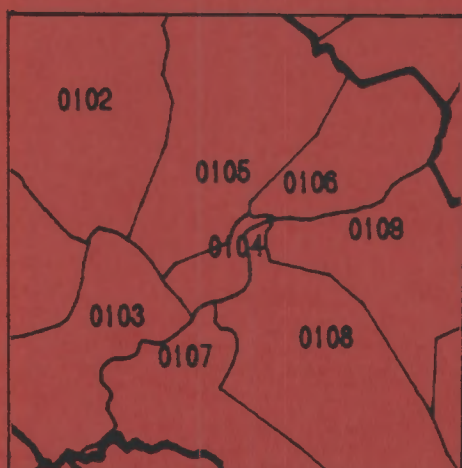


GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

1503 **KRISTIANSUND**

FORORD

Med bakgrunn i det økende behovet for statistikk for mindre områder innen kommunene og på tvers av kommunegrensene, startet Statistisk Sentralbyrå i 1976 arbeidet med en generell, stabil kretsinnstilling. Kretsene blir kalt grunnkretser for å unngå forvekslinger med tidligere folketellingskretser og eksisterende skole- og valgkretser som dekker mer spesielle behov.

Et vesentlig siktepunkt var å kunne gi detaljert geografisk statistikk fra landbrukstellingen i 1979 og folke- og boligstillingen i 1980, men hensikten var også å få en geografisk enhet mer egnet for løpende statistikk.

Utgangspunktet for inndelingen har vært folketellingskretsene i 1970, men disse måtte mange steder nøye revideres i samråd med kommunene for å bli bedre egnet som en generell, geografisk basisenhet.

Formålet med dette heftet er å dokumentere kretsinnstillingen og lette arbeidet med analyser og praktisk bruk av kretsdata. Data for grunnkretser blir bl.a. tilgjengelige i egne kommunehefter fra Folke- og boligstillingen 1980. I de enkelte kommuner og i Statistisk Sentralbyrå finnes det også foreløpige befolkningstall pr. 1/7-79 og 1/11-80 for grunnkretser.

Prinsippene for kretsinnstillingen ble utformet gjennom drøftinger med brukere og gjennom et prøveprosjekt, og er beskrevet i et eget notat "Veiledning ved inndeling av kommunene i grunnkretser". Statistisk Sentralbyrå. 1977. Det blir også tatt sikte på å drøfte erfaringer fra arbeidet og utviklingsperspektiver nærmere i et særskilt hefte.

Utviklingen av GAB-systemet (Grunneiendom-, Adresse- og Bygningsregister) vil gi et regelmessig vedlikehold av bl.a. et adresseregister med koder for grunnkrets. Dette vil i framtida gi muligheter for bl.a. befolkningsstatistikk for grunnkretser, og lette oversikten i kommunene. Grunnkretsinnstillingen skal heretter holdes mest mulig fast. Det vil imidlertid kunne forekomme feilregistreringer. Henvendelser om slike feilregistreringer og spørsmål om eventuelle endringer i grunnkretsinnstillingen skal rettes til Fylkeskartkontoret i det aktuelle fylket, som vil ta saken opp med Byrådet. Spørsmål om grunnkretsinnstillingen generelt og arbeidet med den kan også rettes til Statistisk Sentralbyrå, Kongsvinger.

Arbeidet med kretsinnstillingen, som har hatt økonomisk støtte fra Miljøverndepartementet, har vært ledet av førstekonsulent Jan Byfuglien og konsulent Ole Ragnar Langen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, juni 1981

Odd Aukrust

Eivind Hoffmann

INNHold

	Side
Generelt om grunnkretsinnndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Kristiansund kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	15
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	17
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	18
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	18
Oversikt over tettstedet	18
Kart over avgrensing av tettstedet	19
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	20
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	21

GENERELT OM GRUNNKRETSINNDELINGEN, AVGRENSINGEN AV TETTSTEDER OG REGISTRERING AV KIRKESOGN/KAPELLDISTRIKT

Formålet med og nytten av grunnkretsinnndelingen

Formålet med å dele kommunen inn i grunnkretser er å lage små stabile geografiske enheter som kan gi et fleksibelt statistisk grunnlag for kommunal og regional analyse, forvaltning og planlegging. Foruten å nytte disse slik de er, kan grunnkretsene grupperes til enheter som varierer fra formål til formål. Som minste byggekloss kan grunnkretsen settes sammen til geografiske enheter som er formålstjenlige f.eks. i planleggingen av eldreomsorgen eller til å studere utviklingen av elevgrunnet i grunnskolen på ulike alderstrinn. Aktuelle grupperingsenheter som kan gå på tvers av kommunegrensene er f.eks. vassdragsregioner og arbeidsmarkedsregioner.

I første omgang kommer Statistisk Sentralbyrå til å nytte inndelingen til å presentere data fra landbrukstillingen i 1979 og folke- og boligstillingen i 1980. Som en kontroll på at det arbeidet som er gjort er riktig har en laget tabeller pr. 1/7-79 og 1/11-80 som gir befolkningsstall fordelt på alder, kjønn og type bebyggelse.

Krav til grunnkretsinnndelingen

Ut fra de formål inndelingen i grunnkretser skal tjene, ble det stilt en del krav som vi nedenfor kort skal gjennomgå.

1. Grunnkretsene må utformes slik at grensene er uforanderlige over en rimelig tidsperiode. Dette er et særdeles viktig krav. Stabile kretser er en helt avgjørende forutsetning for å kunne følge endringer på kretsnivå over tid. (se nedenfor).

Nå har dessverre kartgrunnet mange steder vært svært dårlig. Dette gjør at en spesielt i ubebodde områder må regne med at grensene må justeres slik at de faller sammen med eiendomsgrensene. Grunnkretsens omfang er definert ved adressene (gards- og bruksnr. eller gateadresse). En del steder er imidlertid eiendommene så store at en må regne med at grunnkretsgrensa må trekkes på tvers av eiendomsgrensa. Videre må en regne med endringer av grensene i ubebodde områder dersom disse blir bebygd med boliger, industri o.l. og grensene går på tvers av den nye bebyggelsen. De eneste endringer som kan tillates i bebodde områder er deling eller sammenslåinger av hele grunnkretser. Der nytt kartgrunnet viser at grensene i bebodde områder er trukket feil, må grensene på kartet justeres slik at de blir i samsvar med beskrivelsen (gateadresser eller gards- og bruksnr.)

2. Kretsene er i størst mulig grad søkt gjort sammenlignbare med folketellingskretsene i 1970 og tidligere tellinger slik at en kan følge utviklingen bakover i tid. Dette kravet strir imidlertid ofte mot kravet om at inndelingen skal bestå av sammenhengende geografiske områder og være hensiktsmessig til kommunal og regional planlegging. Der den gamle inndelingen fra folketellingen i 1970 ikke kunne nyttes direkte, har en likevel forsøkt å lage større enheter innen kommunen som kan sammenlignes. I noen tilfeller har ikke dette lyktes, enten ved at den gamle inndelingen bestod av ikke geografisk sammenhengende områder, eller fordi dette ville føre til en inndeling som kommunen mente ikke var formålstjenlig.

3. Grunnkretsene skal ikke være for store eller variere for mye i folketall og areal. Dette kravet er viktig for at grunnkretsen kan fungere som byggekloss ved inndeling i regioner av ulike slag. I spredtbygde strøk ble det som utgangspunkt sagt at grunnkretsene ikke burde overstige 300-400 personer og i tettbygde strøk 500-600 personer.

