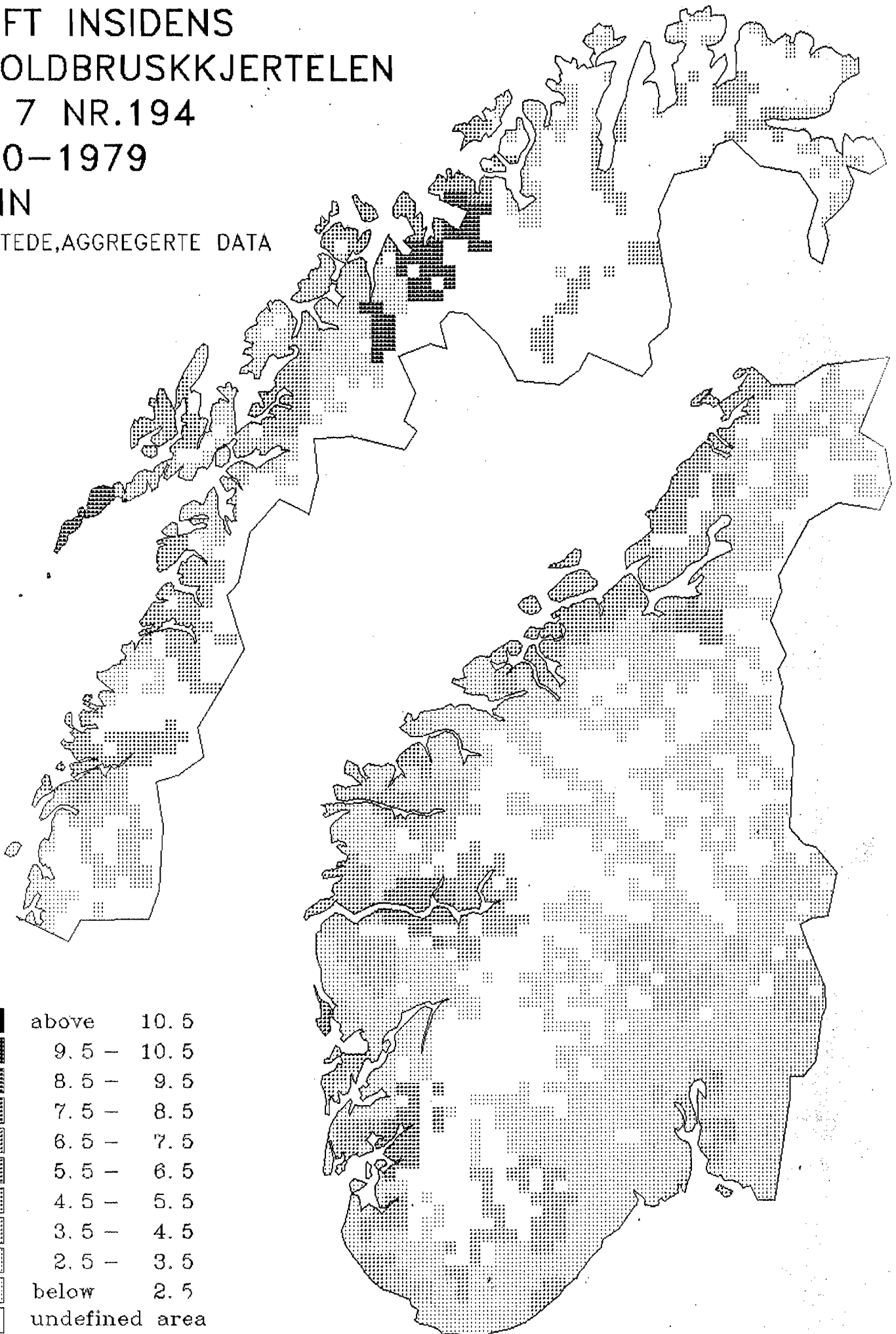
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	108
	98 -	108
	88 -	98
	78 -	88
	68 -	78
	58 -	68
	48 -	58
	38 -	48
	28 -	38
	below	28
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 SKJOLDBRUSKKJERTELEN  
 ICD 7 NR.194  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



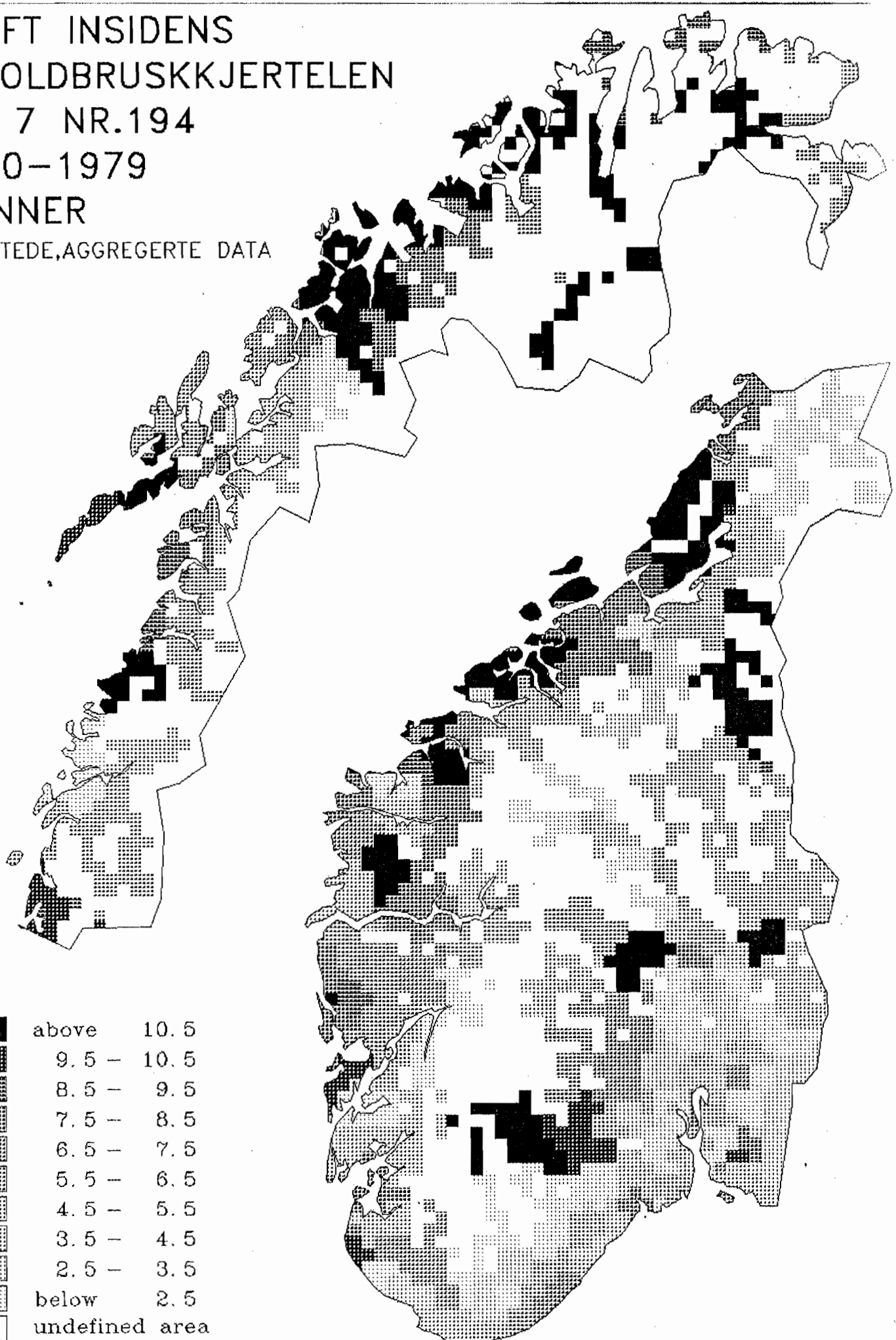
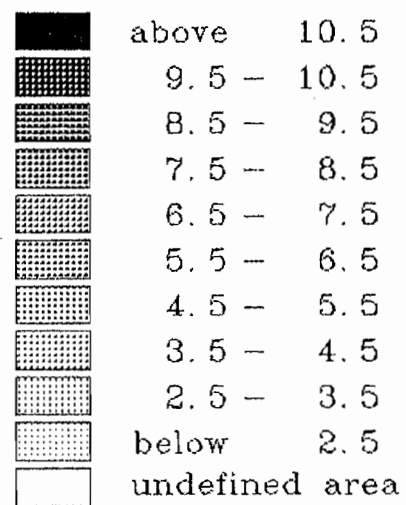
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	10.5
	9.5 -	10.5
	8.5 -	9.5
	7.5 -	8.5
	6.5 -	7.5
	5.5 -	6.5
	4.5 -	5.5
	3.5 -	4.5
	2.5 -	3.5
	below	2.5
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 SKJOLDBRUSKKJERTELEN  
 ICD 7 NR.194  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 MUNNHULE OG SVELG  
 ICD 7 NR.140-148  
 1970-1979

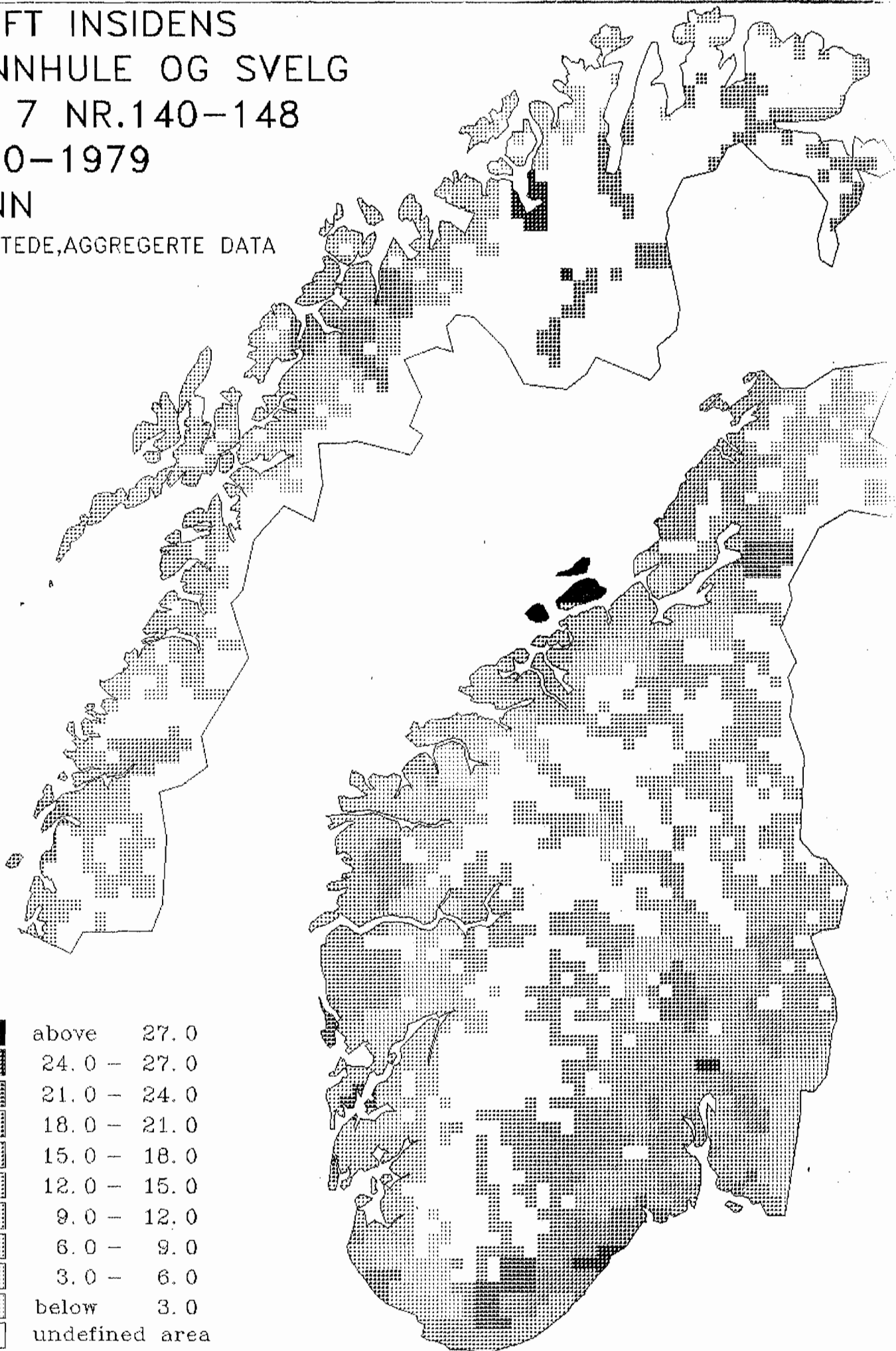
MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

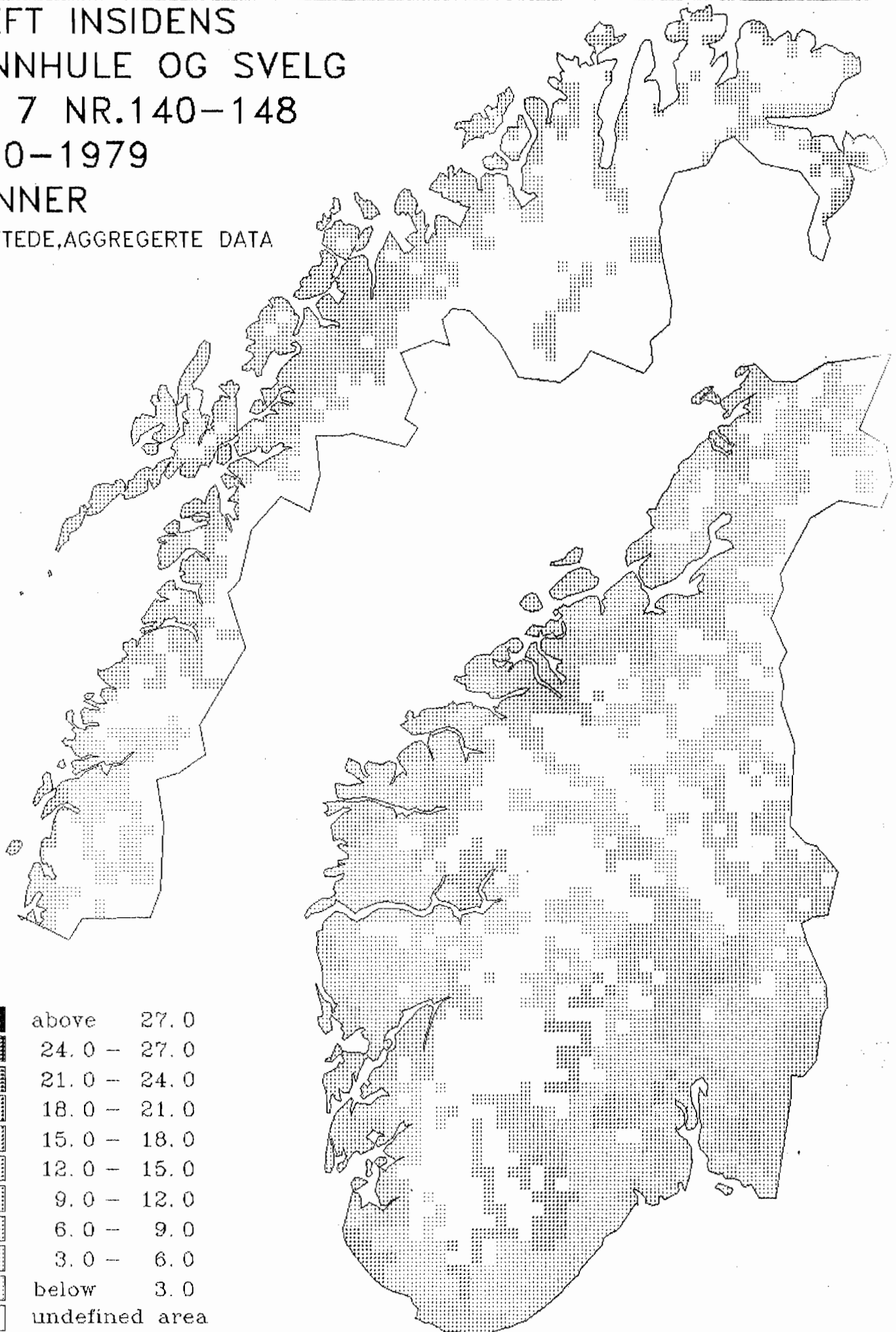


above	27.0
24.0 -	27.0
21.0 -	24.0
18.0 -	21.0
15.0 -	18.0
12.0 -	15.0
9.0 -	12.0
6.0 -	9.0
3.0 -	6.0
below	3.0
undefined area	



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 MUNNHULE OG SVELG  
 ICD 7 NR.140-148  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



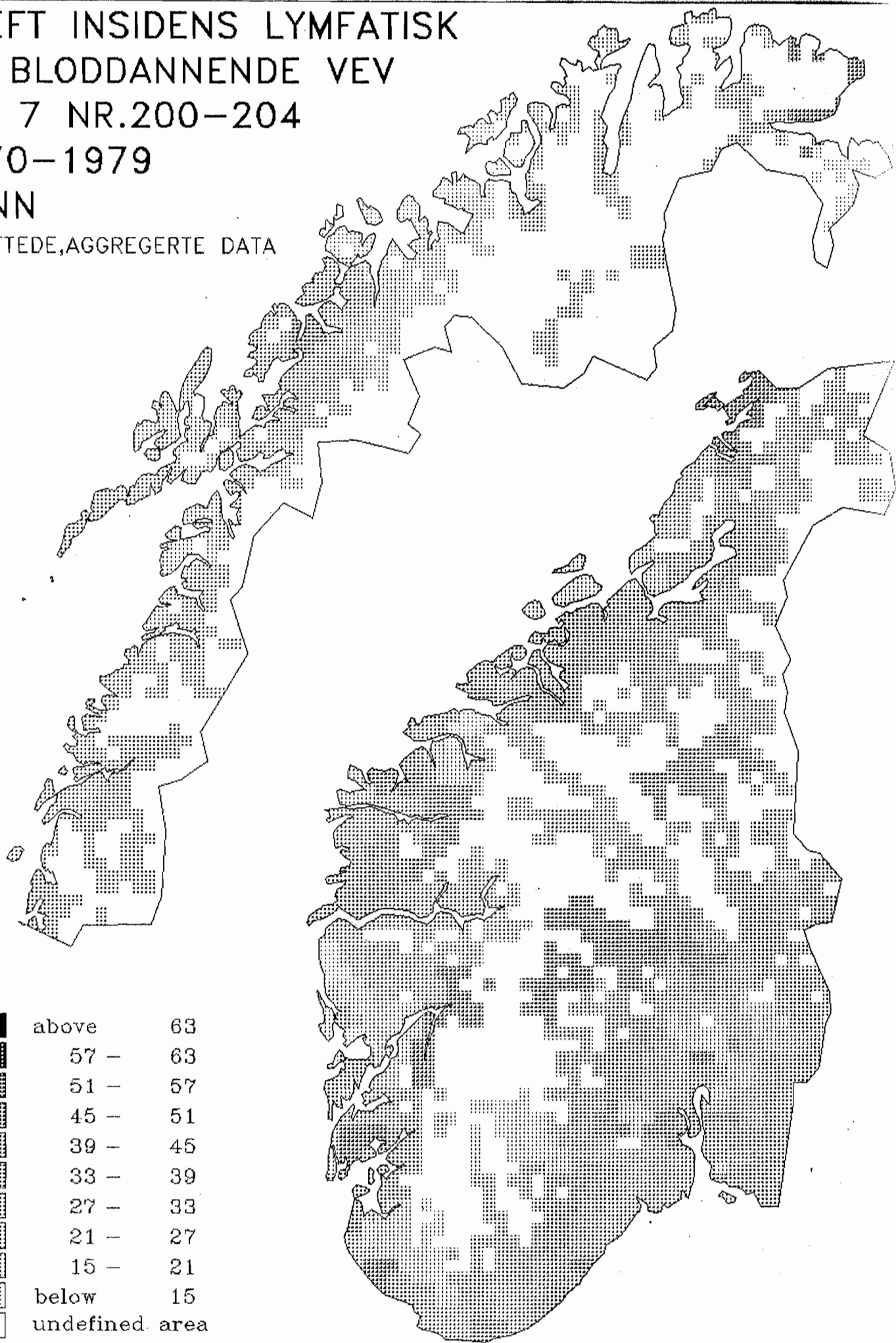
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	27.0
	24.0 -	27.0
	21.0 -	24.0
	18.0 -	21.0
	15.0 -	18.0
	12.0 -	15.0
	9.0 -	12.0
	6.0 -	9.0
	3.0 -	6.0
	below	3.0
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS LYMFATISK  
 OG BLODDANNENDE VEV  
 ICD 7 NR.200-204  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