Arealet i kretsene bør heller ikke variere for mye. Spesielt større ubebodde områder som f.eks. Finnmarksvidda og Hardangervidda, er delt inn i ubebodde grunnkretser, der grensene er lagt i vannskillere.

Grensene for grunnkretsene er også forsøkt lagt slik at de i størst mulig grad er ensartede når det gjelder bebyggelsesstruktur, natur- og næringsgrunnlag og slik at de kommunikasjonsmessig hører sammen. Folketellingskretser fra 1970 er f.eks. ofte blitt delt fordi de enkelte deler av kretsen nå ikke lengre hører sammen kommunikasjonsmessig.

Inndelingen i delområder (bydeler/bygdelag)

Størrelsen på kommunene varierer svært mye. Det var derfor behov for å lage en fast inndeling som kunne gi data på et mer overordnet nivå enn grunnkretsen. En slik områdeinndeling vil være bedre egnet for data som blir for detaljert på kretsnivå samtidig som den vil være bedre egnet enn kretser til regionale oversiktsanalyser. Ut fra statistiske formål ble derfor grunnkretsene gruppert til delområder. Delområdene er angitt ved de to første sifrene i det 4-sifrede grunnkretsnummeret, mens de to siste sifrene angir nummeret på grunnkretsen innenfor delområdet.

Delområdene har som hovedregel 1 000-3 000 innbyggere i spredtbygde strøk og 3 000-6 000 i mer tettbygde strøk. Kommuner med under 1 000-2 000 innbyggere er vanligvis ikke delt inn i delområder.

Registrering av tettsted

Ved Folketellingene 1960 og 1970 var kretsinnndelingen knyttet direkte til inndelingen i tettsteder. Dette er uheldig fordi tettstedsgrensene endrer seg over tid. Det er imidlertid fortsatt ønskelig å registrere tettbebyggelsen da dette er den eneste måten en kan få et realistisk bilde av utviklingen i urbaniseringen i Norge. Den enkelte adresse er derfor registrert med en egen kode for om adressen ligger innenfor eller utenfor tettsted, uavhengig av grunnkretsinnndelingen. Det er videre bygd opp et eget tettstedsregister som grupperer sammen tettbebyggelsen i de enkelte grunnkretser til tettsteder.

For at en hussamling skal kunne registreres som et tettsted må det bo minst 200 personer der og avstanden mellom husene må normalt ikke overstige 50 meter. Har en derimot fått en kjerne med 200 innbyggere, kan en vise mer skjønn ved avgrensingen. Husklynger som naturlig hører med til tettstedet, tas med selv om avstanden overskrider 50 meter. Avstanden mellom nærmeste hus i kjernen og den lille klynga, bør imidlertid ikke overstige 400 meter. Er avstanden større bør husklynga være stor nok til å danne eget tettsted. Grensene for tettstedene slik de er beskrevet i dette heftet, skal vise grensa for bebyggelsen slik den er 1. november 1980 og ikke inneholde områder som er blitt eller blir bebyggt seinere. Bebyggelse som skal regnes med i tettbebyggelsen er boliger, industri, forretninger, offentlige bygninger, idrettsanlegg o.l. Hytter og ren gardsbebyggelse skal bare regnes med i tettstedet dersom det ligger i eller i tilknytning til tettstedet, dvs. mindre enn 50 meter fra nærmeste hus i "kjernen" eller den lille husklynga som ligger over 50 meter fra "kjernen".

I praksis vil det finnes områder innenfor tettstedene der avstanden mellom husene overstiger 50 meter. Dette kan f.eks. være i industriområder eller idrettsanlegg som ligger i tilknytning til tettstedene. Videre kan det være naturlige hindringer som bergknauser, elver eller dyrkbare områder som en ikke får bygge ut.

Ved avgrensingen av tettstedene har Byrået støtt på en rekke praktiske problemer som har sammenheng med at dette arbeidet er noe som har vært nytt for de kommunale myndigheter. Praksis ved avgrensingene kan derfor variere noe, men dette gir trolig ikke større registreringsfeil enn ved den metode som ble nyttet i 1970. En regner med at feil vil bli korrigert etter hvert som kommunen skal ajourføre grensene.

Hvert tettsted er tildelt et firesifret nummer i tillegg til kommune-nummeret.

Registrering av kirkesogn og kapelldistrikt (menigheter)

Ved tidligere folketellinger har det vært et krav av folketellingskretsene skulle følge grensene for kirkesognene. Dette har en del steder vist seg utilfredsstillende da sognegrensene har vært foreldet i forhold til dagens bosettingsmønster. For å få statistikk for kirkesogn/kapelldistrikt er kirkesogn/kapelldistrikt registrert uavhengig av grunnkretsinnndelingen. Grensene for kirkesogn/kapelldistrikt kan derfor avvike fra grunnkretsgrensene, men de kirkelige myndigheter er oppfordret til å tilpasse de kirkelige inndelingene slik at grensene faller sammen med grensene for grunnkretsene. Dette letter registrering og ajourhold. Det er laget en egen katalog som grupperer menigheter til prestegjeld, prosti og bispedømme.

Sammenlignbarhet med tidligere folketellinger

Ett av kravene som er satt til inndelingen i grunnkretser er at en bør forsøke å få til en så god sammenlignbarhet med folketellingskretsene i 1970 som mulig. I tabellene 2 og 3 har vi vist sammenlignbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970 og delområdene og folketellingskretsene 1970 og 1960. Sammenlignbarheten er funnet ved å sammenligne kart fra de ulike tellingene. Det er ikke tatt hensyn til endringer av grensene i ubebodde strøk. Nøyaktigheten vil også avhenge av kvaliteten av kartgrunnlaget. Ved nærmere studium av adressene i de enkelte grunnkretsene kan en oppdage differanser mellom de ulike tidspunktene som ikke er oppdaget ved å sammenligne kart. Slike differanser kan skyldes feil ved tidligere tellinger.

Det arbeides med en omkoding av 1970-materialet til delområder i 1980, og det er også lagt til rette for en omkoding av 1970-kretser til grunnkrets 1980. Byrået har imidlertid foreløpig ikke ressurser til å gjennomføre dette.

Dokumentasjon av kretsinnndelingen

Grunnkretser, tettsteder og kirkesogn/kapelldistrikt er dokumentert ved hjelp av kart og lister.

Kartdokumentasjonen er av varierende kvalitet. Alle grunnkretser i spredtbygde strøk er tegnet inn på kart i M 1:50 000. I tettbygde strøk er grunnkretsene tegnet inn på økonomisk kartverk av varierende målestokk 1:5 000, 1:10 000 og 1:20 000. Tettstedsgrensene er tegnet inn på kart i samme målestokk. Dessverre er det enkelte tettbygde områder hvor økonomisk kartverk ennå ikke finnes. Her er kretsinnndelingen og tettstedsavgrensingen dokumentert enten på reguleringskart i M 1:2 000, 1:1 000 eller 1:500 eller på flyfoto av ulik målestokk. Kirkesogn/kapelldistriktene er for de fleste prestegjeld dokumentert

på kart i M 1:50 000. Byrådet og kommunen skal ha den samme dokumentasjonen. Flere kommuner har lagt grunnkretsgrensene og avgrensingen av tettstedene på egne folier.