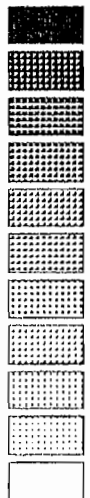
	above	63
	57 -	63
	51 -	57
	45 -	51
	39 -	45
	33 -	39
	27 -	33
	21 -	27
	15 -	21
	below	15
	undefined area	

0 200 KM

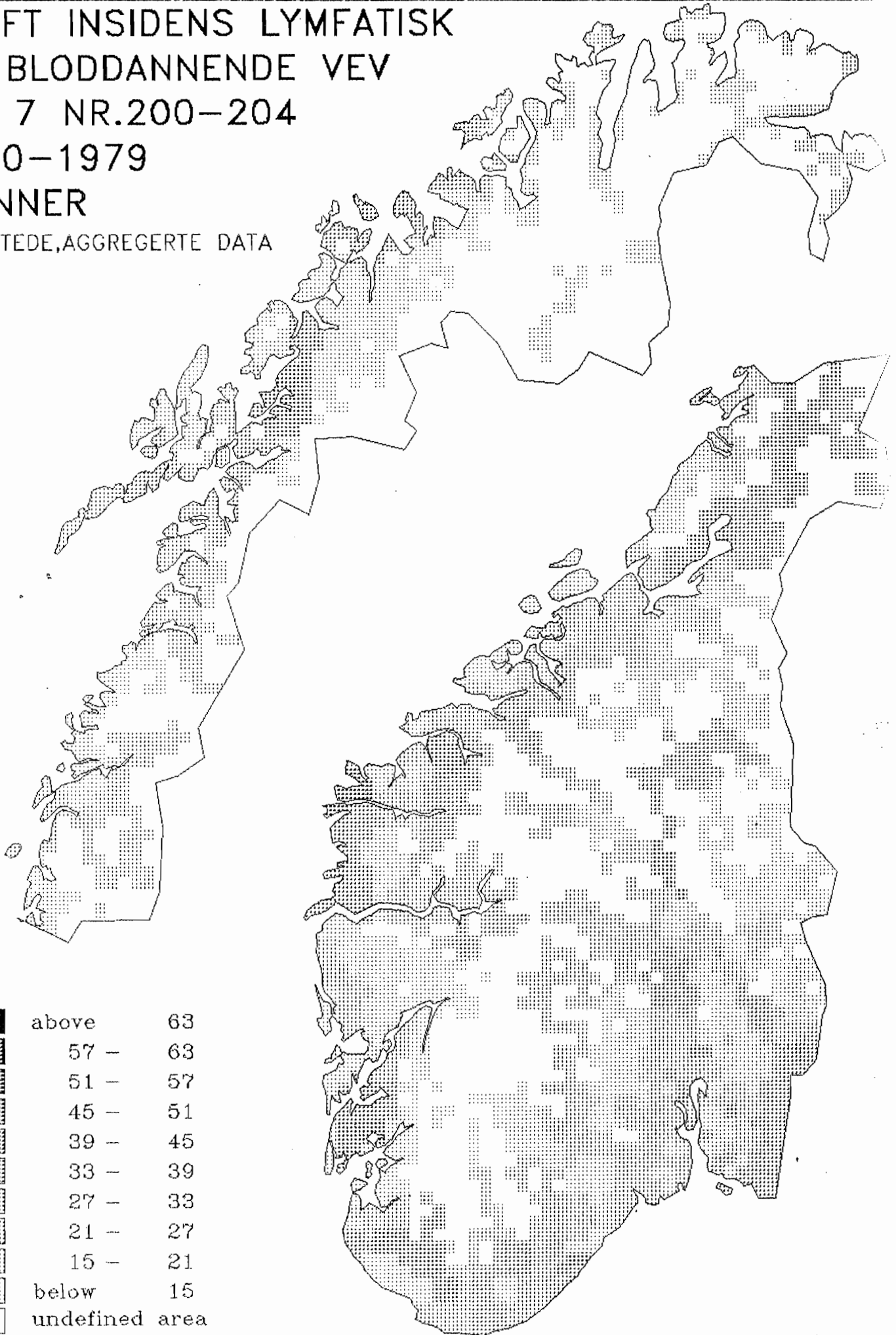
KREFT INSIDENS LYMFATISK  
 OG BLODDANNENDE VEV  
 ICD 7 NR.200-204  
 1970-1979  
 KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



above	63
57 -	63
51 -	57
45 -	51
39 -	45
33 -	39
27 -	33
21 -	27
15 -	21
below	15
undefined area	



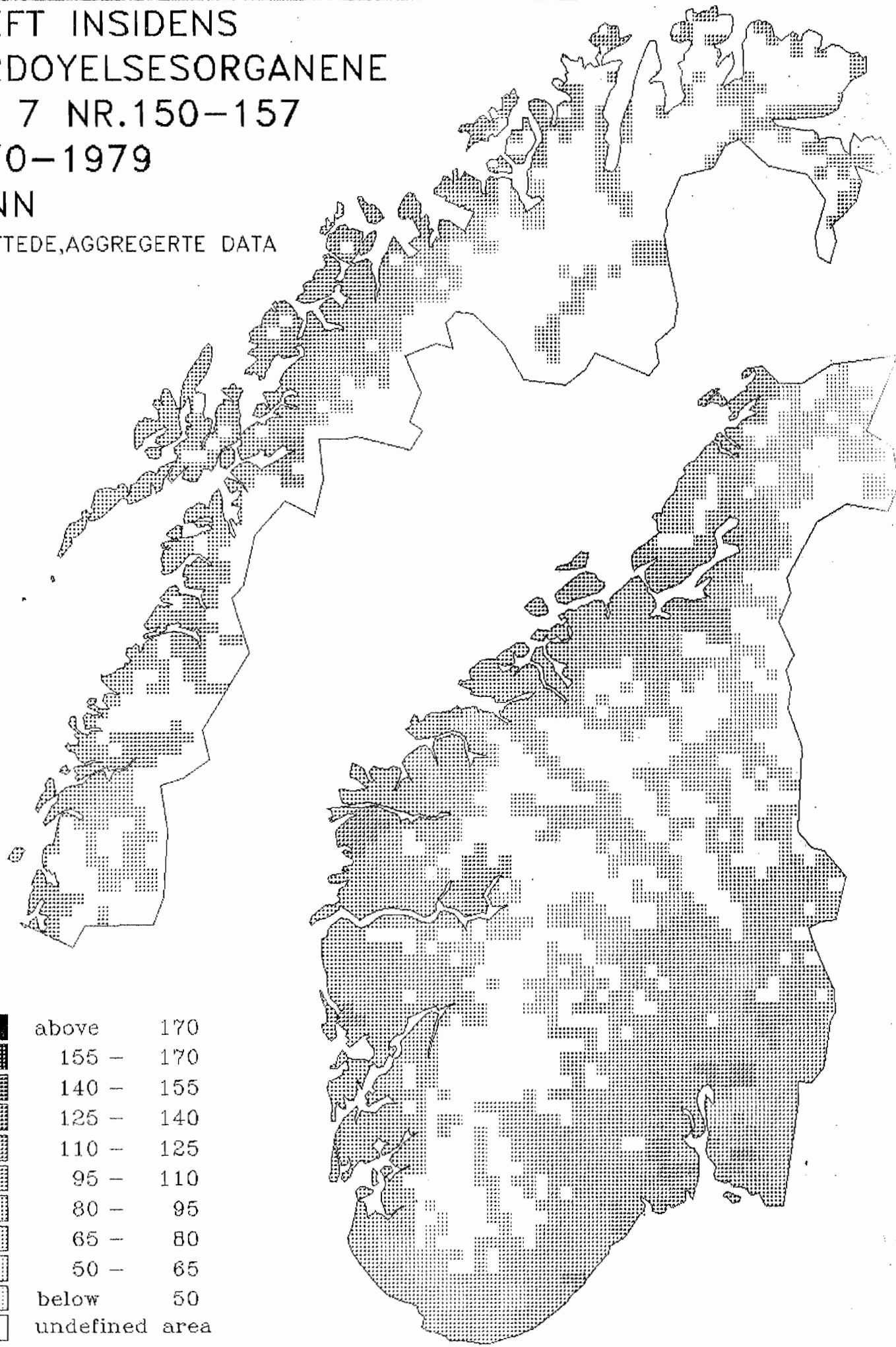
0 200 KM



KREFT INSIDENS  
 FORDOYELSESORGANENE  
 ICD 7 NR.150-157  
 1970-1979

MENN

UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA

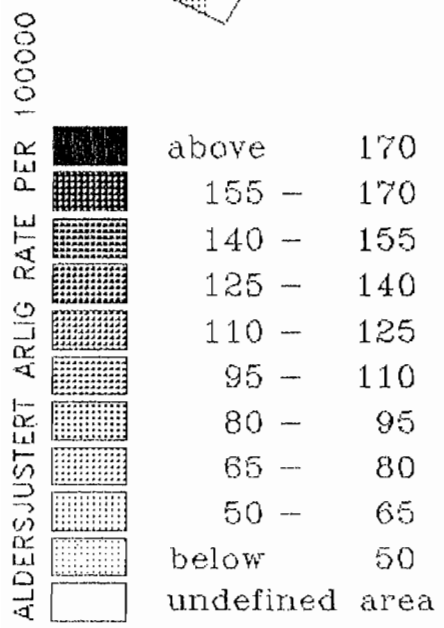
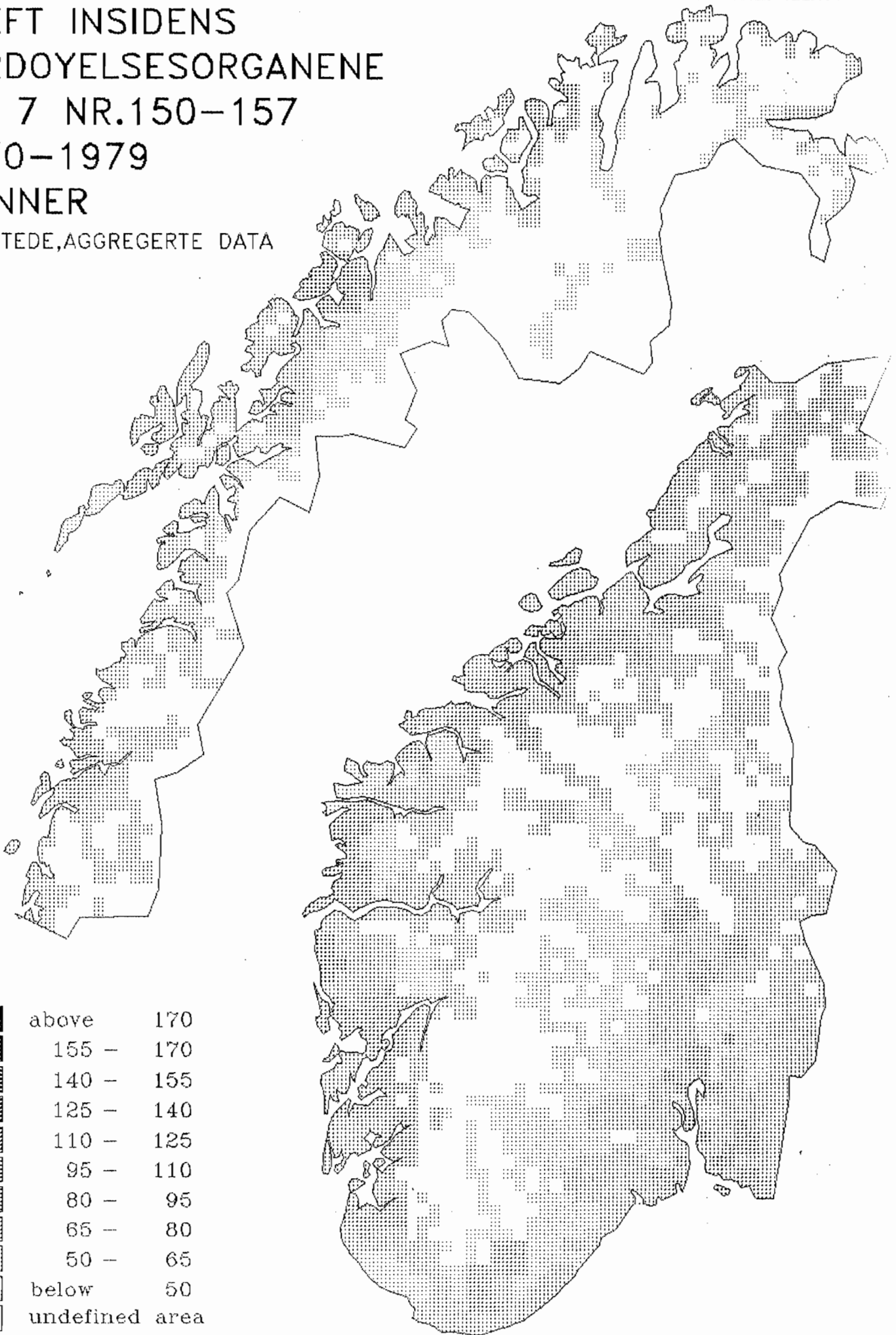


ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	170
	155 -	170
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	65 -	80
	50 -	65
	below	50
	undefined area	

0 200 KM

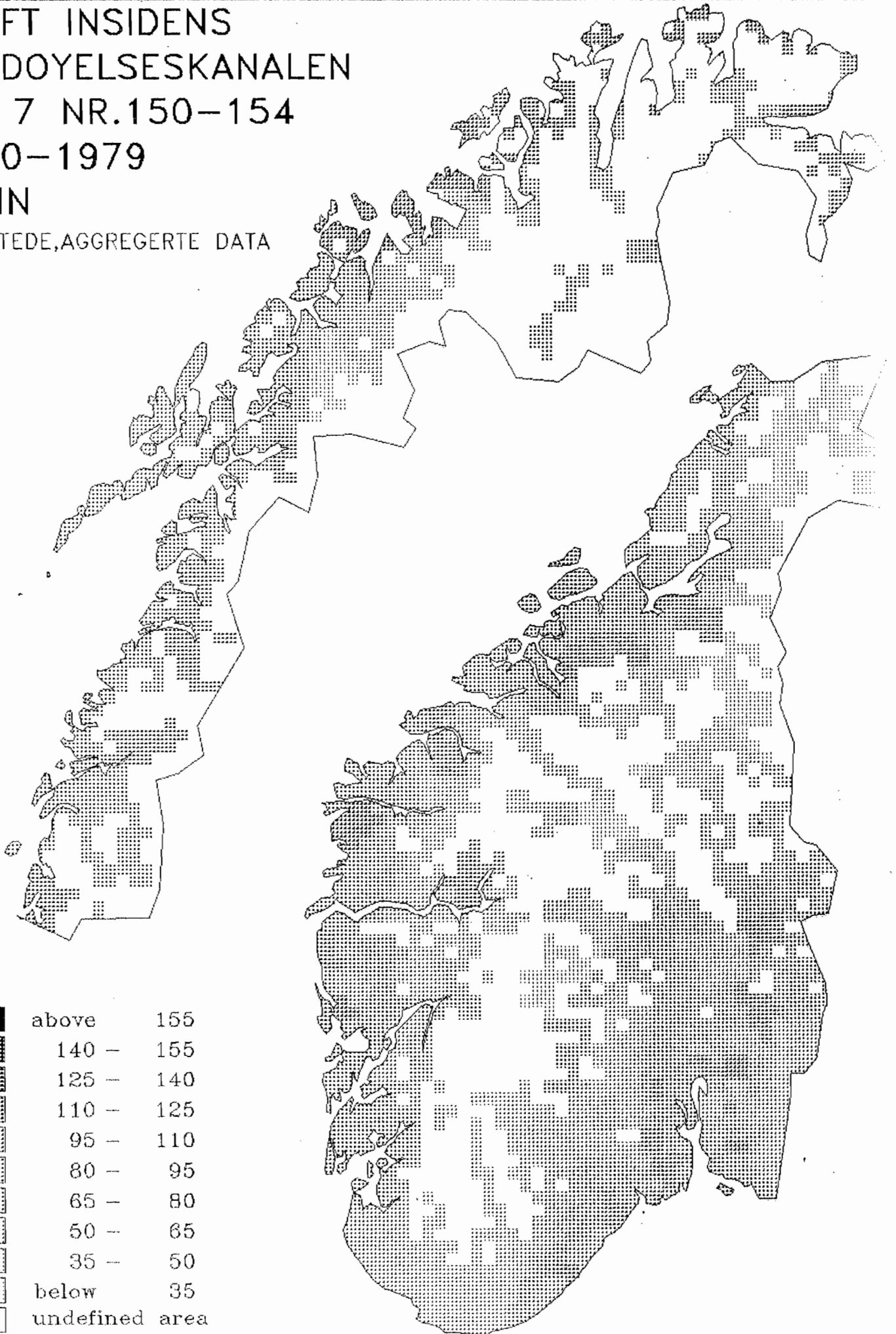
KREFT INSIDENS  
 FORDOYELSESORGANENE  
 ICD 7 NR.150-157  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA














0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 FORDOYELSESKANALEN  
 ICD 7 NR.150-154  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

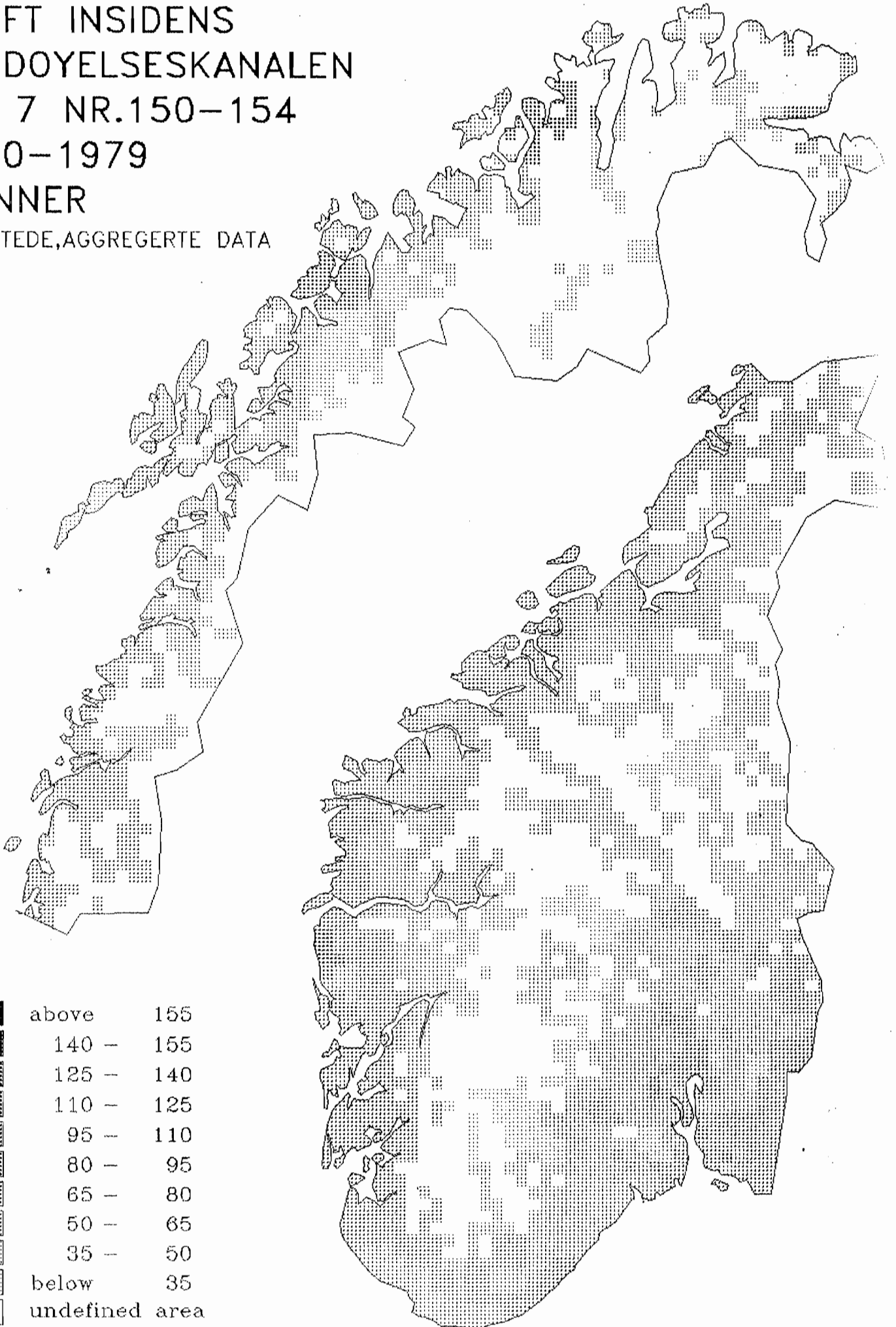


ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

	above	155
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	65 -	80
	50 -	65
	35 -	50
	below	35
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 FORDOYELSESKANALEN  
 ICD 7 NR.150-154  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