I Byrådet blir grunnkretsgrensene digitalisert (koordinatsatt) automatisk på kartgrunnlag i M 1:50 000 og økonomisk kartverk i tettbygde strøk. Videre blir tettstedsgrensene også digitalisert, vesentlig ut fra økonomisk kart i M 1:10 000. Kartene i dette notatet er framstilt ved hjelp av folier uttegnet på grunnlag av digitaliserte grunnkretsgrenser og tettstedsgrenser.

Disse inndelingene er kodet inn i adresseregisteret i Byrådet. Adresseregisteret inneholder bare bebodde adresser og bygger på folkeregisterets Magnetbåndregister. Dette adresseregisteret vil danne grunnlaget for etablering av Adresseregisteret i GAB-systemet (Grunneiendom-, Adresse- og Bygningsregister).

Kvaliteten på det foreløpige adresseregisteret er noe ujevn. Det har manglet presise retningslinjer for adressekoding i folkeregistrene. Noen har f.eks. nyttet fiktive adresser som ikke samsvarer med den offisielle matrikkelen. I tabell 1 kan det derfor finnes en del adresser som ikke kan regnes som offisielle adresser. Dette gjelder f.eks. bebodde eiendommer på statsgrunn i en del kommuner. Etter hvert blir offisiell adressering mer utbredt og ensartet, og registrene blir da lagt om.

Adresseregisteret kan inneholde enkelte adresser som er kodet i feil grunnkrets eller med feil type bebyggelse. Dette er imidlertid etableringsfeil som en regner med vil bli rettet opp etter hvert som registeret blir vedlikeholdt av kommunen.

Byrådet har etablert et adresseregister pr. 1/7-79 og et pr. 1/11-80.

Den praktiske gjennomføringen

Det ble lagt stor vekt på å trekke kommunene aktivt inn i arbeidet med å fastlegge grunnkretsene og å avgrense tettstedene. Uten kommunenes lokalkunnskap ville det ikke ha vært mulig å kode adresseregisteret fullt ut, samtidig som kommunene er de eneste som kunne lage en inndeling som var brukbar for kommunal forvaltning og planlegging.

Allerede i 1976 ble de første kommunene kontaktet. Hver kommune fikk tilsendt et notat hvor omfanget av den enkelte folketellingskrets i 1970 var regnet opp. I notatet var det også et forslag eller skisse til inndeling i delområder og grunnkretser. Detaljeringen i forslaget var avhengig av kvaliteten på den gamle inndelingen og dokumentasjonen fra 1970. Kommunen ble bedt om å ta hensyn til framtidig utbygging. Samtidig ble kommunen bedt om å avgrense de husklyngene som tilfredsstilte kravene til tettsted eller som en ventet ville

tilfredsstille kravene ved utgangen av 1980. Etter korrespondanse og kontakt over telefon ble inndelingen fastlagt og tettstedene avgrenset. Inndelingen i grunnkretser og avgrensingen av tettstedene kan i et mindre antall kommuner av ulike grunner være av mindre bra kvalitet. Likevel bør en så langt det er mulig unngå å endre kretsinnndelingen, da dette vil ødelegge kontinuiteten i statistikken.

Høsten 1979 og 1980 ble det foretatt en ajourføring fram til 1/7-79. I første halvpart av 1981 ble så kretsinnndelingen, tettstedene og kirkesogn/kapelldistrikt ajourført pr. 1/11-80.

For å få kartlagt inndelingen i kirkesogn/kapelldistrikt ble sognepresten i hvert prestegjeld kontaktet. Sognepresten fikk tilsendt et kart der grunnkretsene var tegnet inn og ble bedt om å tegne inn grensene for kirkesogn/kapelldistrikt på kartet. Der grunnkretsene ble delt av et kirkesogn/kapelldistrikt ble prestene bedt om å liste opp de adresser i grunnkretsen som falt innenfor de enkelte kirkesogn/kapelldistrikt. Materialet ble så sendt Byrået via fylkeskartkontorene og bispedømmerådene som skulle foreta en første kontroll av materialet.

SPESEILLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I KRISTIANSUND KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 29 folketellingskretser. Av disse svarte kretsene 1-27 til tettstedet Kristiansund. Tallet på grunnkretser er 41.

Inndelingen i delområder og grunnkretser er laget med utgangspunkt i skolekretsene og soneinndelingen som nyttes i generalplanarbeidet. Dette fører til at grunnkretsgrensene går noe på tvers av inndelingen i folketellingskretser i 1970. Ved å summere opp folketellingskretser og grunnkretser vil en imidlertid få enheter som med små avvik kan sammenlignes.

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 INNLANDET			
0101	SJURSVIKA	TETT	BAUTAV 4-8,10-11,13
		TETT	FISKERG 3,5-6
		TETT	GARVERIG 13
		TETT	GARVERIGT 9,11,13-15
		TETT	HEINSAG 1-2,5,9,13-14
		TETT	SJURSVIKV 2,12,18,20,22,24,26,28,31,34,36,38,40,42-46,48,50,70,85,87
		TETT	SKANSEV 2-3,5,7,10-15,17,19,21
		TETT	SKIPPERG 1-5,7,10-11,13-15,17,21,23
		TETT	SPANSKESMUGET 3,6,8
		TETT	STABBURSGT 2-6,9-10
		TETT	TH AASGÅRDSG 1,5,11,13,18-25,27,29,31,33
0102	MARIHAUGEN	TETT	FLAKAV 1-15,17,19,21
		TETT	HANS LOSSIUSGT 4-6,8,10,12-14,16-23
		TETT	JAPPE IPPESV 1-10,12-13,15
		TETT	KAPT BOTHNERSG 1-4,6-8,10-12,14,17-18,20,22,29,33
		TETT	LYHSENGA 1-24,26,33-35,37,39,41
		TETT	REKNERG 3-4,6-8,10-13
		TETT	SKJÆRVAV 1-6,8
		TETT	SØRSUNDV 5,7,9,27,29,31,33,35
		TETT	WESSELSG 1-9,11-22,25,27
0103	SKJÆRVA	TETT	BLÅSKJELLV 1-5,7-18,20
		TETT	BOLGAV 11,15,17,19,23,25,27
		TETT	BØLGEBAKKEN 2-3,5-7,11,13,15,17,19,21,23,27
		TETT	BØLGEBK 23
		TETT	SKJÆRVAV 9,17-19,21,25-29,34-41,43,45,47-48,54
		TETT	SVABERGAN 3,5,7,9,15
		TETT	SØRSUNDV 10,12,14,16,18,20,22,24,26,28
		TETT	TANTE LISE V 6,8,10,12,14,16,18,20
		TETT	WESSELSG 29-33,39,41
02 KIRKELANDET SENTRUM			
0201	STORKAIA	TETT	HAUGGT 4-5,7-10,12,14
		TETT	KAIBAKKEN 1-2,7
		TETT	KNUDTZONS GT 1,3,5,7,9
		TETT	KNUT SIEMSG 3,7
		TETT	KONGENS Plass 2-4
		TETT	LANGV 4-11,13,15,17-19
		TETT	NEDRE ENGGT 1-6,8-13,15-19,21
		TETT	RAMSAYSG 2,4,6,8,12,14,16
		TETT	STORG 3-9,11,13,15,18-20,22,24,26
		TETT	STORKAIA 4
0202	BLIXHAMMEREN	TETT	FOSNAG 3,5,7
		TETT	FR NANSENS GT 1-10,12-25
		TETT	HAUGGT 13,15-26,28,30,32,34,36,38-43,45-46
		TETT	HELINGS GT 2,4,6,8,11-12
		TETT	JOHN ALLANSV 3,5,7
		TETT	LANGV 22,24,26,28,30,32
		TETT	P BENDIKSENS GT 2,5,7,12,14,16,18
		TETT	PR CHRISTIESG 1,3-7,19,21
		TETT	SKOLEG 2,4,6,8,10,12,16,18
		TETT	VÅGEBAKKEN 2,5-7,9
		TETT	VÅGEV 5-6
		TETT	ØVRE ENGGT 1-8,10-14,16,18
0203	VÅGEN	TETT	FOSNAG 12,16,18,20,22,28,36
		TETT	HOLLENDERG 1,3,5
		TETT	KRANAV 24,28,38,50
0204	ALLANENGA	TETT	DR WERRINGS GT 1-3,5,7,9,11,13,15
		TETT	KRANAV 17,19,21
		TETT	LANGV 38,40,42,44,46,48,50,52,54
		TETT	L GUTTORMSENS GT 21,23-24,27,29-32,34,36,38,40,42,44,46

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0204	ALLANENGA	TETT	M BLIKSTADS GT 1-3,5-10,12,14
		TETT	OLE JULLUMSGT 1-2,5-15,17-19
		TETT	PR SCHAANINGSG 1,3,5,7,9,11,13,21,23,25,27, 29,31,33,35,37
		TETT	STALLBAKKEN 2-4,6,8
		TETT	TOLL THUES GT 4-6,9-10
		TETT	TRAPPEG 1-2,4-6,8
0205	CHRISTIE MINDE	TETT	FLINTEGT 1-6,8,10,12-19,21
		TETT	H SCHJETNANS GT 1,3,9,11,13,17,19,21,23
		TETT	KRANAV 25,29,31,33,35,37,39,41,43,45,47,49
		TETT	LANGV 56,58,60,62,64,66,72
		TETT	L GUTTORMSENS GT 33,35,37,39,41,43,45,47- 51,53,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74
		TETT	LOFOTGT 1-9,12
		TETT	TOLL FLORS GT 1,3,5-14,16,18,20,22,24,26
0206	ØVREVÅGEN	TETT	BARKGT 1-8
		TETT	GALEASG 2,4-7,9,11-17
		TETT	GRIPV 1-2,6,8,10,12,14,16
		TETT	HAVNEF SCHJETNANS G 2,4,6,8,16,20,22,24
		TETT	KRANAV 59,61
		TETT	LANGV 80,82
		TETT	LEKTERG 1-3
		TETT	SJØMANNSG 1,3-5,7,9,13-14,16-23
		TETT	SKONNERTGT 1,4,6,9-11
		TETT	SMØLAV 1-7,11
		TETT	WILH DALLS V 4,6,8,10,12,14,22,24
03 VESTRE BYDEL			
0301	HOLLAHAUGEN	TETT	BREMSNESV 5
		TETT	KNUDTZONSG 8,12
		TETT	KVERNESV 1,3,5
		TETT	MARSTRANDS GT 4,6,8-16,18-19,21,23
		TETT	RAMSAYS GT 5,7,9
		TETT	STORGT 47,49,51,53,55,57,59,61,63,65,67,69, 72
		TETT	SYKEHUSG 2,4,6,8
		TETT	SØRHOLMSV 2,7
0302	NERLANDSDALEN	TETT	BATTERIV 2,4,6-17,19-29,31
		TETT	BREMSNESV 2,4,6,8-19,21,23,25,27
		TETT	KORNSTADV 1,3,5
		TETT	KVERNESV 7,9,11,13
		TETT	MARSTRANDS GT 20,22,24-28,30-34,36,38-46
		TETT	MESTERGT 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,25
		TETT	NERLANDSDALEN 1,3,5,7,9,11-17,19,21,23,25, 27-28,30
		TETT	STORGT 75,77,79-81,83-85,87,89,91,93,95
		TETT	SVEGGAV 2,4,6,8-10,12-25
0303	CLAUSENENGA	TETT	FLØYA TERRASSE 1-19,21
		TETT	FLØYV 1,3-5,7-11,13,15,17,19,21-26,28,30
		TETT	FR SELMERS G 1-6,8,10
		TETT	HELGE BARMANS G 7,9,11
		TETT	J P CLAUSENS GT 1-6,8
		TETT	JONAS REINS G 2,4-7
		TETT	KAPT BØDTKERSG 10
		TETT	KAPT BØDTKERS G 9-10,15-16
		TETT	MESTERG 27,29-41
		TETT	MOSES PLASS 1,3,5
		TETT	WERGELANDSV 11,13,15
0304	TOLSENGA	TETT	I AASENS GT 9-16
		TETT	J P CLAUSENS GT 9,11,13,15,17,19,21,23,25
		TETT	P BENDIKSENS GT 32,34,36,38-48,50
		TETT	STAVNESV 1,3,5,9,11-15,17
		TETT	TEMPOV 1-2,4-15,17,23
		TETT	WERGELANDSV 2,14,16

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0305	LØKKA	TETT	CHR BRÆINS GT 1,3,5
		TETT	HANS NEERAAS GT 2,4,6
		TETT	IVAR AASENSG 1,5-7
		TETT	J P CLAUSENS GT 10,12,14,16,18,20
		TETT	KAPT BØDTKERS GT 21-24,26-30,32,34
		TETT	K JOHNSENS GT 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21, 23,25,27,29
		TETT	P BENDIKSENS GT 20,22,24,26-28,30-31,33,35
0306	ROLIGHED	TETT	J P CLAUSENS GT 22,24,26,33,35,37,39
		TETT	P ROSENTRÆDERSG 1,3,5,7,11,13,15
		TETT	ROLIGHETEN 3-6
		TETT	TENNISV 20,22-34,36,38
04	KRINGSJØ		
0401	VARDEN	TETT	H BRINCHMANNS V 1-3,9-13,15-16,18,20,22,24, 26-30
		TETT	KRIBØLS V 1-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23, 25,27,29,31,33,35,37-45,49
		TETT	LANGV 51,57,61,63,65,67,69,71,73
		TETT	OMV 2,4,6,8,10,12,14,16,18-24,26,28
		TETT	ST HANSV 1-9
		TETT	VUGGAV 1,3,5,7-8,10,16,18,20,22,24,26,28, 30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56, 58,60,62,64,66,68,70,72,74,76,78,80,82,84
0402	MYRA	TETT	BLINKEN 1,3,5,7
		TETT	MARGRETHES FRYD 11,13,15,17,19,21,23
		TETT	SKYTTERV 11,13,15-32
0403	MARGRETHES FRYD	TETT	H BRINCHMANNSV 41,43,45,47,49,53,55
		TETT	KRUTTSTIEN 1-2,4-9,11-13,15-25,27
		TETT	MARGRETHES FRYD 2-5,7-10,12,14,16,18,20,22
		TETT	MYRAV 1-12,14,16
		TETT	SIKTEPUNKTET 1-40,42,44,46,48,50,52,54,56
		TETT	SKYTTERV 2,4,6,8,10,12,14
		TETT	VINKELV 1-9,11-13,15,17,19,21,23,25,27,29
0404	SANKTHANSHAUGEN	TETT	BANAV 2-8,10-22,24,26
		TETT	H BRINCHMANNS V 34,36,38,40,42,44,46,48,50, 56,58,60
		TETT	KRIBØLS V 4,6,8,10,12,16,18
		TETT	LANGV 77,79,81,83,85,91,93,95,97,99,101,103, 108
		TETT	NUMMEDALSV 12-13
		TETT	REPSLAGERT 3,5,7,9,17
		TETT	UTSIKTEN 1-7
		TETT	WILH DALLSV 7,9,11,13
05	NORDRE BYDEL		
0501	BUKTA	TETT	ALKEV 1-14,16,18,20
		TETT	DALABERGENE 980,1483
		TETT	H BRINCHMANNSV 83,85,87,89,91,93,95,97
		TETT	HEGREV 1-17
		TETT	MÅSEV 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20
		TETT	STEGGEN 1,3,5
		TETT	STORSKARVEN 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23, 25,27,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,52,54, 56,58-61,63,65,75
		TETT	TERNEV 1-14,16-23,25,27
0502	BRUNSVIKA	TETT	BRUNSVIKA 1-6
		TETT	FREDERICIAVEIEN 24,26,28,30,32,34,36,38
		TETT	GARNV 1-23,25,27,29,31,33,35,37,39,41,43, 45,47,49,51,53,55
		TETT	H BRINCHMANNSV 99,101
		TETT	HUMMERV 1-5,7
		TETT	KOKKOLAV 1-12,14-20
		TETT	KORALLV 1,3-7,9