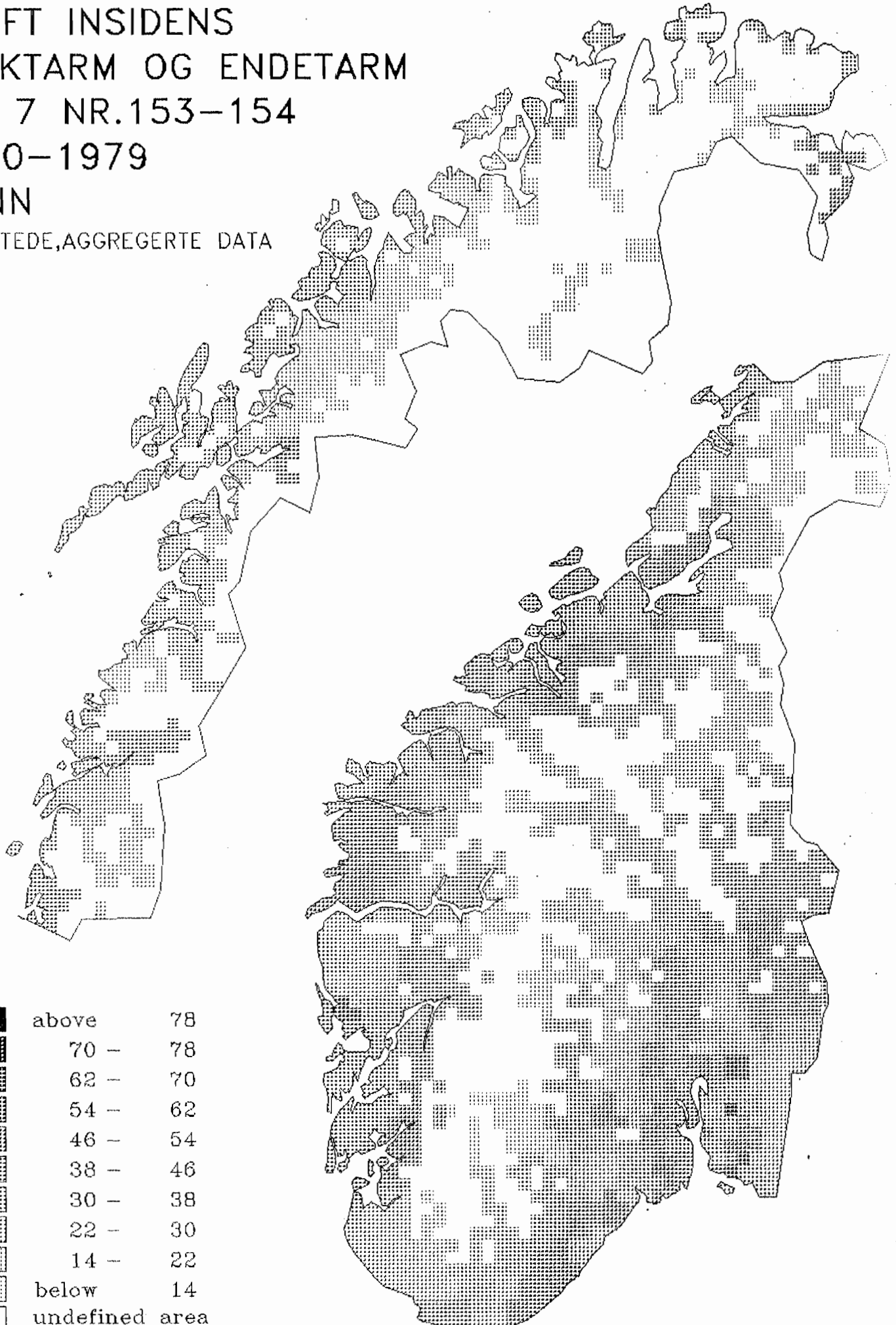


ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	155
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	65 -	80
	50 -	65
	35 -	50
	below	35
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 TYKKTARM OG ENDETARM  
 ICD 7 NR.153-154  
 1970-1979  
 MENN  
 UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA



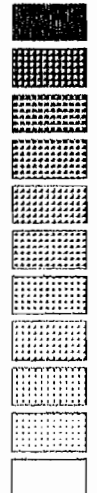
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	78
	70 -	78
	62 -	70
	54 -	62
	46 -	54
	38 -	46
	30 -	38
	22 -	30
	14 -	22
	below	14
	undefined area	

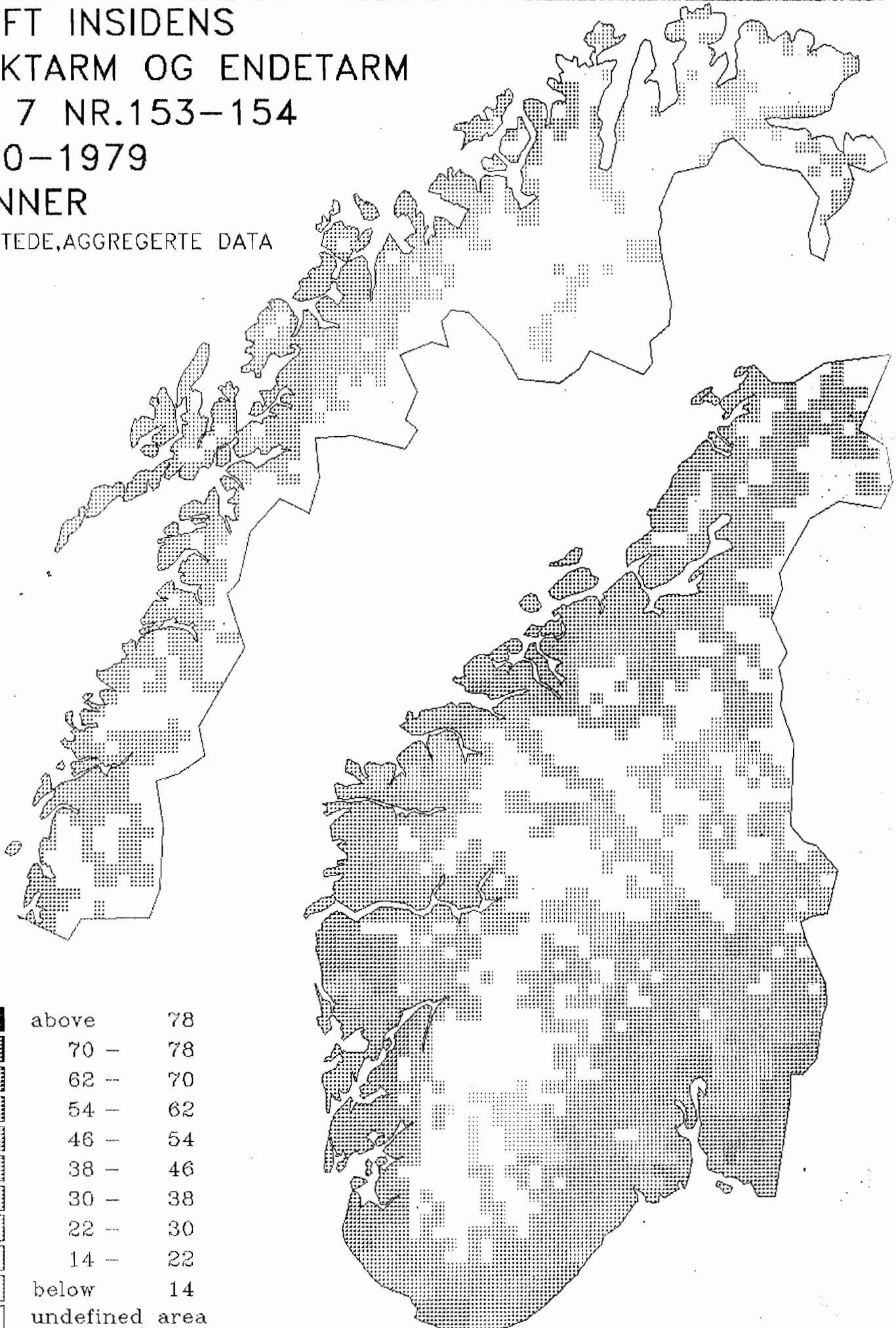
0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 TYKKTARM OG ENDETARM  
 ICD 7 NR.153-154  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

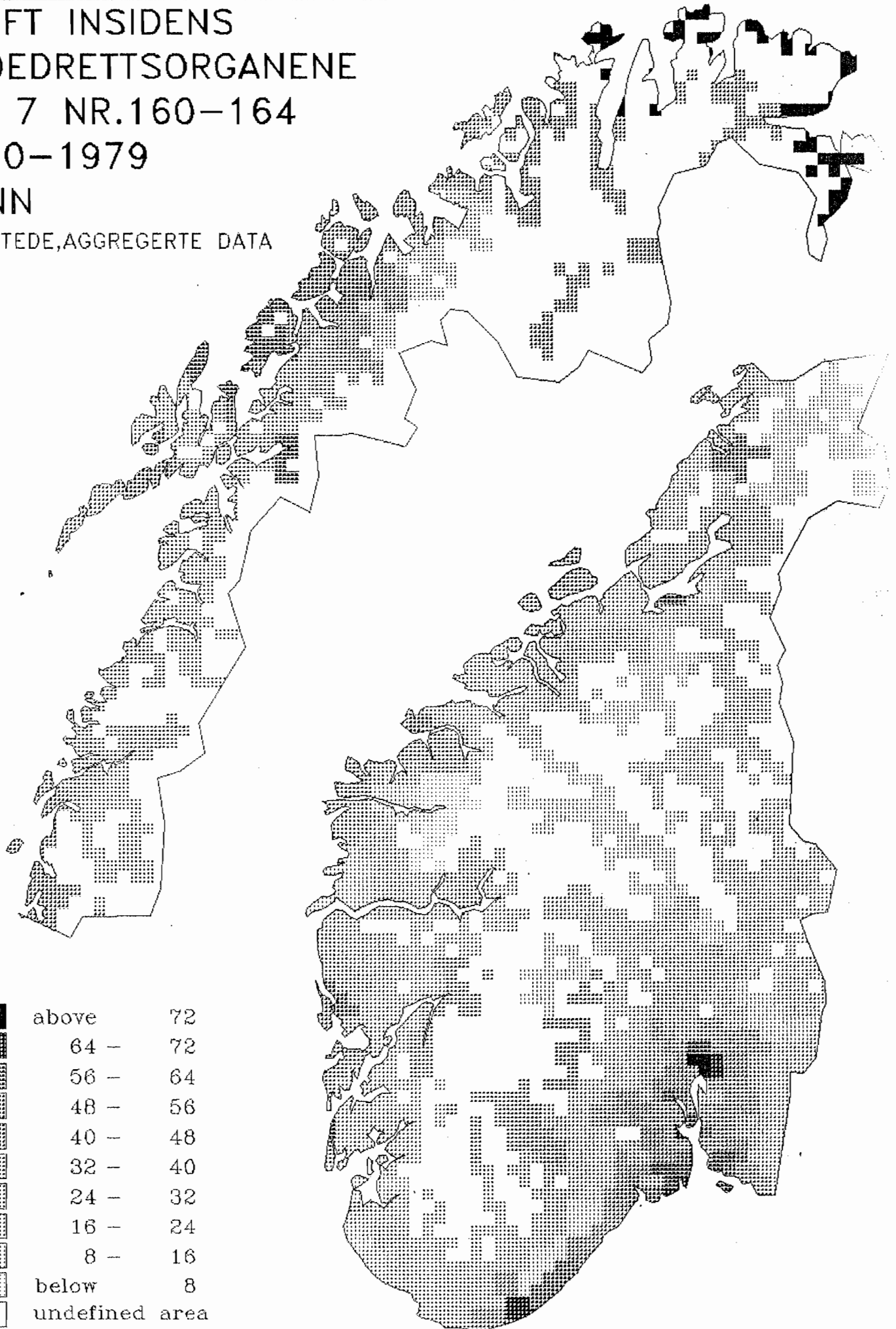


above	78
70 -	78
62 -	70
54 -	62
46 -	54
38 -	46
30 -	38
22 -	30
14 -	22
below	14
undefined area	

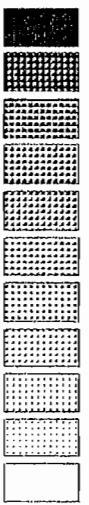


0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ANDEDRETTSORGANENE  
 ICD 7 NR.160-164  
 1970-1979  
 MENN  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



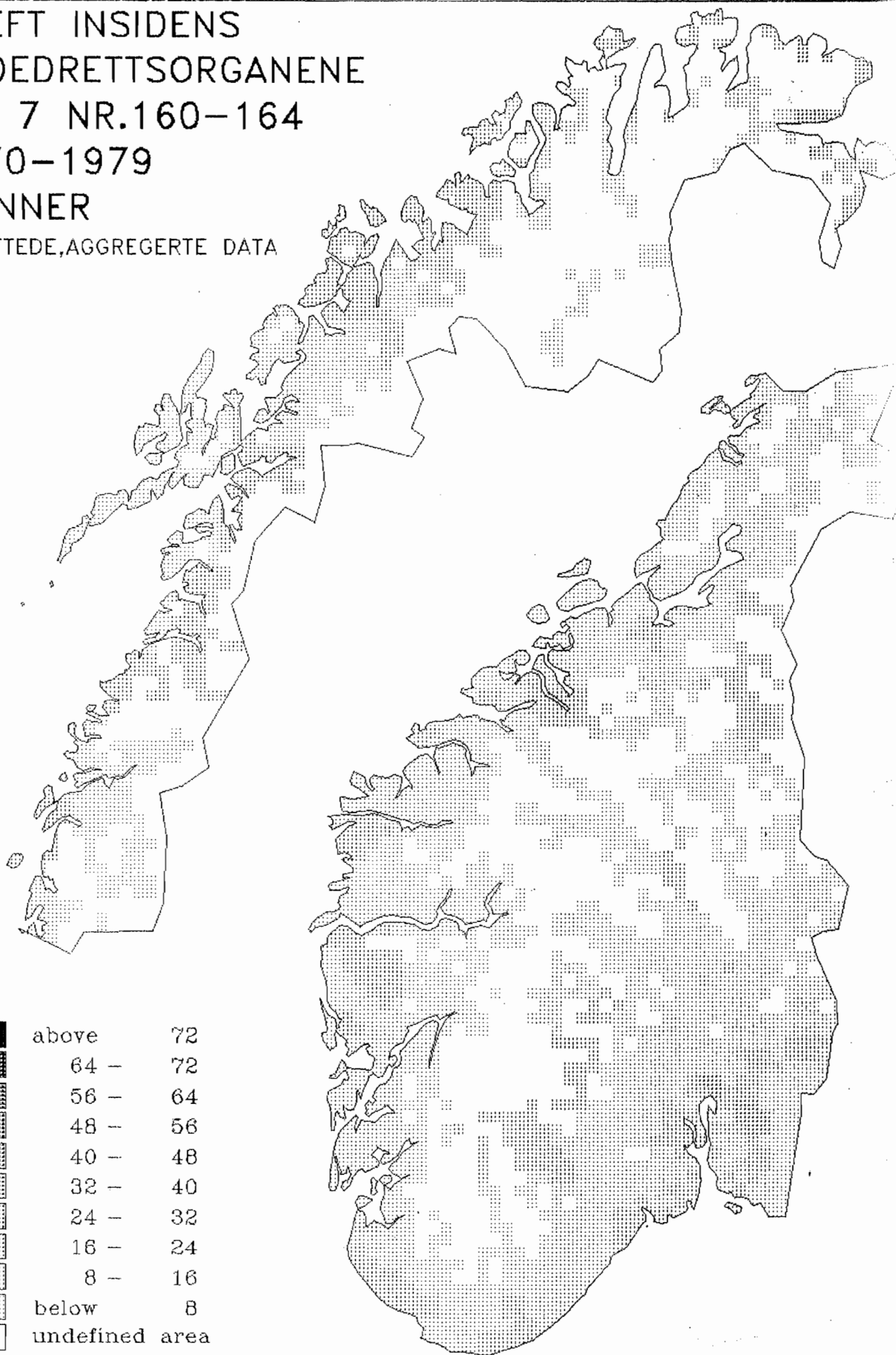
ALDERSJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000



above	72
64 -	72
56 -	64
48 -	56
40 -	48
32 -	40
24 -	32
16 -	24
8 -	16
below	8
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ANDEDRETTSORGANENE  
 ICD 7 NR.160-164  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

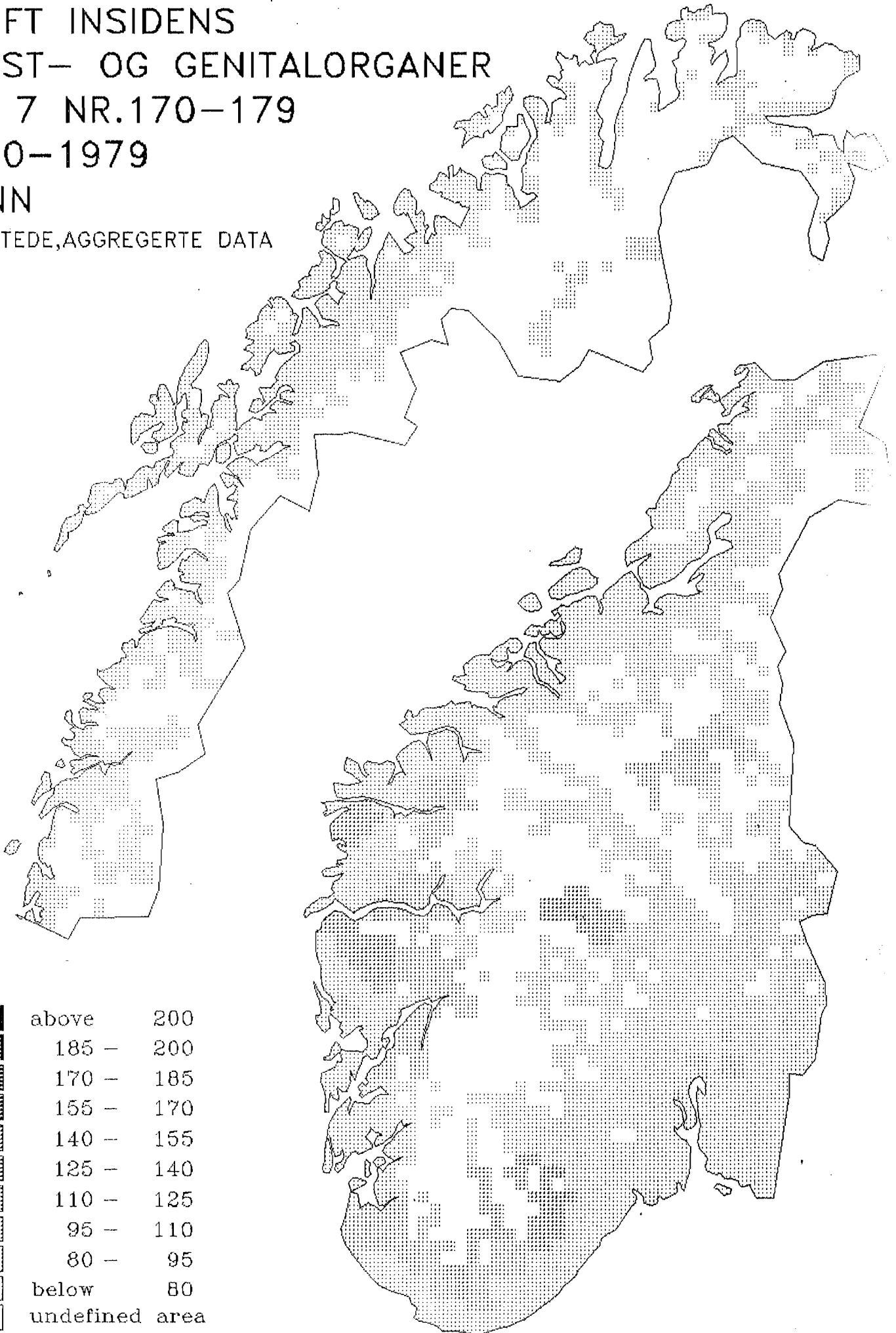
	above	72
	64 -	72
	56 -	64
	48 -	56
	40 -	48
	32 -	40
	24 -	32
	16 -	24
	8 -	16
	below	8
	undefined area	