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0502	BRUNSVIKA	TETT	KRABBEKLOA 2,4,6-8,10-12,14-18
		TETT	NOTV 1-13
		TETT	REKESVINGEN 1,3,7,9-19,21-25,27,29
		TETT	SJØGRESSV 1-3,5,7,9,11,13,15
		TETT	TORSKETRØA 1-18,20,22,24,26,28,30
		TETT	TRÅLV 1-8,10,12,14
0503	KARIHOLA	TETT	HAVGAPET 1-2,4,6
		TETT	LYRV 2,4,6,8
		TETT	MAKRELLSVINGEN 14,16,18,20-21,23,25,27,29,31,33,35
		TETT	MARTAUMEN 2,4,6,8,10,12,14,16
		TETT	MORILDV 6
		TETT	MORILDV 0,2,4-8,10,12,14,16-19,22,24
		TETT	STEINBITEN 1,3,5,7
		TETT	TANGSTIEN 1,3,5-10,12,14,16-21,23,25,27,29,31
0504	DALABREKKA	TETT	BANAV 27,29,36,44,46,48,50,52
		TETT	DALABREKKA 1,3-4,6-10,12,14-17,19,21,23,25,27,29,31,35-39
		TETT	FREDERICIAV 1-11,13,15,17,19-23,25,27
		TETT	H BRINCHMANN SV 98,100
		TETT	HAGELINV 1,7,9,13,15,17,510
		TETT	HARNØSANDV 1-9,14,16,18-28
		TETT	KARIV 6,8
		TETT	KOKKOLAVEIEN 21-28,30,32,34,36
		TETT	LANGV 105,107,109,111
		TETT	REPSLAGERGT 2,4,6,8,10,12
		TETT	TROLLSTEINENGA 1-13,15,17
		TETT	WILH DALLS V 21
0505	DALEN	TETT	BALDESV 1,3-12,20
		TETT	DALABREKKA 43,47
		TETT	DALAV 1-12,15,19,25
		TETT	HAGELINV 2,4,8
		TETT	TORS V 1,3,5,7,9
06	GOMALANDET		
0601	NØSTKROKEN	TETT	FREIV 42,44,52
		TETT	MILNV 4,8,12,14
0602	STORTJA	TETT	EVENTYRV 4-20,22,24,26,28,30,32,34
		TETT	FREIV 5,9,13,17,29,31,33,35,37,39,45,47,49,53,55-58
		TETT	HEGERBERGET 2,4,6,8,10,12,14-18,20,22,24,26,28,30,32,34
		TETT	HULDRESTIEN 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28
		TETT	NØKKEFARET 5,7,9-20,22-25
		TETT	STORTUV 1-3,5-12,14-22,24-27,29-33,35,37,39,41,43,45
		TETT	TEISTHOLMV 19,21,23-31
		TETT	TROLLSVINGEN 3,5,7,9,11-17,19-31,33,35,37,39,43
		TETT	TYRIHANSV 2-10,12
		TETT	ULRIK OLSENSV 1-21,23,25,27,29,31,33,35-43,45
		TETT	WILH DALLS V 50
0603	STEINBERGET	TETT	FREIV 31,69-71,73,75,77,79,85-96
		TETT	GOMAGT 1-12,17
		TETT	MELLOMV 1-8,15
		TETT	MILNV 26,28,30,32,34-47,49-54,56,58,60,62,64
		TETT	SOLSVINGEN 2-23
		TETT	STEINBERGV 1-9,12-20,22
		TETT	STEINHAMMERV 13
		TETT	STRANDG 2,4,11,13,15,17,19,25,31,33,35