0 200 KM



KREFT INSIDENS  
 BRYST- OG GENITALORGANER  
 ICD 7 NR.170-179  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

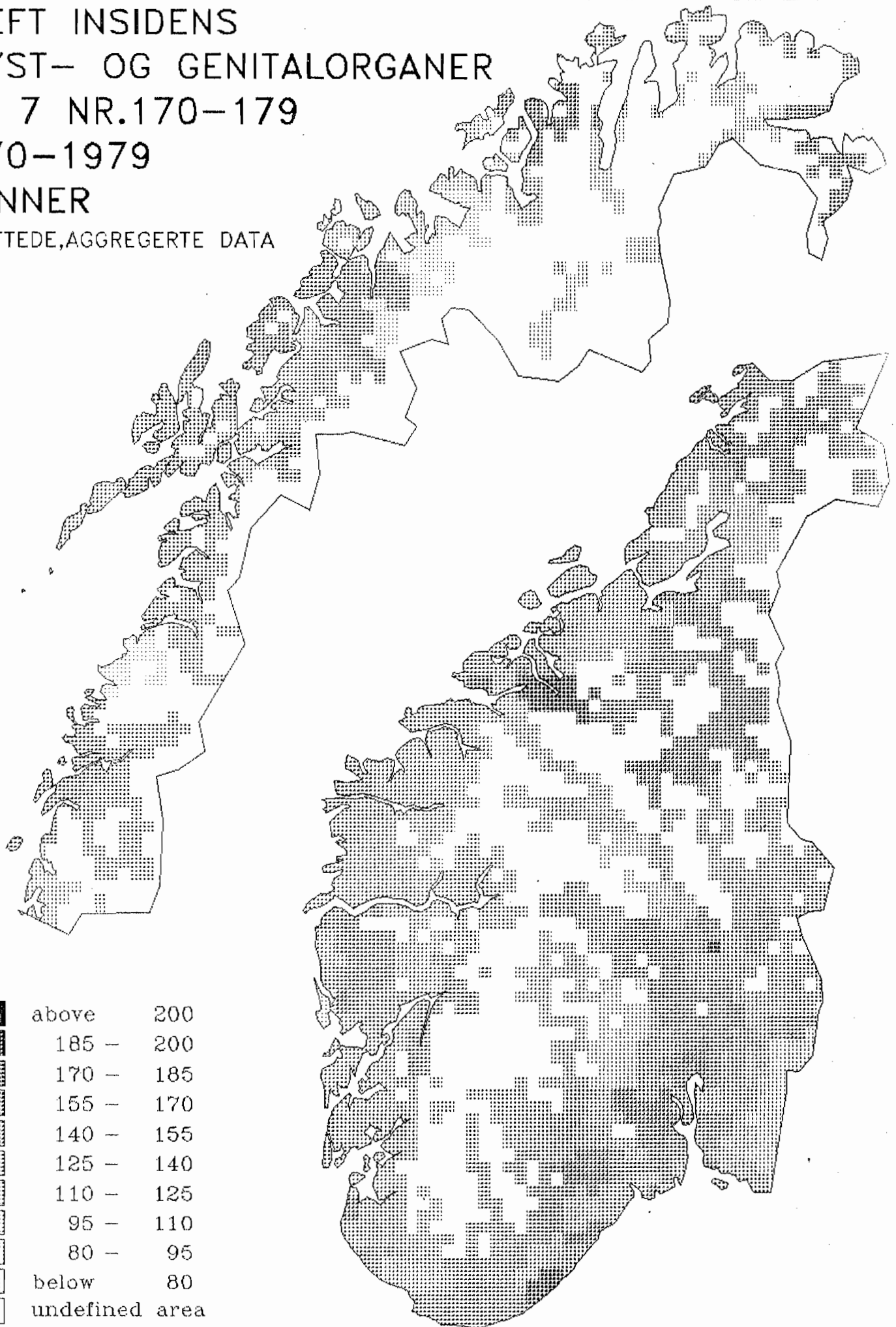


ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	200
	185 -	200
	170 -	185
	155 -	170
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	below	80
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 BRYST- OG GENITALORGANER  
 ICD 7 NR.170-179  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



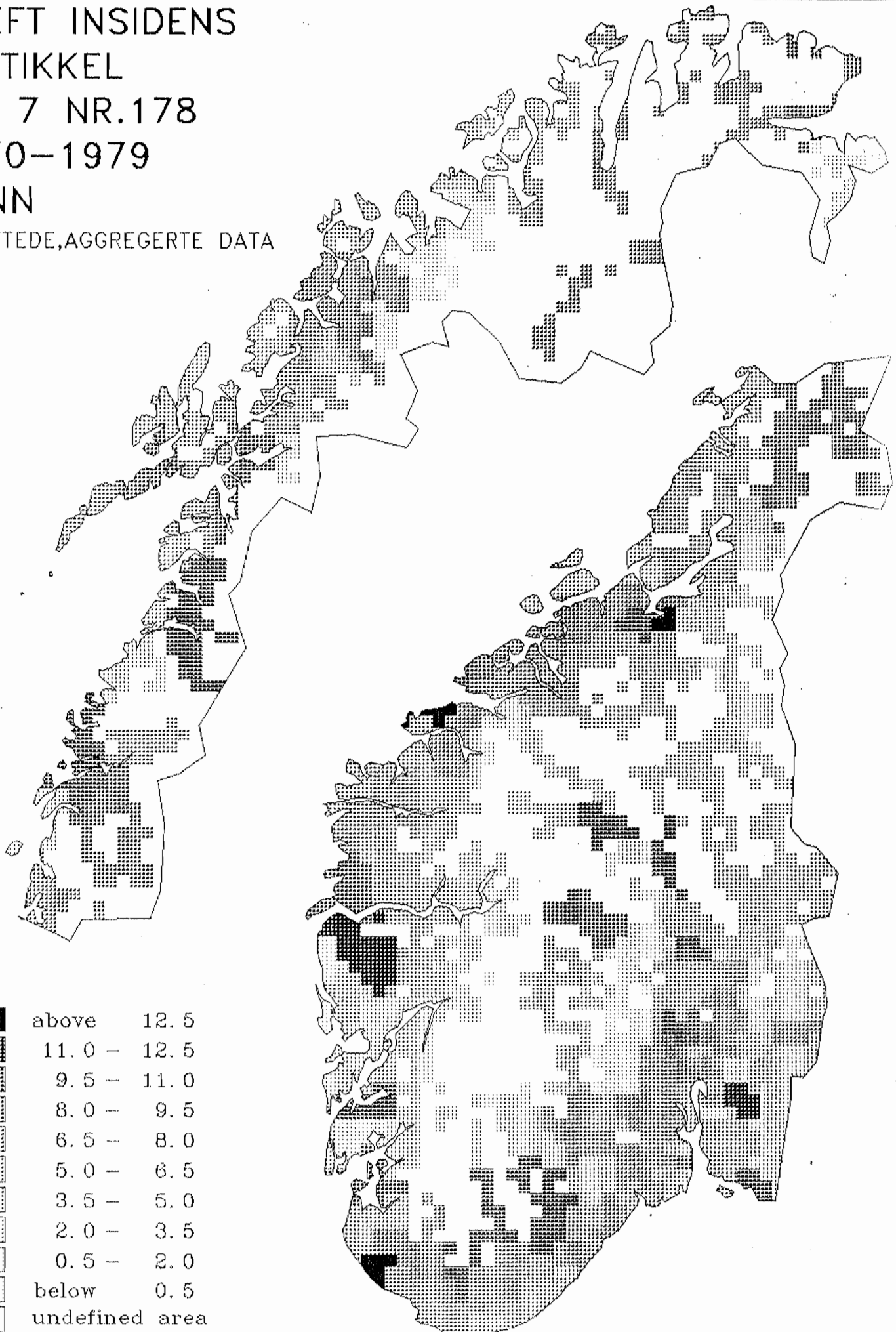
ALDERSJUSTERTE ÅRLIG RÅT PER 100000

	above	200
	185 -	200
	170 -	185
	155 -	170
	140 -	155
	125 -	140
	110 -	125
	95 -	110
	80 -	95
	below	80
	undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 TESTIKKEL  
 ICD 7 NR.178  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



ALDERSJUSIERI ÅRLIG RATE PER 100000

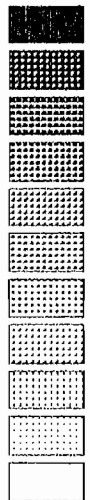
	above	12.5
	11.0 -	12.5
	9.5 -	11.0
	8.0 -	9.5
	6.5 -	8.0
	5.0 -	6.5
	3.5 -	5.0
	2.0 -	3.5
	0.5 -	2.0
	below	0.5
	undefined area	

0 200 KM

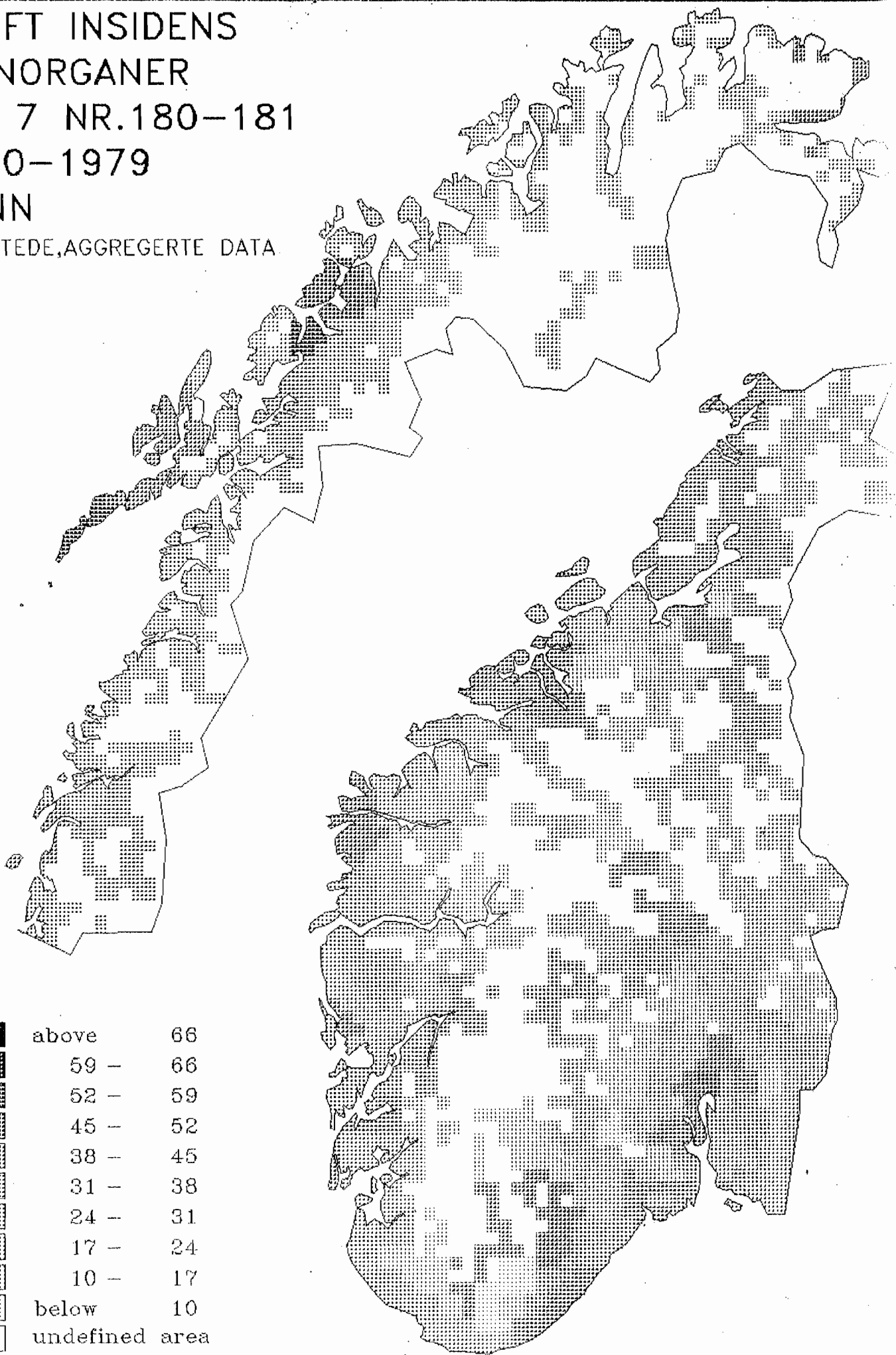
KREFT INSIDENS  
 URINORGANER  
 ICD 7 NR.180-181  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

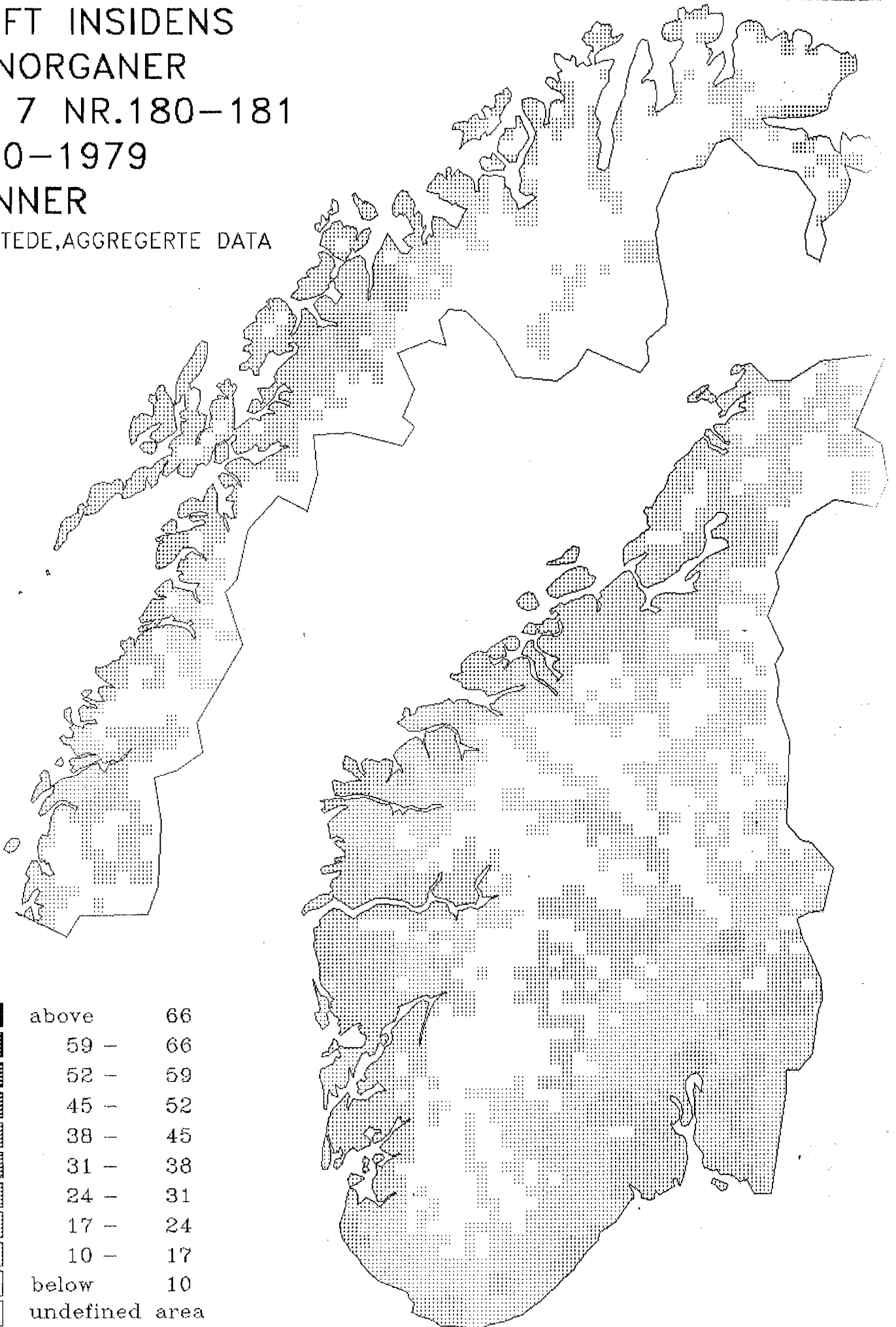


above	66
59 -	66
52 -	59
45 -	52
38 -	45
31 -	38
24 -	31
17 -	24
10 -	17
below	10
undefined area	

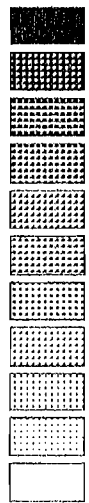


0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 URINORGANER  
 ICD 7 NR.180-181  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



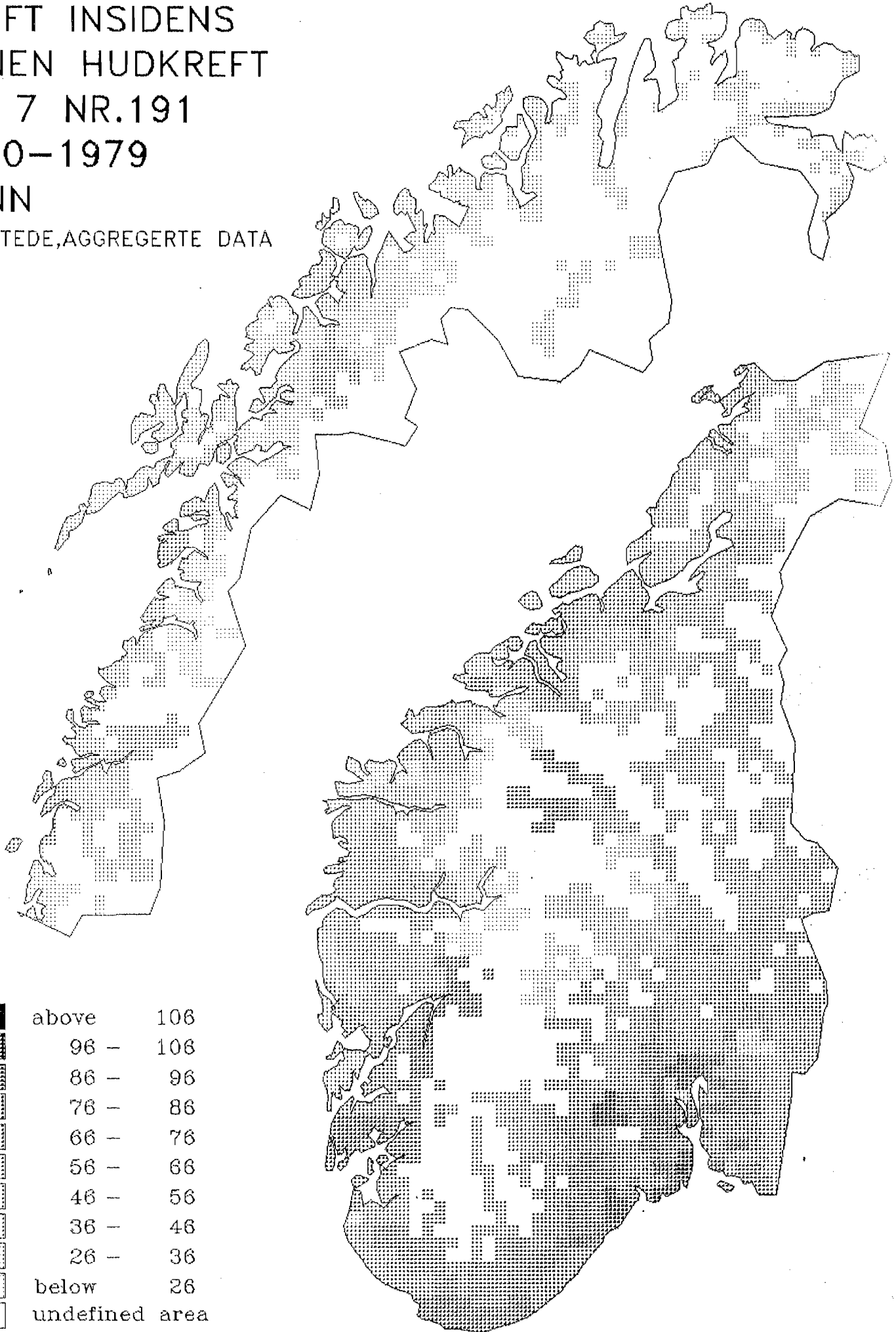
ALDERSJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



above	66
59 -	66
52 -	59
45 -	52
38 -	45
31 -	38
24 -	31
17 -	24
10 -	17
below	10
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ANNEN HUDKREFT  
 ICD 7 NR.191  
 1970-1979  
 MENN  
 UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA