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

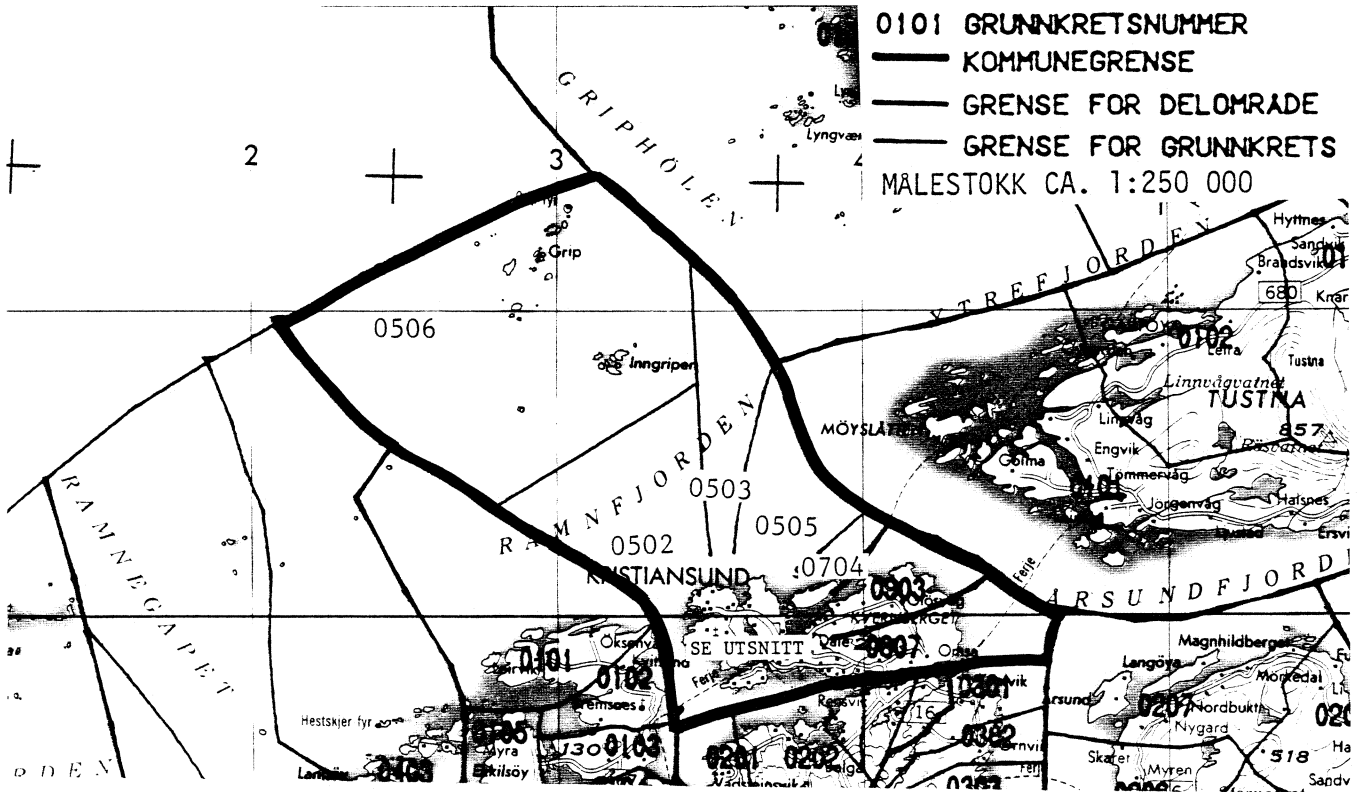
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
07 TEISTHOLMEN			
0701	RØSSLYNGVEIEN	TETT	EINERSVINGEN 2-12,14
		TETT	FURUV 1-6,8-12,14,16,18
		TETT	KLØVERSTIEN 1-6
		TETT	LYNGRABBen 1
		TETT	RØSSLYNGV 1-3,5-11,13,15
		TETT	SELJEV 1-3,5
		TETT	TEISTHOLMV 35,39,41,43,45,47,49,51,53,55,57,59,61,63,65,67
TETT	TUSTNAV 1,3,5,7-12,14		
0702	MINDE	TETT	BENTNESV 2,12,14,16,18,20,22,25-29,31,33,35-38,40-44,50-51,55
		TETT	GOMAGT 23,25,27-35,37-38,40-45,47
		TETT	KAPT SEEHUUSG 12,14,16
		TETT	MINDEBAKKEN 1,3-6,8
		TETT	STORENGG 1-6,10,12-20,22-23,25-26,32,36,38
		TETT	STRANDGT 43,45,47,49,51,53,55,57,59,61,63,65,67
		TETT	STUBBEN 1,3-5
		TETT	SVEAG 2-12,14-22,24-27,29-33,35-42,44
		TETT	TEISTHOLMSUNDET 3-4,6
		TETT	TEISTHOLMV 34,36,40,44,46,48,50,52,54,58
0703	STRAND	TETT	STRANDG 50,52,60,62,64,66,68,84
0704	MELØYA	TETT	SKORPAV 1,4,6-7,9,11-14,16,18,20
08 NORDLANDET			
0801	BJØRNEHAUGEN	TETT	NORDSUNDV 4
		TETT	BJØRNEHAUGSV 1-6,21,23,27,39,41,43
		TETT	DALEG 1,3,5,11,13,17,19,21,23,25,27,29,31,33,37
		TETT	GRUNDEN 2,4,6,8,10,12-15,17,19,21
		TETT	NORDSUNDV 3-12,14,16,18
		TETT	PARKV 2,4-5,7,9
		TETT	STORMVARSLET 1-3,5
		TETT	SØRVESTEN 1-13,15,17,19
		0802	GRENDALENGA
TETT	DALEGT 2,4,6,8,10,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,36,40,42,44,46,53-62,64,66,68,76,82,88,90,92		
TETT	DYRE HALSESG 3,5		
TETT	FJELLGT 1-3		
TETT	GANGER ROLFSG 1,3,5,7,9,11		
TETT	GRENDALSGT 1-2,4-12,14,16,18,20,22,24,26,28,30-35		
TETT	GRUNDEN 1		
TETT	HANS DAHLS G 1-5		
TETT	HAVNEG 1-3		
TETT	KIRKEG 6-17,19		
TETT	KVENNBERGG 2-21,24-40,42-48		
TETT	MØREGT 3-6,8,11,13,15		
TETT	NERGT 2-3,5,7,9,11-13,16		
TETT	NORDDALSV 3,5,9-14,16-22		
TETT	VARDEBAKKEN 1,3,11		
0803	SMEDVIKA	TETT	ERIKSENGA 15,21
		TETT	ERIKSENGA 9,11,13,17
		TETT	NERG 27,29-31,33,35,37,39,41,43-46,48,55
		TETT	NORDDALSV 40
		TETT	OMAGT 1-3,7,9,11-13,15-26
		TETT	TERRASSEV 1,3,5,7,10,12,14-22,24
0804	JUULENGA	TETT	BERGV 3,5,7,9
		TETT	OMAG 46
		TETT	DALVIKV 1-10
		TETT	FOSTERVOLDS GT 32,34,36,38,40,42
		TETT	GRENSEV 1-9,11-17,19,21
		TETT	HAGAN 8-9

TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

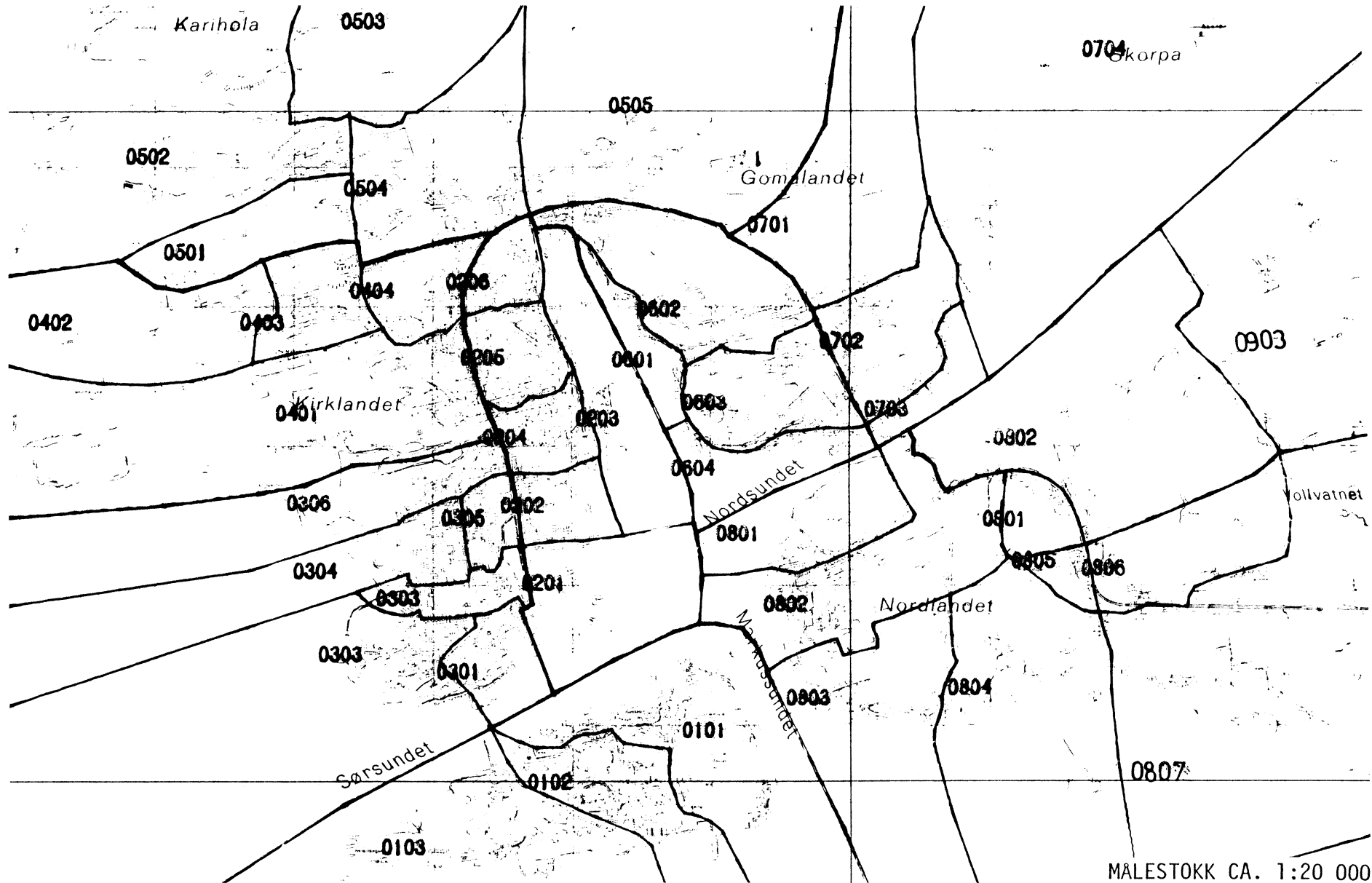
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0804	JUULENGA	TETT	JUULENGA 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,31
		TETT	NORDDALSV 39,41,43,45,49
		TETT	OMAGT 28-29,31-34,36,38,40,42-53,55-58,61-71,73
		TETT	OMAG 31
0805	MELKVIKENGGA	TETT	FOSTERVOLDSDG 16,18,20,22,24,26,28
		TETT	MELKVIKENGGA 2,4,6,8,10,12,14
0806	RØSSEREN	TETT	FOSTERVOLDSDG 27,29
		TETT	NORDMØRSV 3,39,41,43,45,47,49,51,53,63,69
0807	VIKAN	TETT	BYTESTEINEN 2,4
		TETT	NORDMØRSV 73,75,101,103,111,114,116,118,129,131,133,135,137,141-145,148,150-151,156-157,159,161-163,165,167,169
		TETT	OMAG 77-79,81-82,85,87,89-91,93,95-96,98-101,103,105,107,110-111,114,122,127,137,139,143,145,147,157,161,164-165,170-172,177,184
		TETT	SKOGV 62
		TETT	VERKSTEDV 8
		SPREDT	OMSAV 93,95,97,111,113,121,123-124,126,129,137
		SPREDT	SKOGV 3,41,44,46,52,58,61,64,66
09 DALE			
0901	BJHAMNDALEN	TETT	FOSTERVOLDSDG 2,4,6,12,14
		TETT	OLE VIGSG 2-3,5-6,8,10,12,14,16,18
0902	MELKVIKA	TETT	AMUNDBERGAN 5,7,9-10,12-48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74
		TETT	DALEG 96,98,104-105,107,109,111-113,115-116,118-132
		TETT	FOSTERVOLDSD GT 1,3,5,7,11,17,19
		TETT	PERSLØKKA 2-8,10-19,21-23,25-26,28-30
0903	TORVHAUGEN	TETT	BEKKEFARET 1,5,7,9,11
		TETT	DALEGT 143,149,153,155,157,159,184
		TETT	GLØSVÆGV 119
		TETT	NAUSTV 1,3,5,7-13,15-21,23,25,35
		SPREDT	GLØSVÆGV 55,67,95,107,119,127,131

1503 KRISTIANSUND

0101 GRUNNKRETSNUMMER
— KOMMUNEGRENSE
— GRENSE FOR DELOMRADE
— GRENSE FOR GRUNNKRETS
MALESTOKK CA. 1:250 000



UTSNITT AV KRETSKART



KOMMUNE 1503 KRISTIANSUND N

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 SJURSVIKA	1503	21	
0102 MARIHAUGEN	1503		22
0103 SKJÆRVA	1503		22
0201 STORKA IA	1503	3	
0202 BLIXHAMMEREN	1503	4	
0203 VÅGEN	1503		8
0204 ALLANENGA	1503		8
0205 CHRISTIE MINDE	1503		9,12
0206 ØVREVÅGEN	1503		12-13
0301 HOLLAHAUGEN	1503		1
0302 NERLANDSDALEN	1503		1
0303 CLAUSENENGA	1503		2
0304 TOLÅSENGA	1503	6	2,5
0305 LØKKA	1503		5
0306 ROLIGHED	1503		7
0401 VARDEN	1503		7,9-10
0402 MYRA	1503		10-13,15
0403 MARGRETHES FRYD	1503		10-13,15
0404 SANKTHANSHAUGEN	1503		10-13,15
0501 BUKTA	1503		13-16
0502 BRUNSVIKA	1503		13-16
0503 KARIHOLA	1503		13-16
0504 DALABREKKA	1503		13-16
0505 DALEN	1503		16
0506 GRIP	1555	29	
0601 NØSTKROKEN	1503		16,23,25
0602 STORTUA	1503		23,25
0603 STEINBERGET	1503		25
0604 NORDHOLMEN	1503		25
0701 RØSSLYNGVEIEN	1503		23-24,26
0702 MINDE	1503		23-24,26
0703 STRAND	1503		23-24,26
0704 MELØYA	1503		23-24,26
0801 BJØNNAHAUGEN	1503		17-18
0802 GRENDALENGA	1503		17-19
0803 SMEDVIKA	1503		19-20
0804 JUULENGA	1503		20,27
0805 MELKVIKENGA	1503		27
0806 RØSSEREN	1503		27-28
0807 VIKAN	1503		20,28
0901 BUHAMNDALEN	1503		28
0902 MELKVIKA	1503		28
0903 TORVHAUGEN	1503		28

KOMMUNE 1503 KRISTIANSUND N

TABELL 3. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM DELOMRÅDENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970 OG 1960

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSENER-1970---		KOMM 1960	---KRETSENER-1960---	
		HELE	DELER AV		HELE	DELER AV
01 INNLANDET	1503	21-22		1503		1-25
02 KIRKELANDET SENTRUM	1503	3-4	9	1503		1-25
	1503	8	12-13			
	1503		7			
03 VESTRE BYDEL	1503	1-2	7	1503		1-25
	1503	5-6				
04 KRINGSJÅ	1503	10-11	9	1503		1-25
	1503		12-13			
	1503		15			
05 NORDRE BYDEL	1503	14	13	1503		1-25
	1503		15-16			
	1555	29		1555	1	
06 GOMALANDET	1503	25	16	1503		1-25
	1503		23	1554		1-2
07 TEISTHOLMEN	1503	24-26	23	1503		1-25
08 NORDLANDET	1503	17-20		1503		1-25
	1503	27	28	1554		1-2
09 DALE	1503		28	1554		1-2