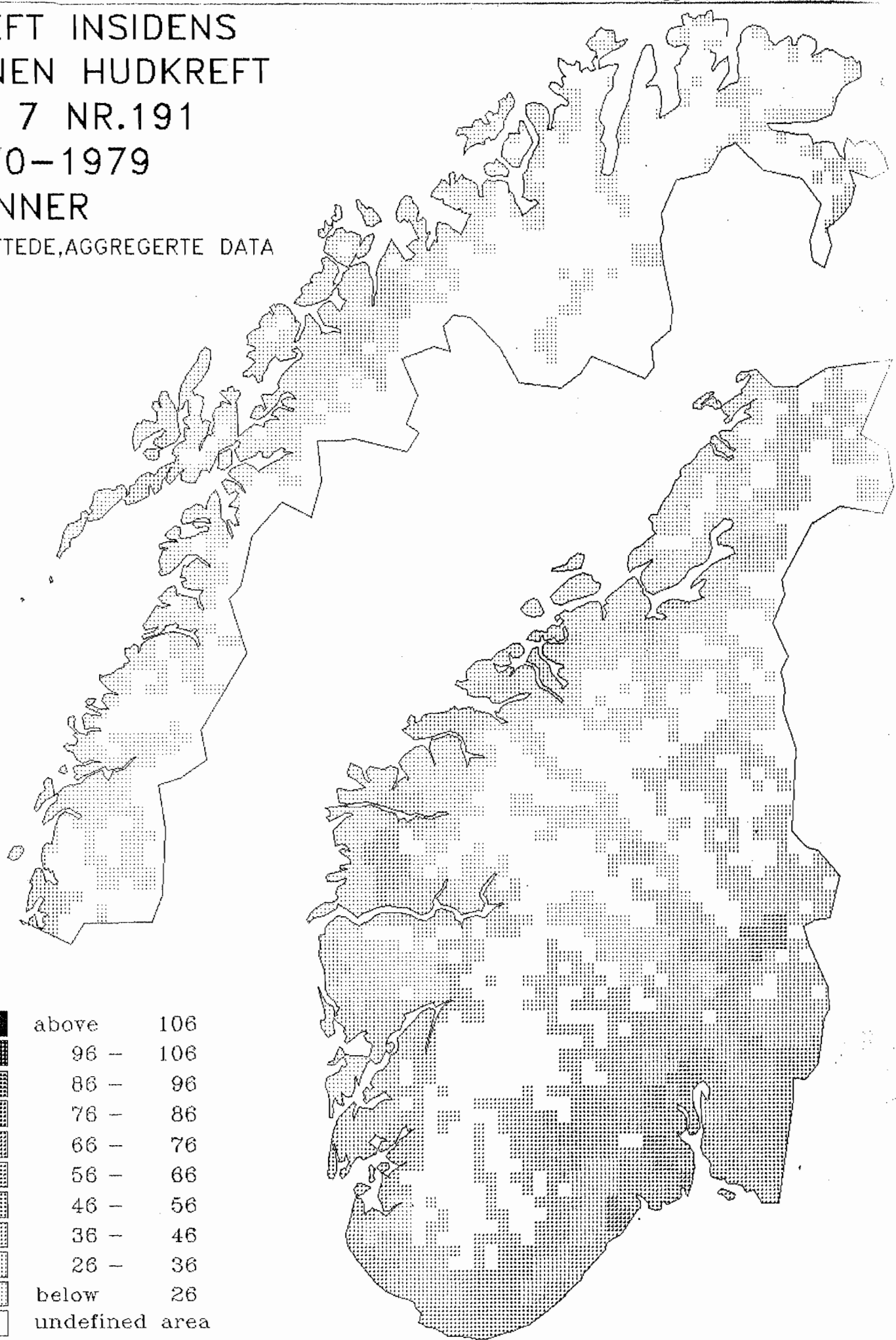
ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	106
	96 -	106
	86 -	96
	76 -	86
	66 -	76
	56 -	66
	46 -	56
	36 -	46
	26 -	36
	below	26
	undefined area	

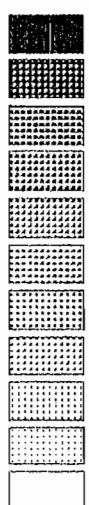
0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 ANNEN HUDKREFT  
 ICD 7 NR.191  
 1970-1979  
 KVINNER

UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA



ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

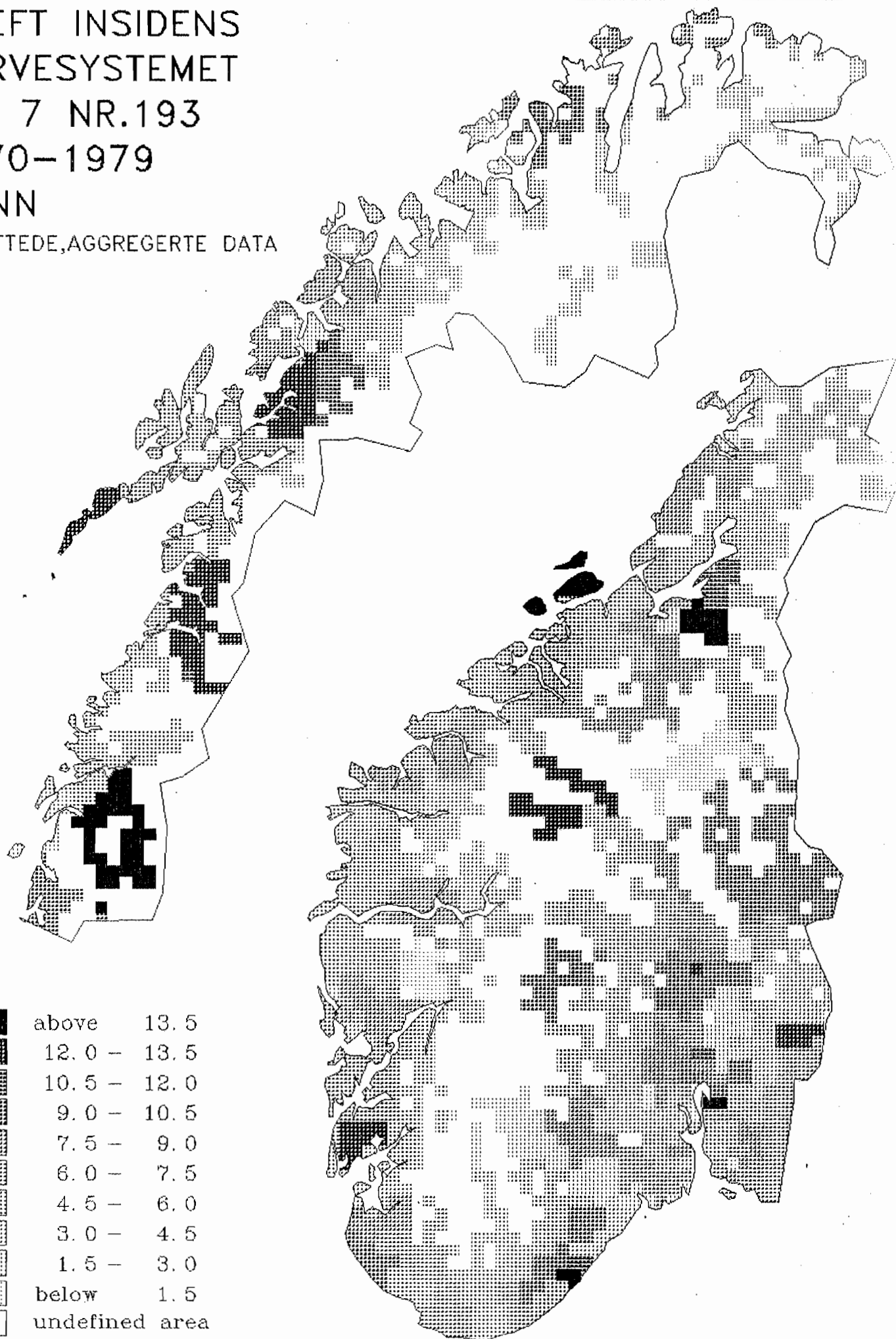


above	106
96 -	106
86 -	96
76 -	86
66 -	76
56 -	66
46 -	56
36 -	46
26 -	36
below	26
undefined area	

0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 NERVESYSTEMET  
 ICD 7 NR.193  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA



ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

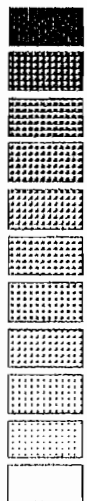
	above	13.5
	12.0 -	13.5
	10.5 -	12.0
	9.0 -	10.5
	7.5 -	9.0
	6.0 -	7.5
	4.5 -	6.0
	3.0 -	4.5
	1.5 -	3.0
	below	1.5
	undefined area	

0 200 KM

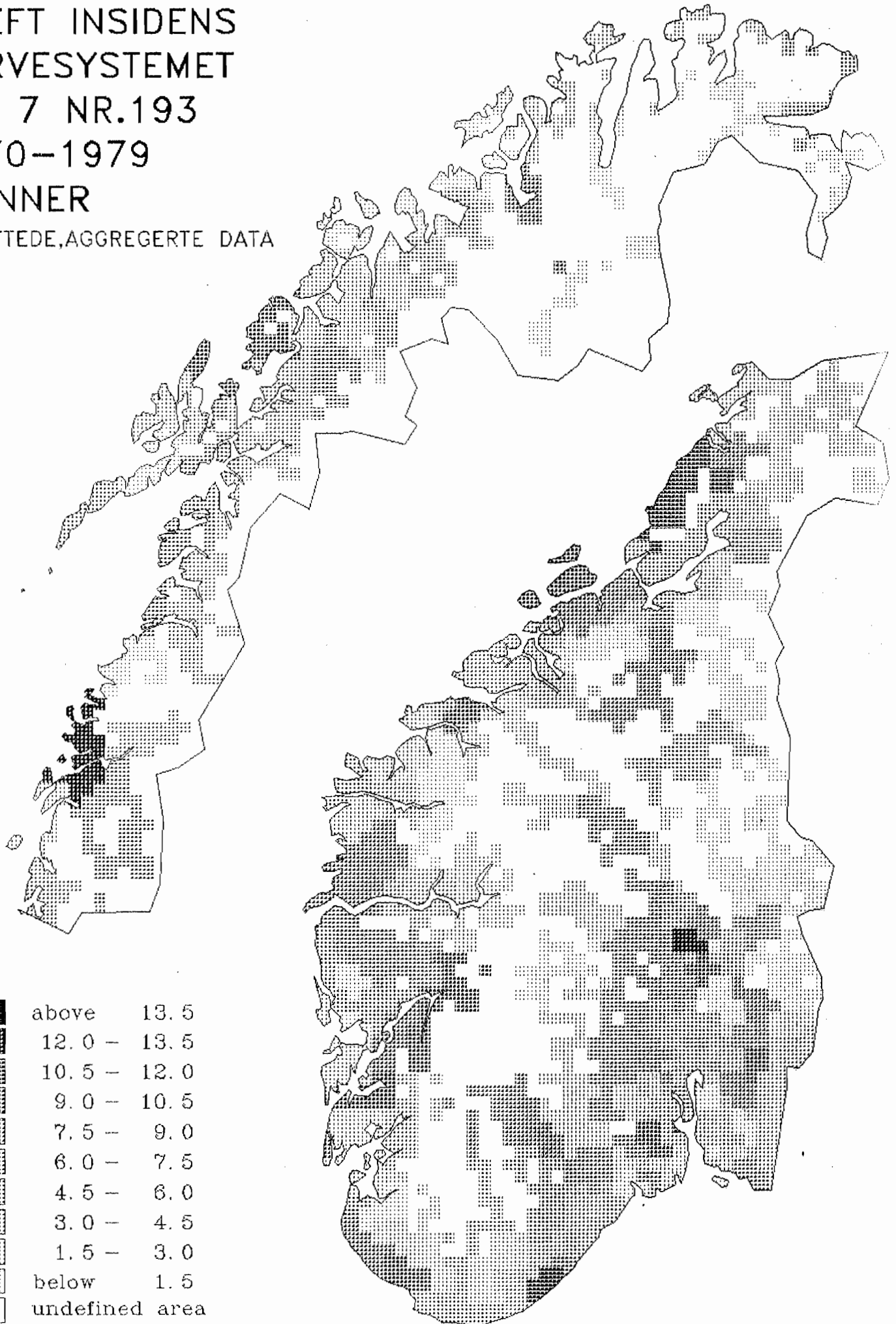


KREFT INSIDENS  
 NERVESYSTEMET  
 ICD 7 NR.193  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

ALDERJUSTERT ÅRLIG RATE PER 100000

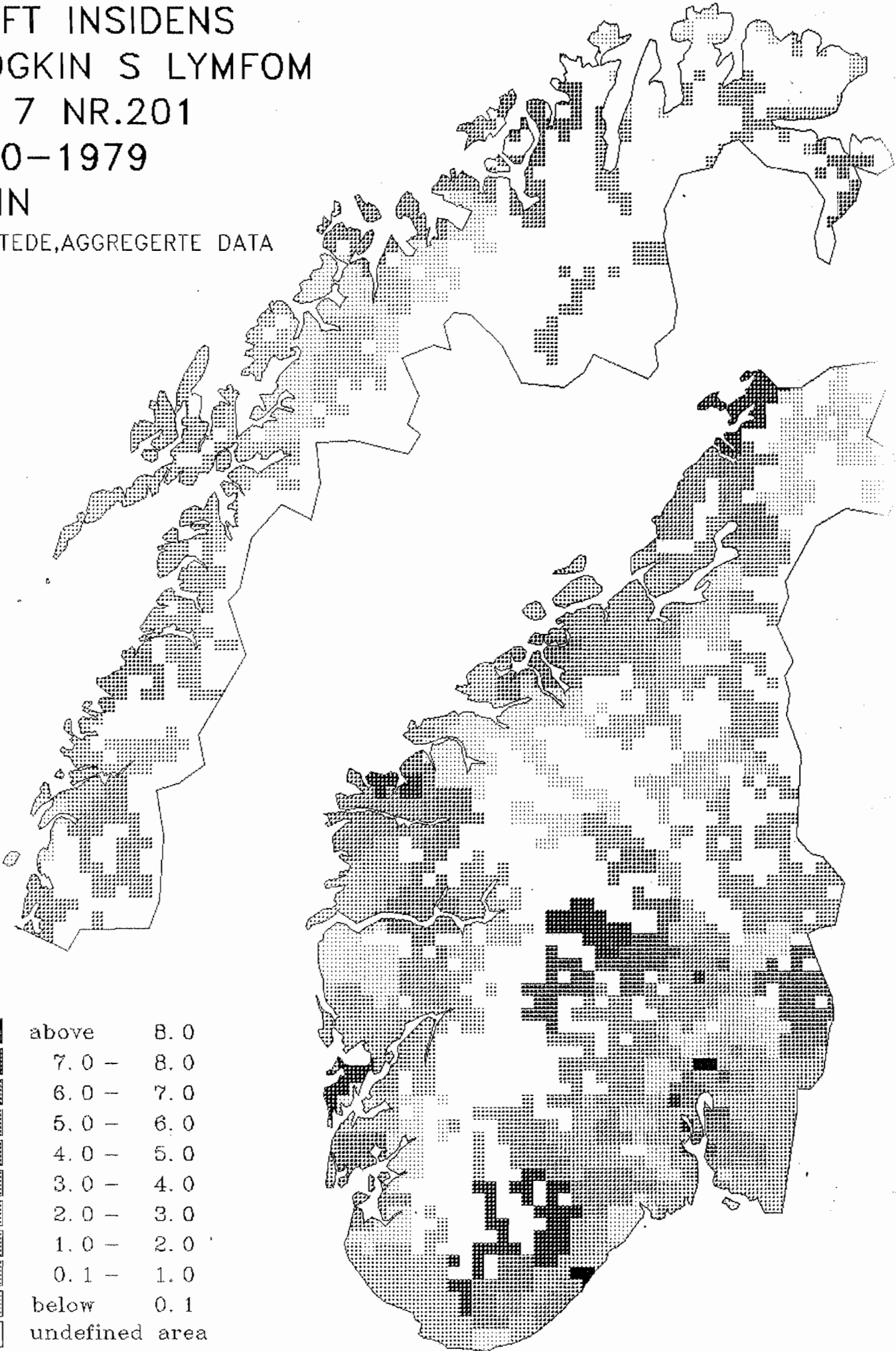


above	13.5
12.0 -	13.5
10.5 -	12.0
9.0 -	10.5
7.5 -	9.0
6.0 -	7.5
4.5 -	6.0
3.0 -	4.5
1.5 -	3.0
below	1.5
undefined area	



0 200 KM

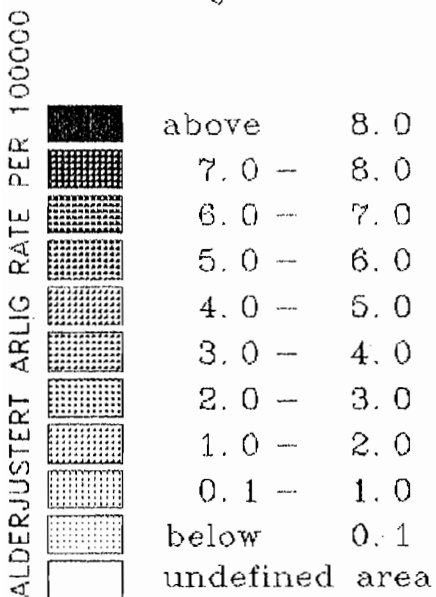
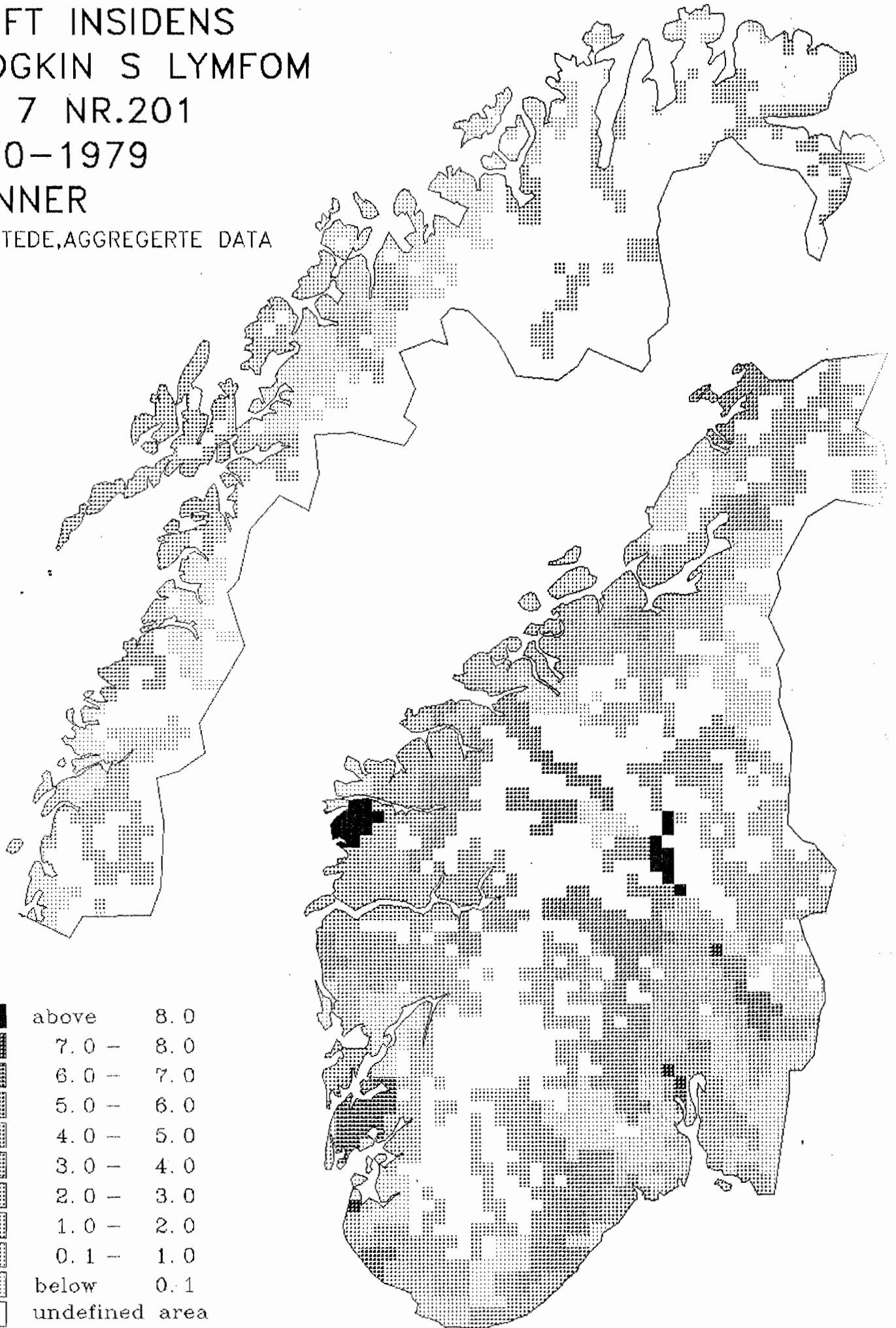
KREFT INSIDENS  
 HODGKIN S LYMFOM  
 ICD 7 NR.201  
 1970-1979  
 MENN  
 UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA



ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	8.0
	7.0 -	8.0
	6.0 -	7.0
	5.0 -	6.0
	4.0 -	5.0
	3.0 -	4.0
	2.0 -	3.0
	1.0 -	2.0
	0.1 -	1.0
	below	0.1
	undefined area	

KREFT INSIDENS  
 HODGKIN S LYMFOM  
 ICD 7 NR.201  
 1970-1979  
 KVINNER  
 UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

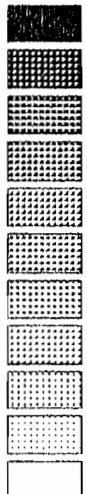


0 200 KM.

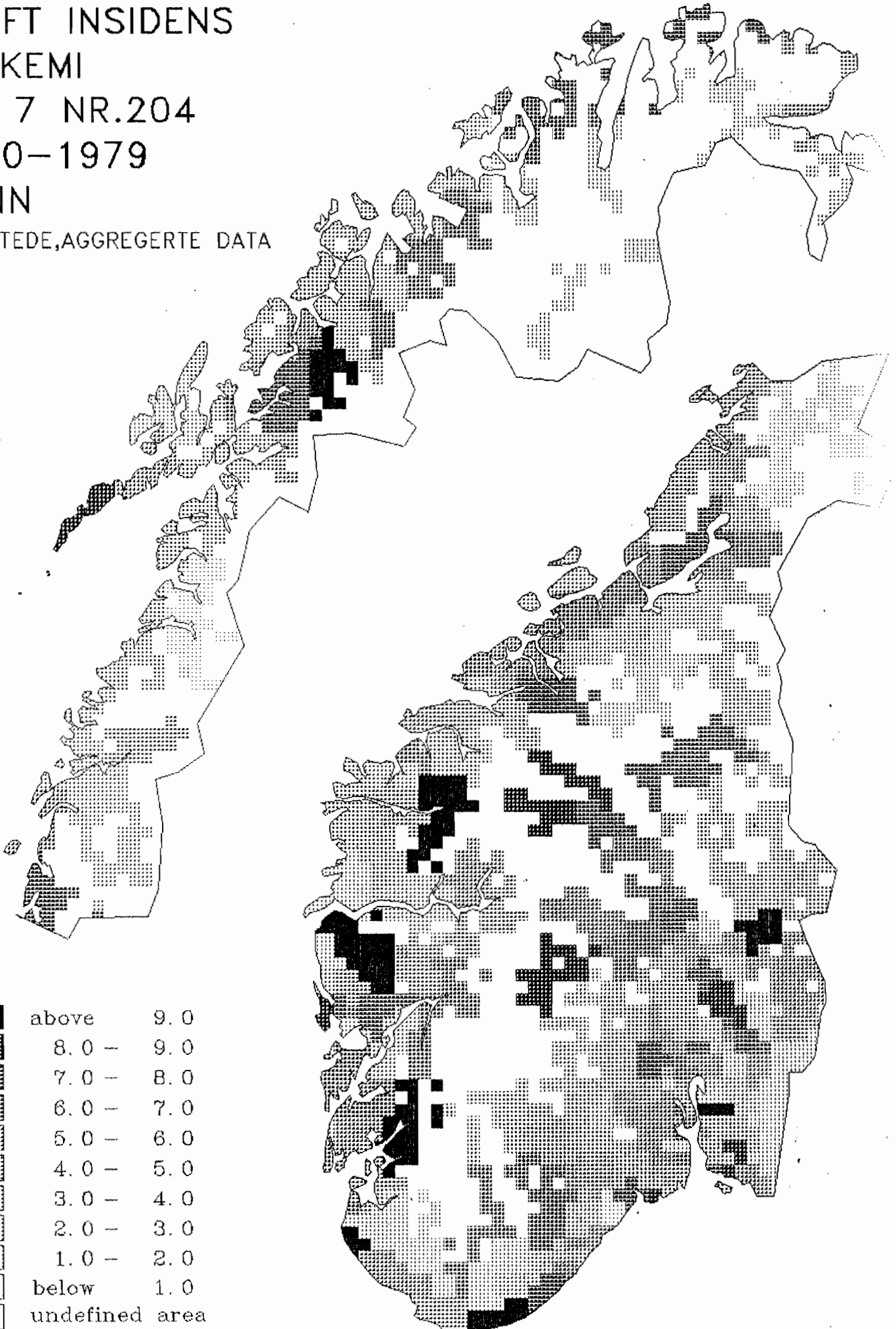
KREFT INSIDENS  
 LEUKEMI  
 ICD 7 NR.204  
 1970-1979  
 MENN

UGLATTEDE,AGGREGERTE DATA

ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000



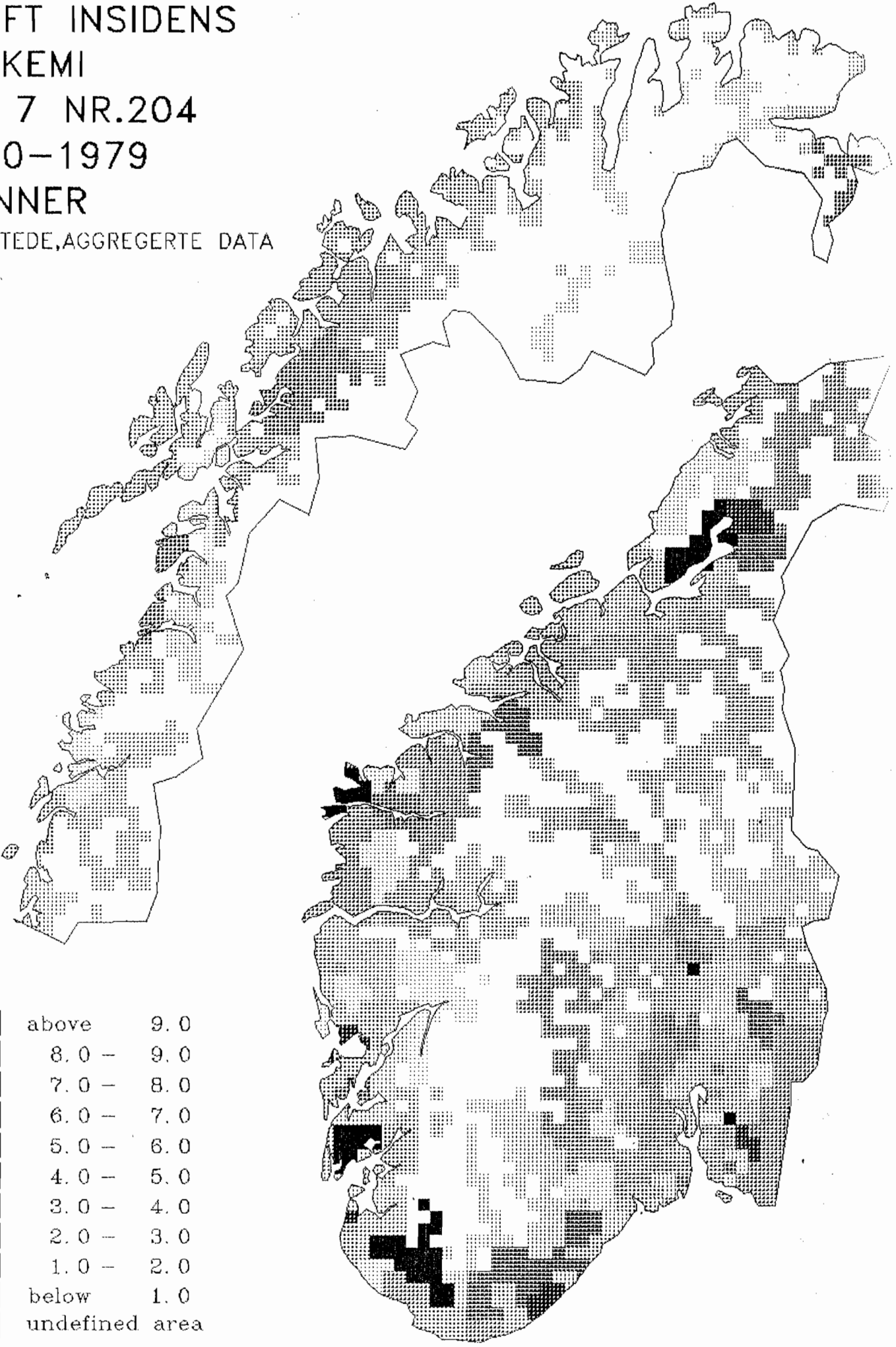
above	9.0
8.0 -	9.0
7.0 -	8.0
6.0 -	7.0
5.0 -	6.0
4.0 -	5.0
3.0 -	4.0
2.0 -	3.0
1.0 -	2.0
below	1.0
undefined area	



0 200 KM

KREFT INSIDENS  
 LEUKEMI  
 ICD 7 NR.204  
 1970-1979  
 KVINNER

UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA



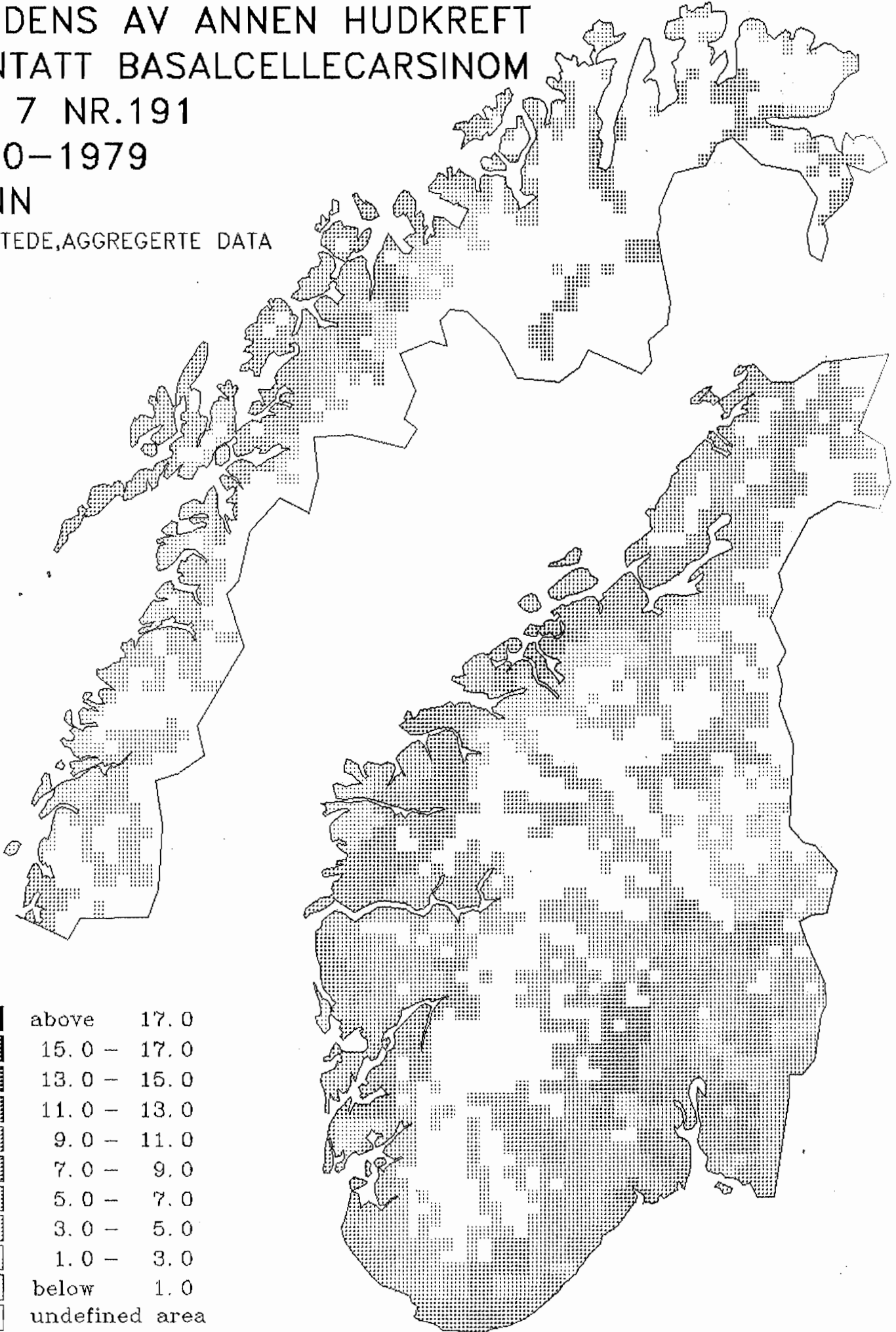
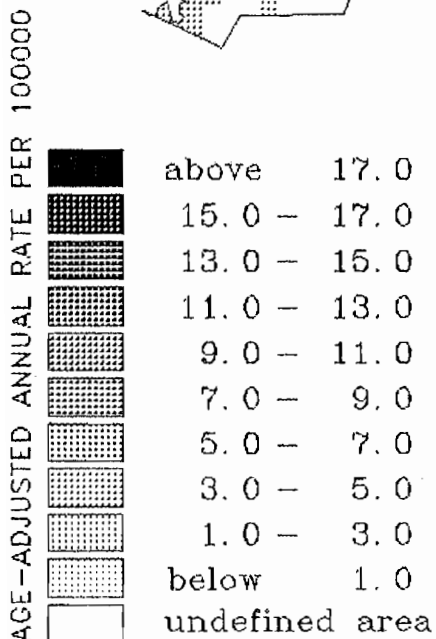
ALDERJUSTERT ARLIG RATE PER 100000

	above	9.0
	8.0 -	9.0
	7.0 -	8.0
	6.0 -	7.0
	5.0 -	6.0
	4.0 -	5.0
	3.0 -	4.0
	2.0 -	3.0
	1.0 -	2.0
	below	1.0
	undefined area	

0 200 KM

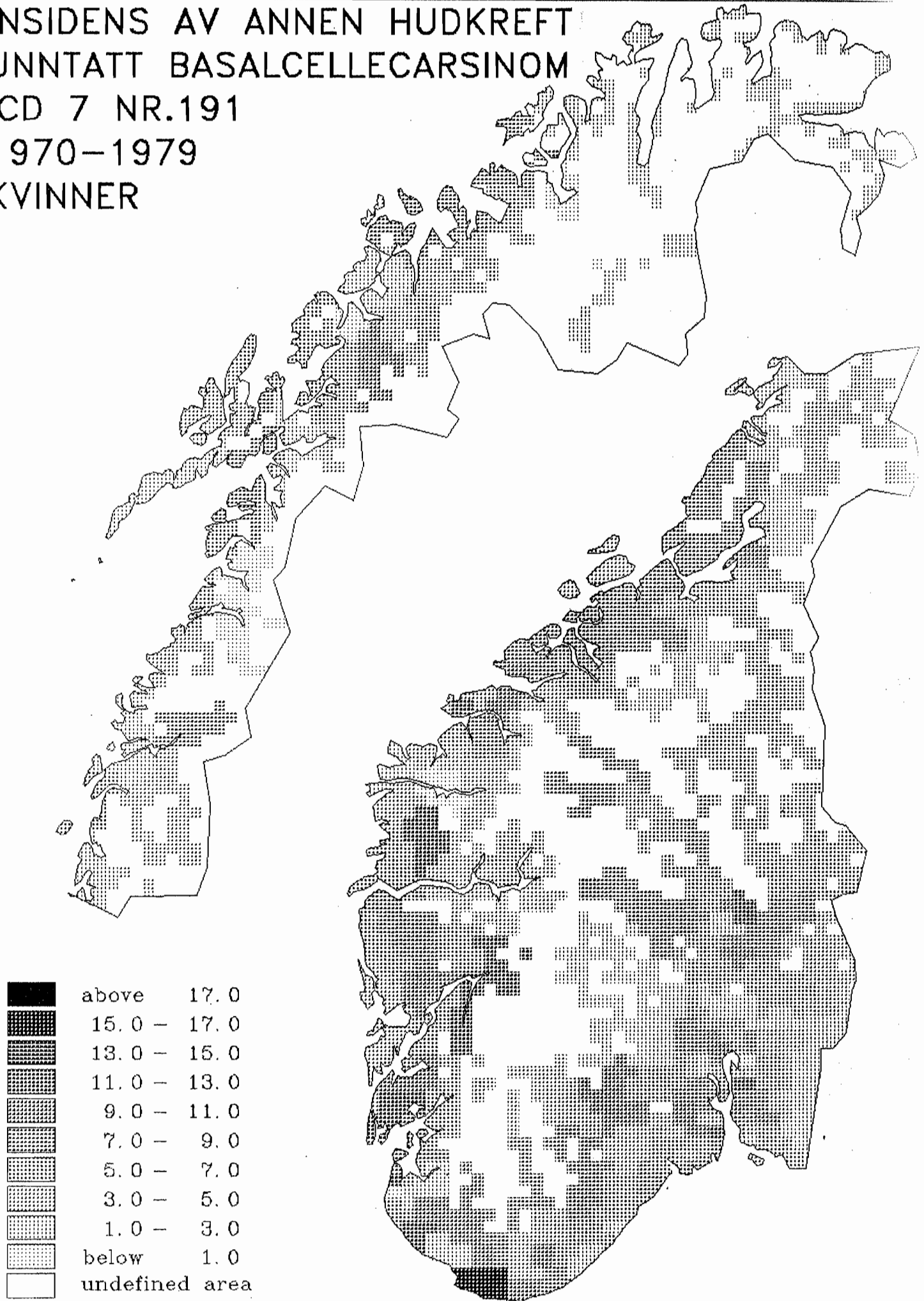
INSIDENS AV ANNEN HUDKREFT  
 UNNTATT BASALCELLECARSINOM  
 ICD 7 NR.191  
 1970-1979  
 MENN












UGLATTEDE, AGGREGERTE DATA

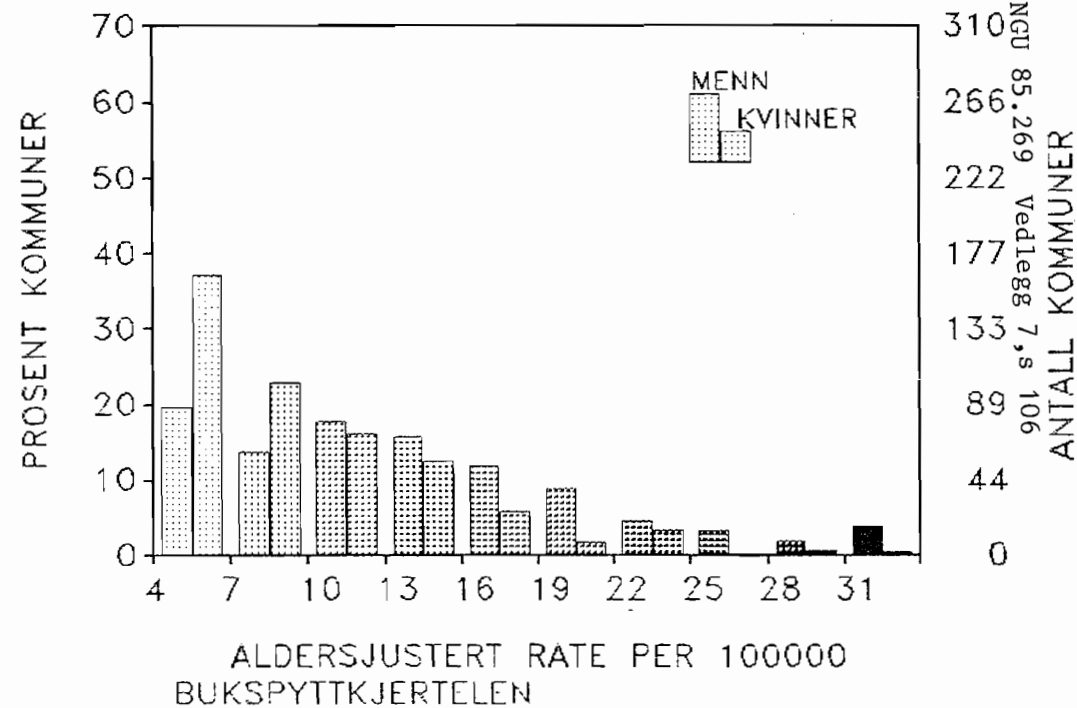
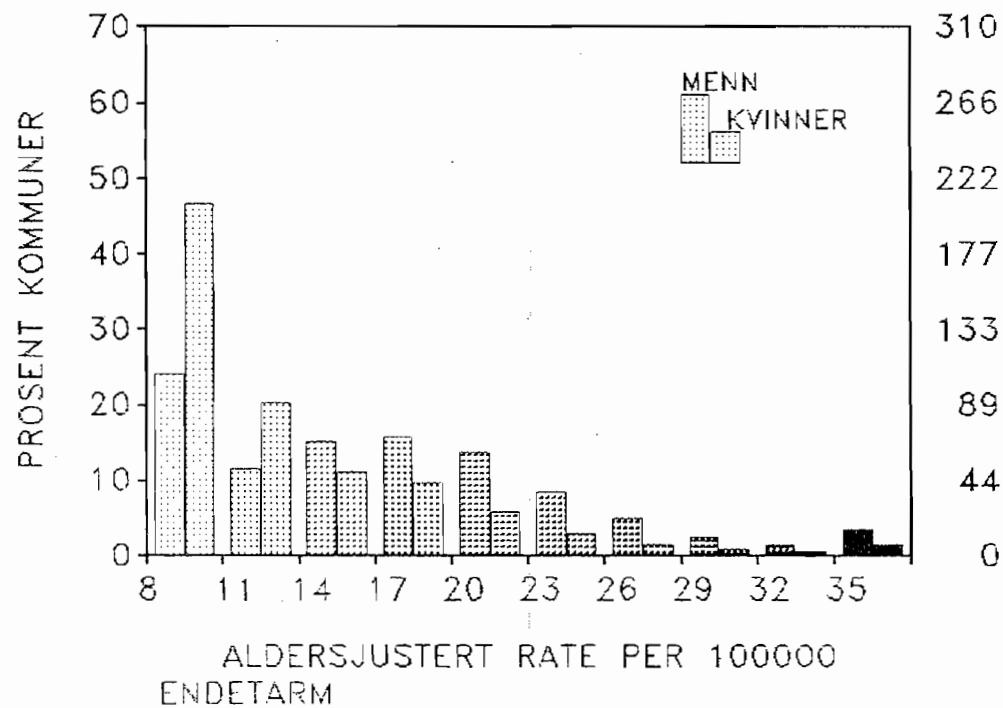
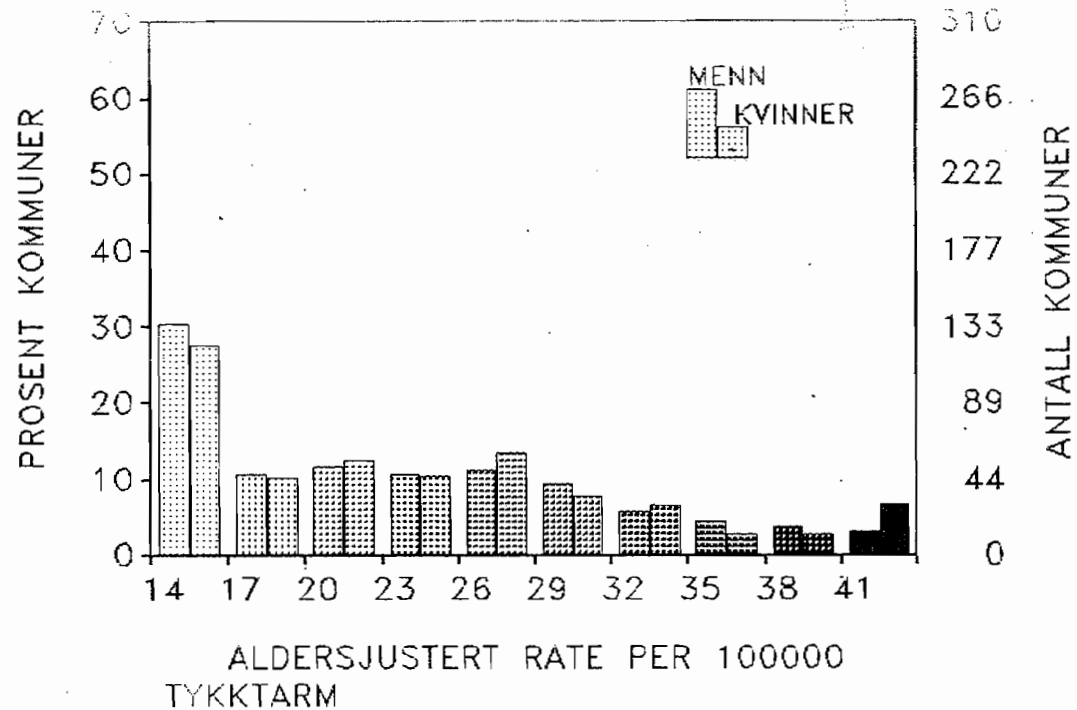
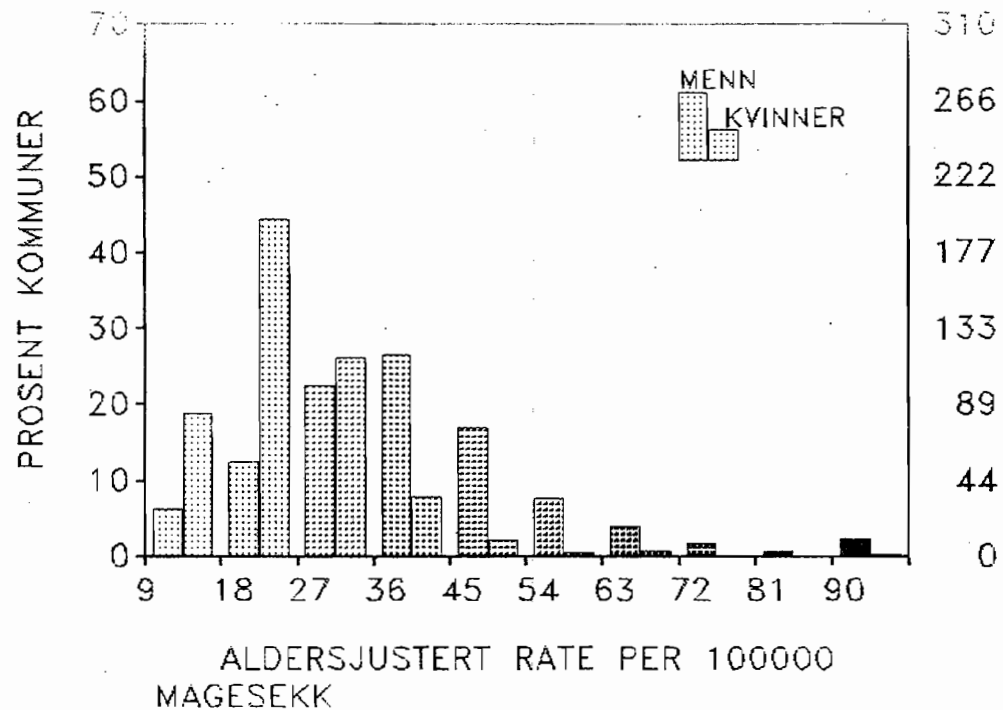


0 200 KM

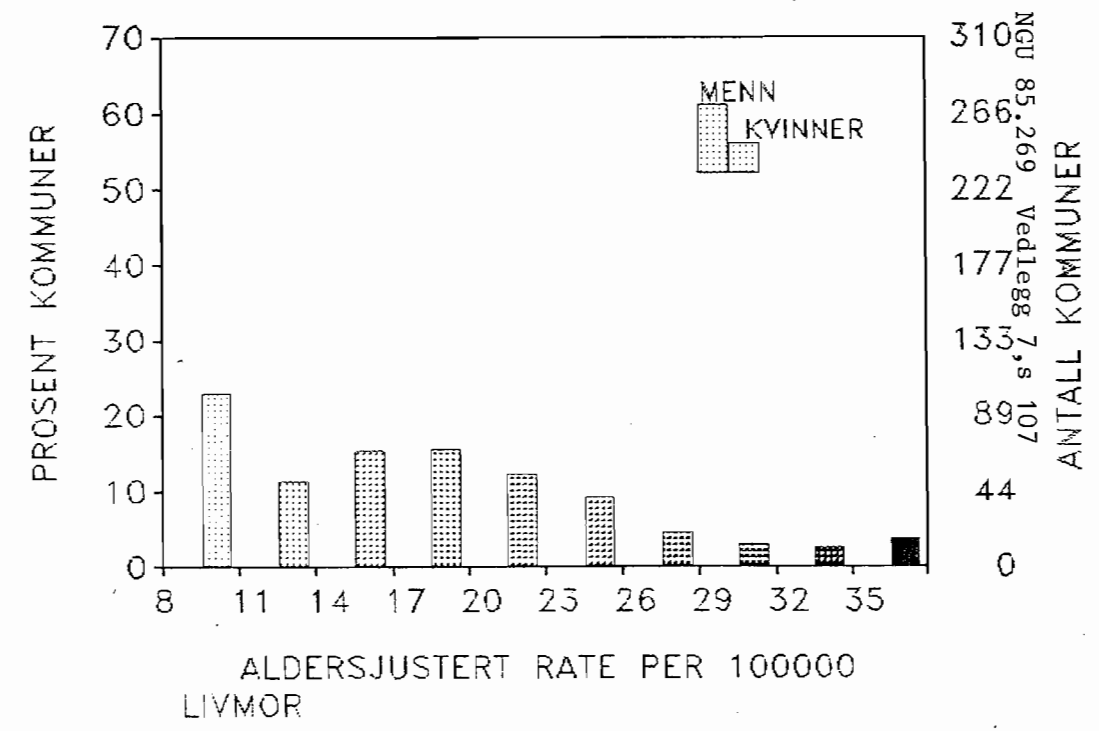
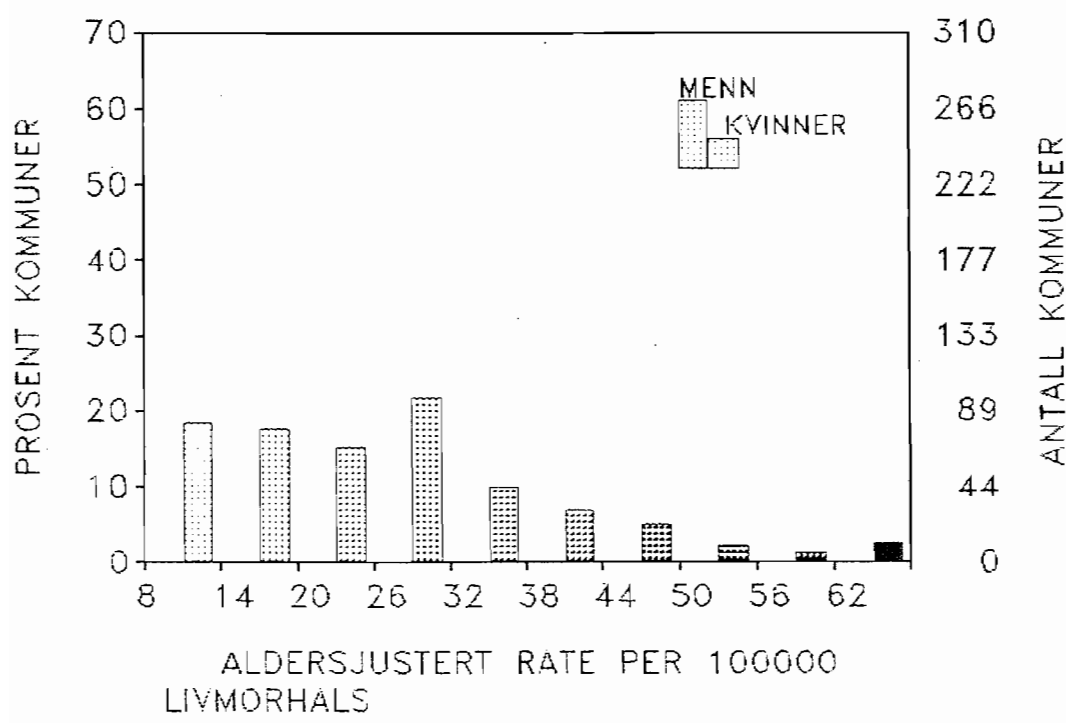
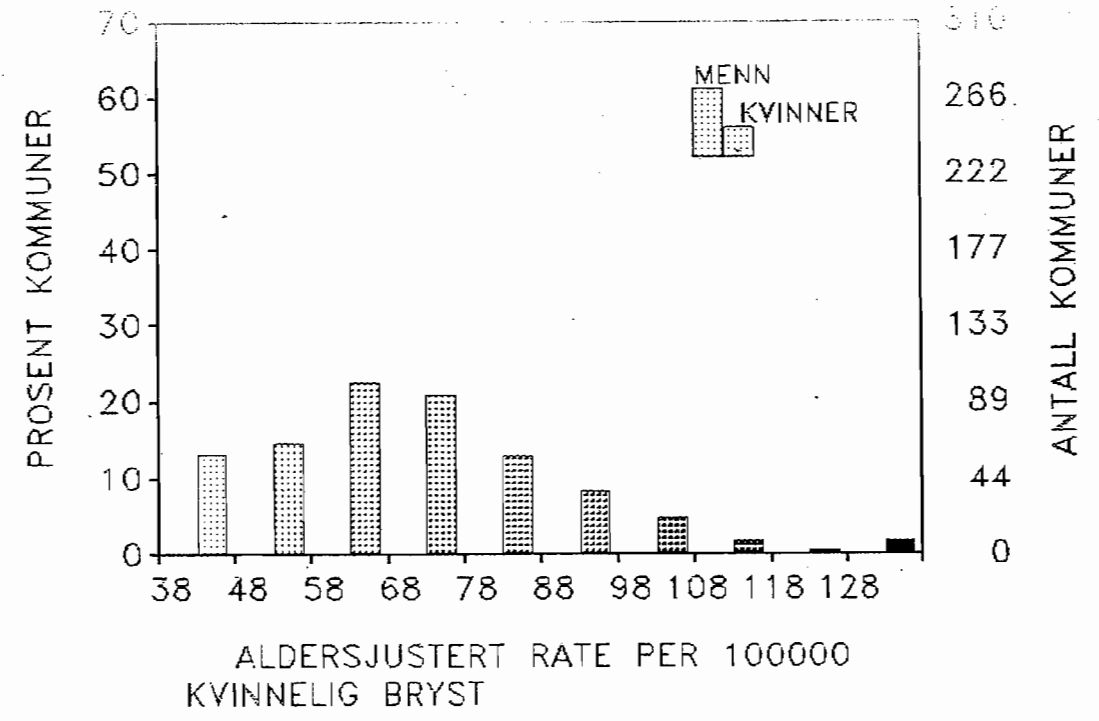
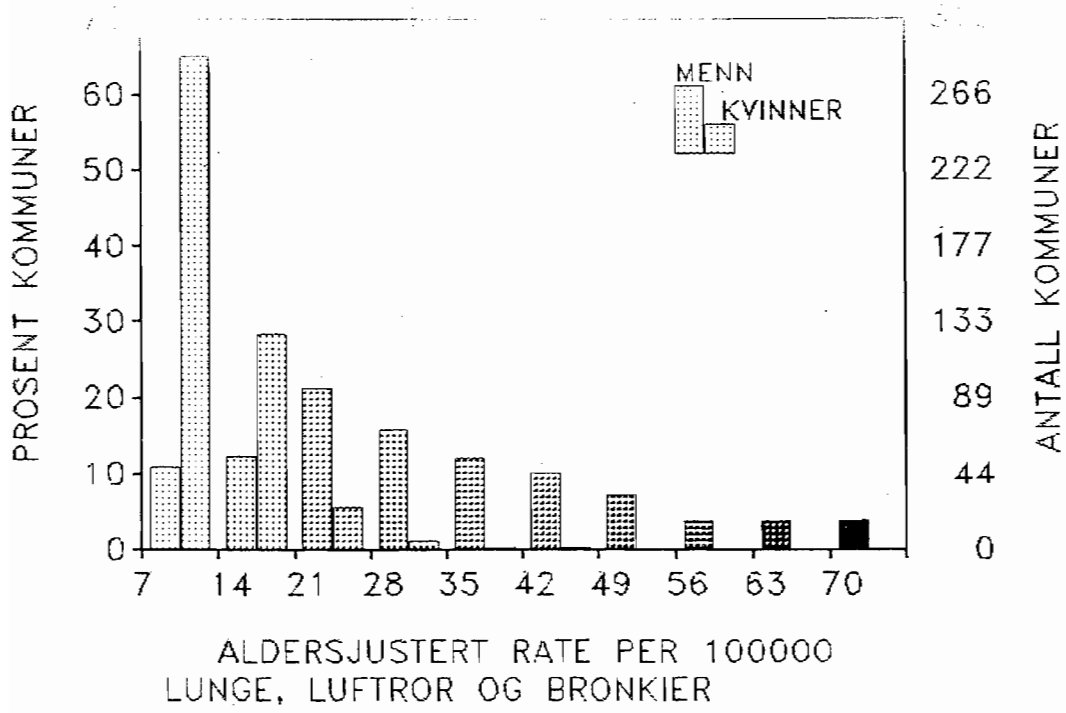
INSIDENS AV ANNEN HUDKREFT  
 UNNTATT BASALCELLECARSINOM  
 ICD 7 NR.191  
 1970-1979  
 KVINNER



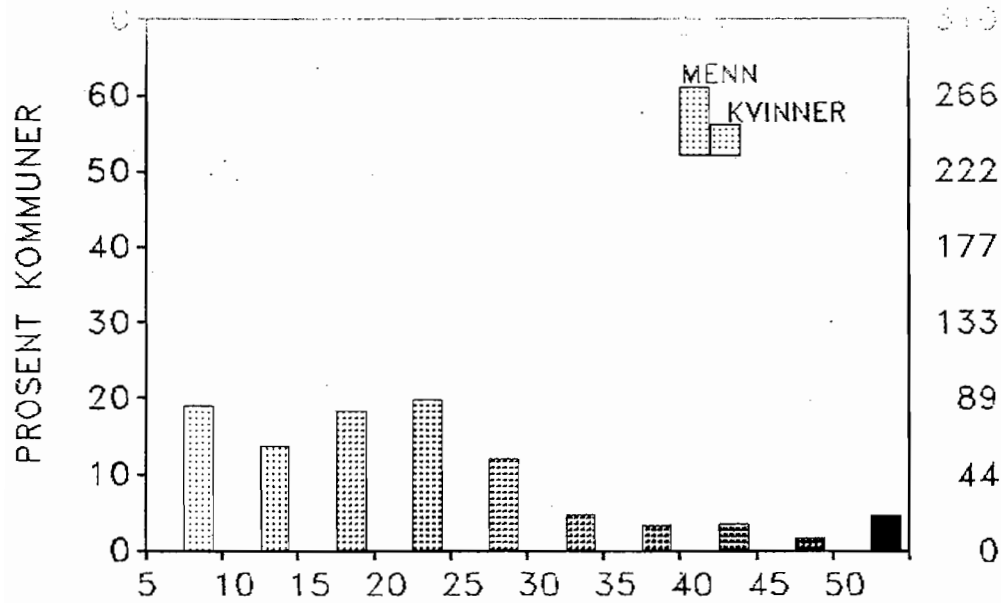
	above	17.0
	15.0 -	17.0
	13.0 -	15.0
	11.0 -	13.0
	9.0 -	11.0
	7.0 -	9.0
	5.0 -	7.0
	3.0 -	5.0
	1.0 -	3.0
	below	1.0
	undefined area	



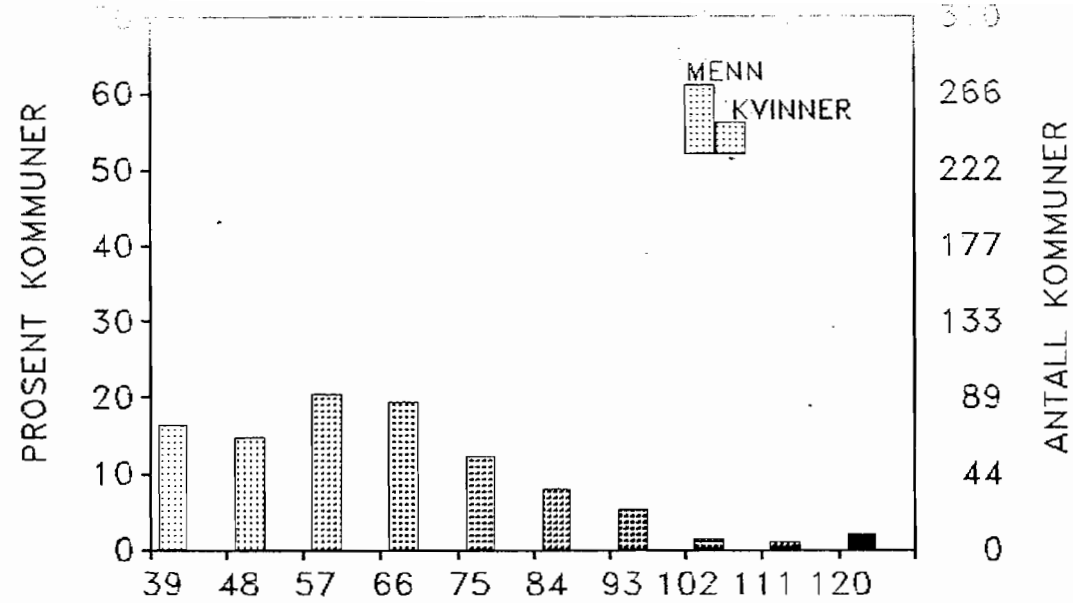




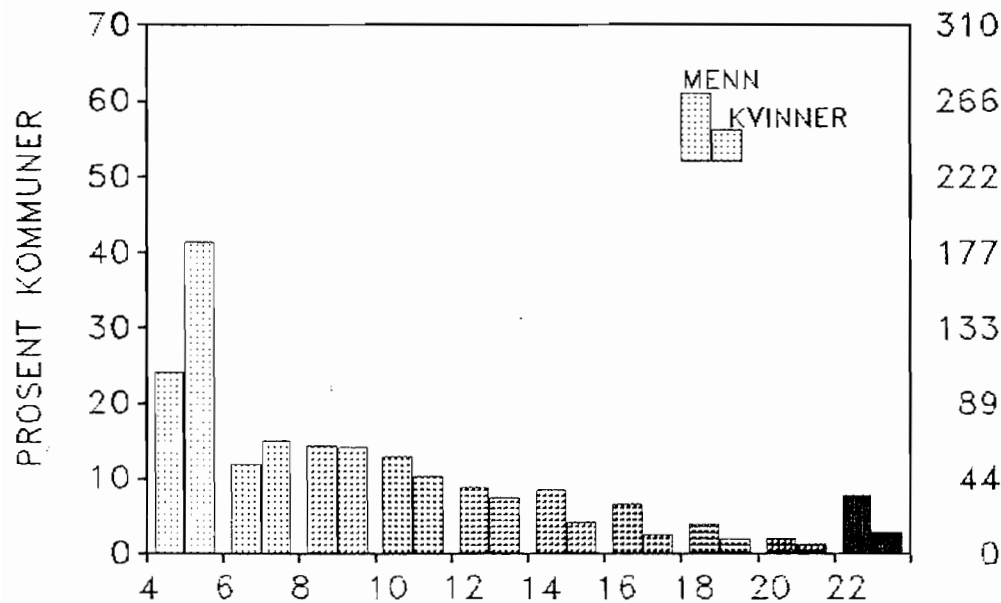
NGU 85.269 Vedlegg 7, s 107



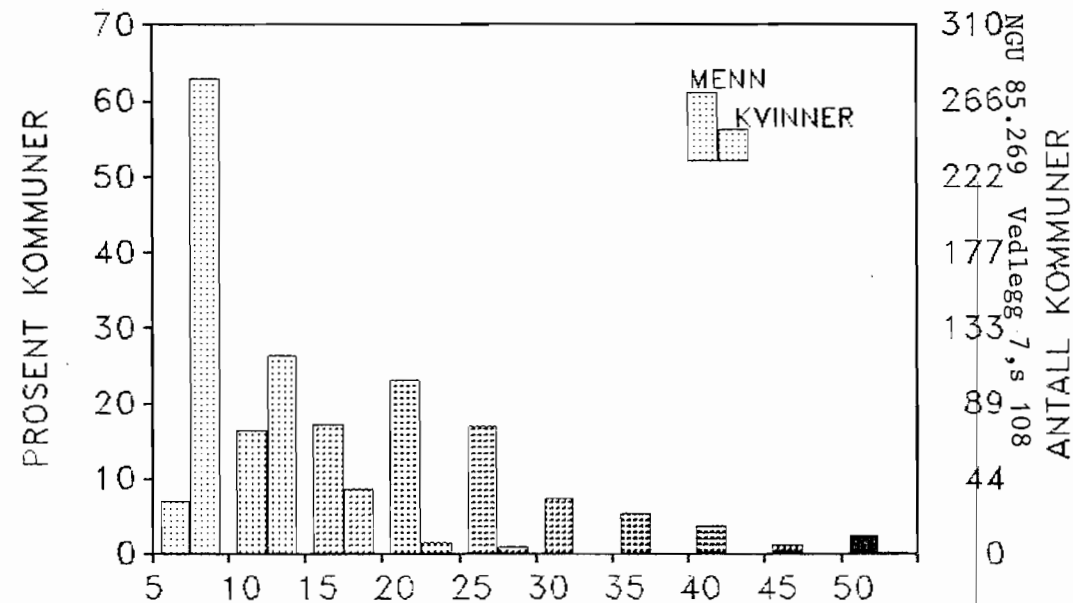
ALDERSJUSTERT RATE PER 100000  
EGGSTOKK, EGGLEDER, LIGAMENTUM LATUM



ALDERSJUSTERT RATE PER 100000  
PROSTATA

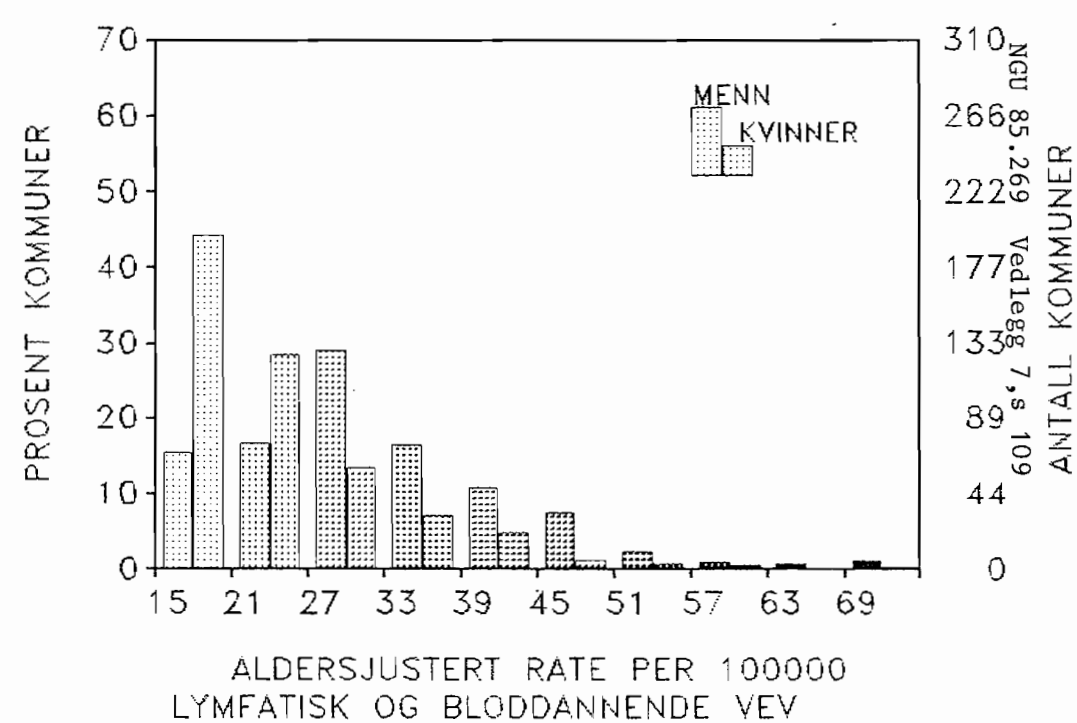
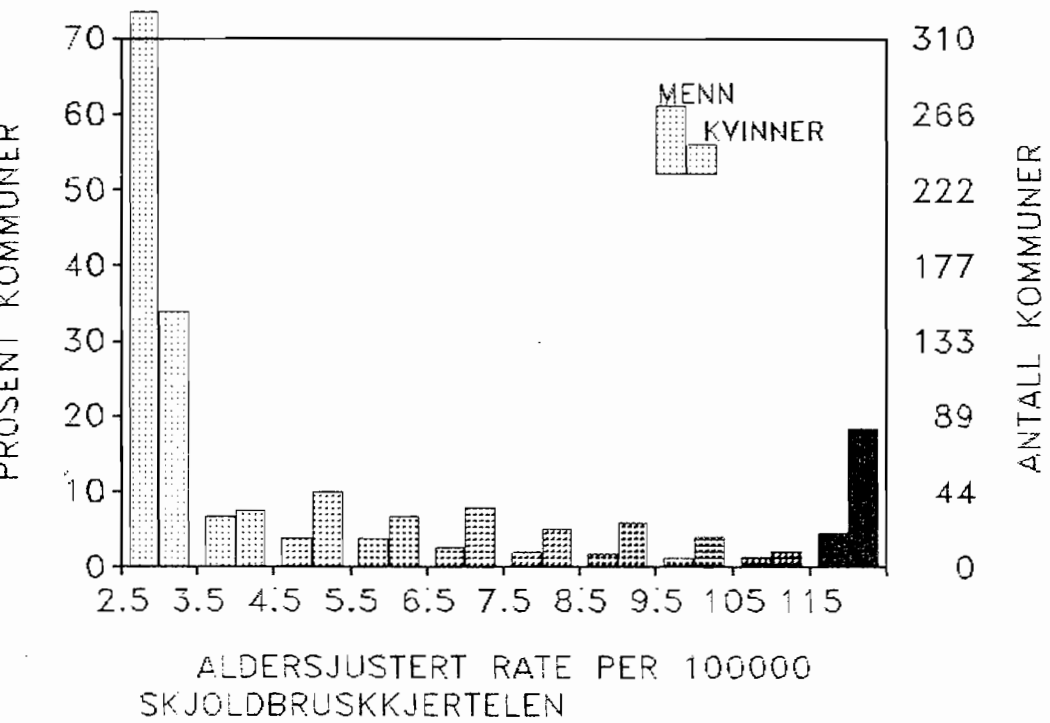
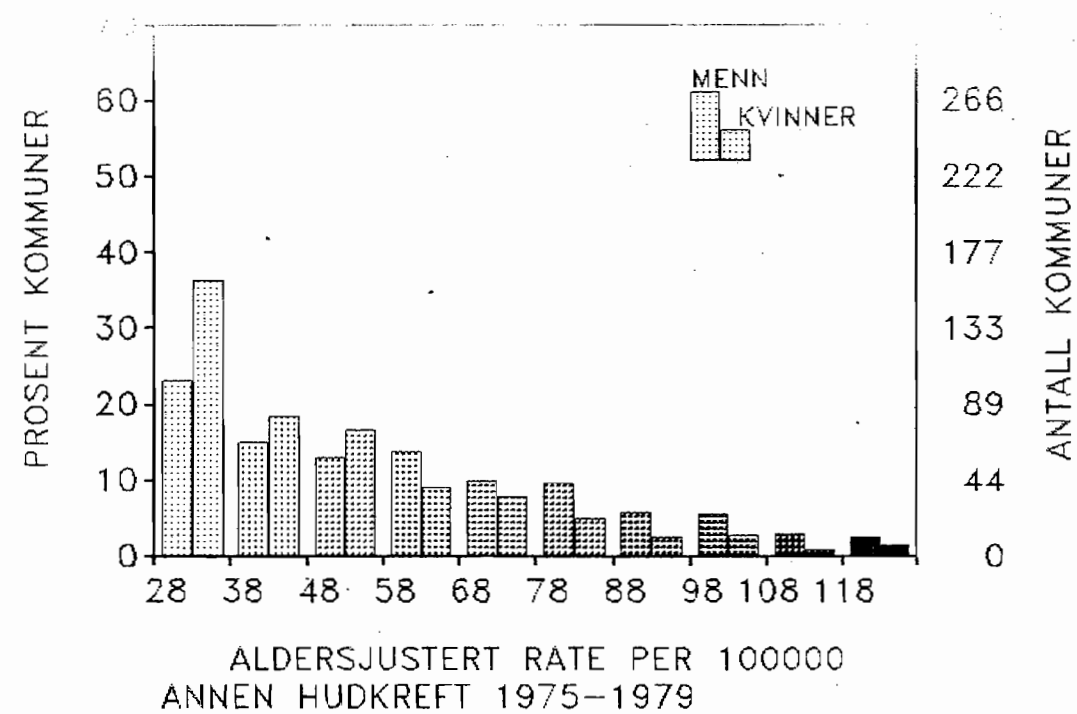
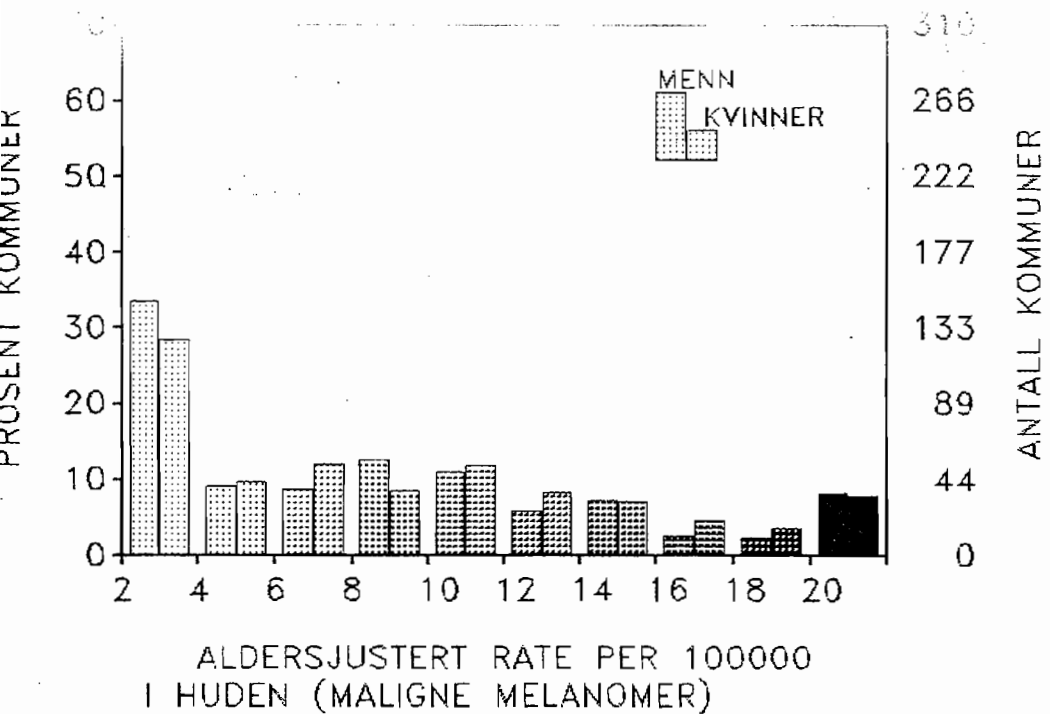


ALDERSJUSTERT RATE PER 100000  
NYRER

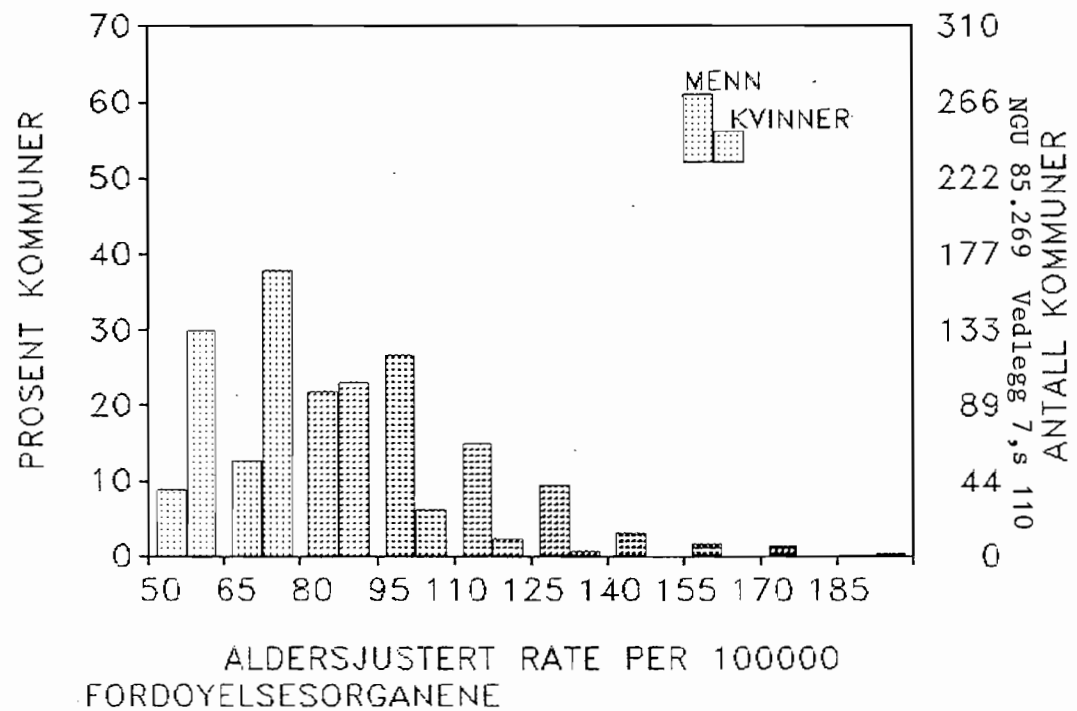
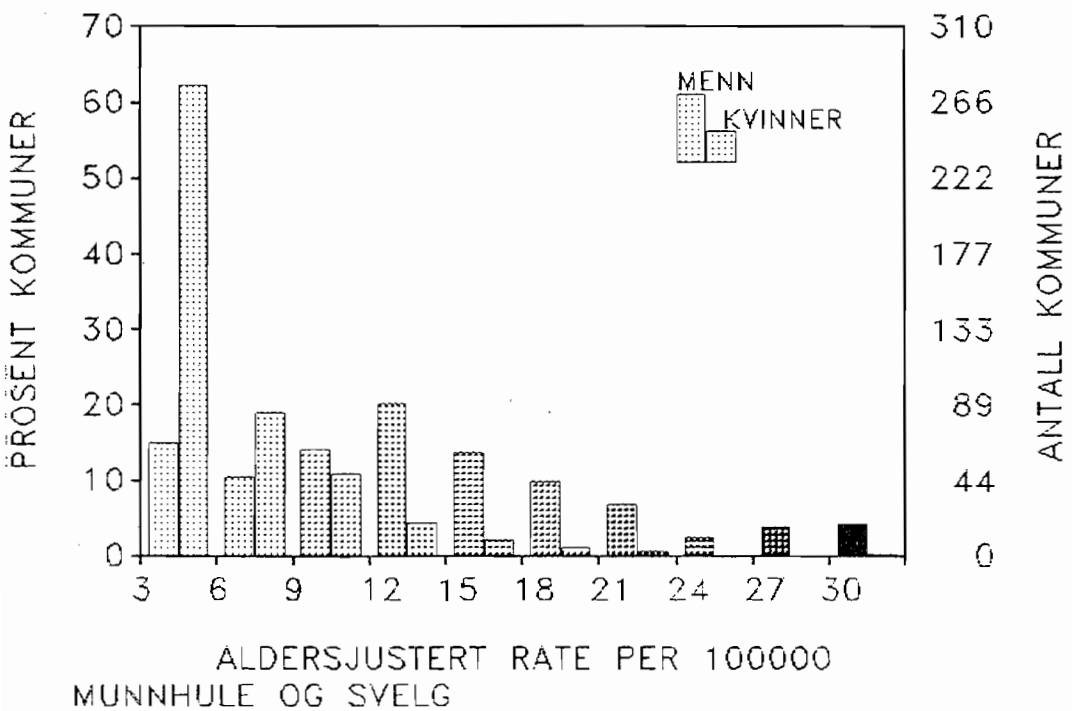


ALDERSJUSTERT RATE PER 100000  
BLERE

NGU 85.269 Vedlegg 7, s 108



NGU 85.269 Vedlegg 7, s. 109



NGU 85.269 Vedlegg 7, s 110