KOMMUNE 1503 KRISTIANSUND

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

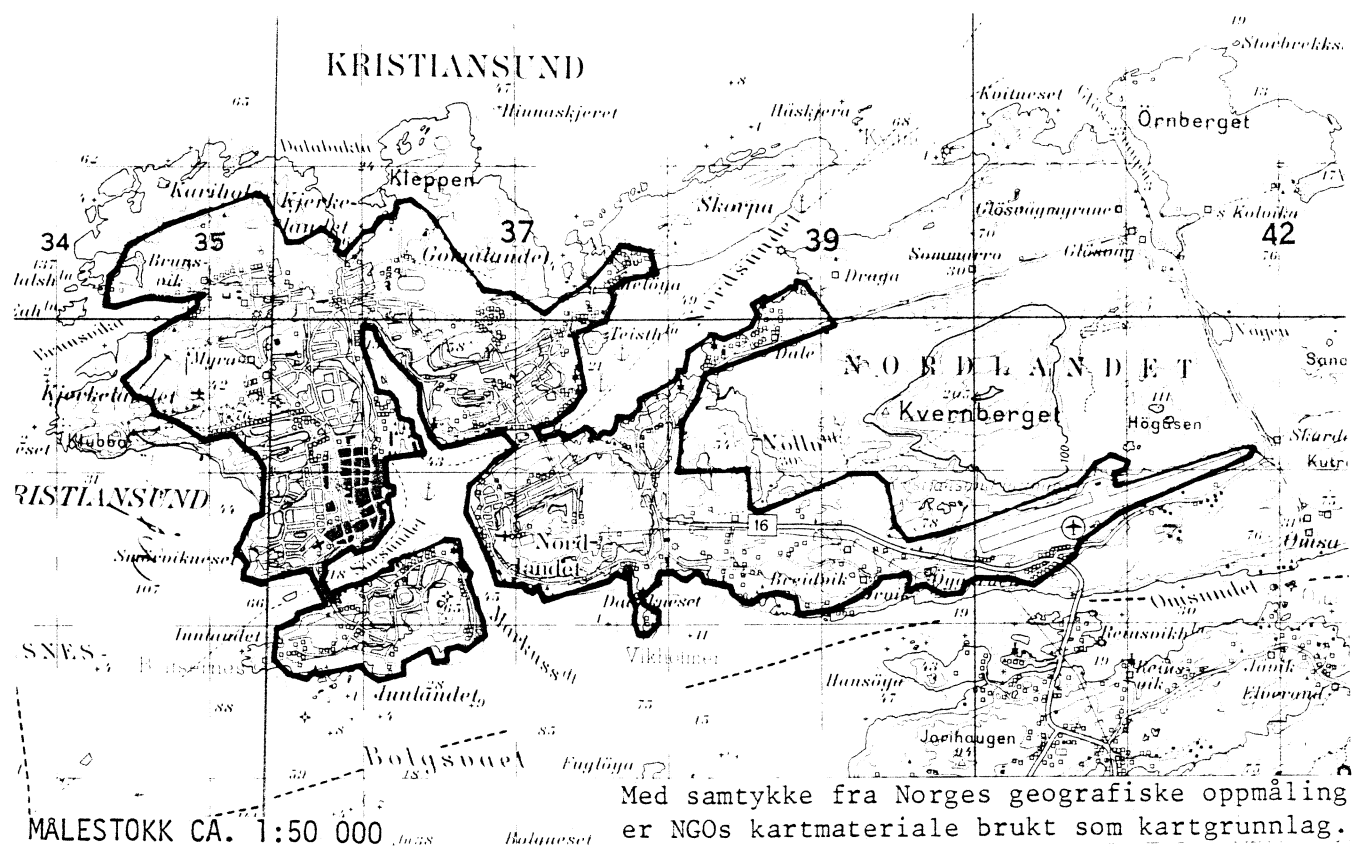
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	KRISTIANSUND	0101-0103, 0201-0206, 0301-0306, 0401-0404, 0501-0505, 0601-0604, 0701-0704	
02	NORDLANDET	0801-0807, 0901-0903	
03	GRIP	0506	

KOMMUNE 1503 KRISTIANSUND N

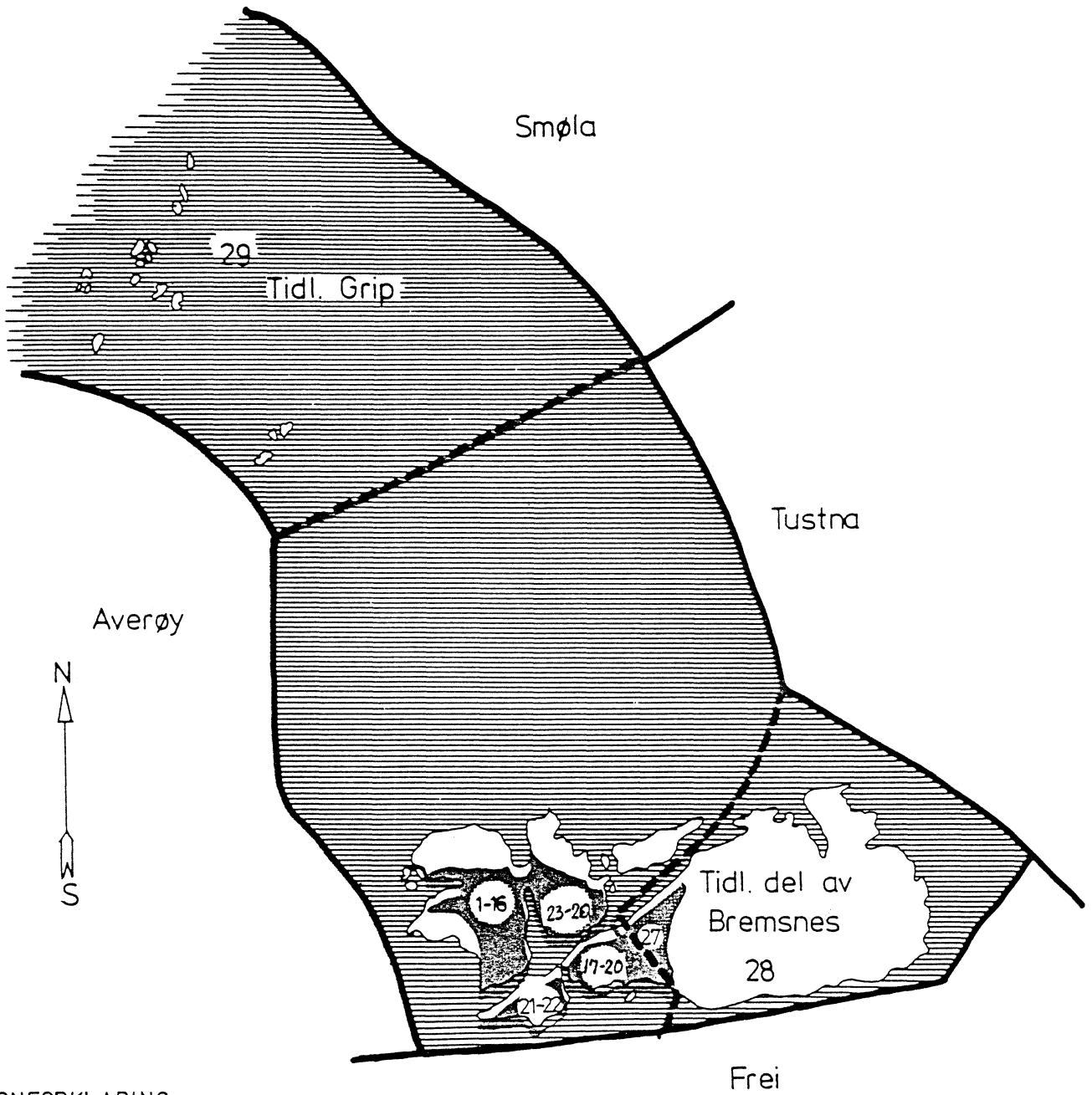
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDET

TETTSTED NR.	NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
6011	KRISTIANSUND	1503	0101-0103, 0201-0206, 0301-0306, 0401-0404, 0501-0505, 0601-0604, 0701-0704, 0801-0807, 0901-0903

AVGRENSING AV KRISTIANSUND TETTSTED



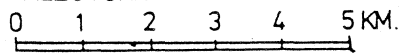
1503 KRISTIANSUND



TEGNFORKLARING

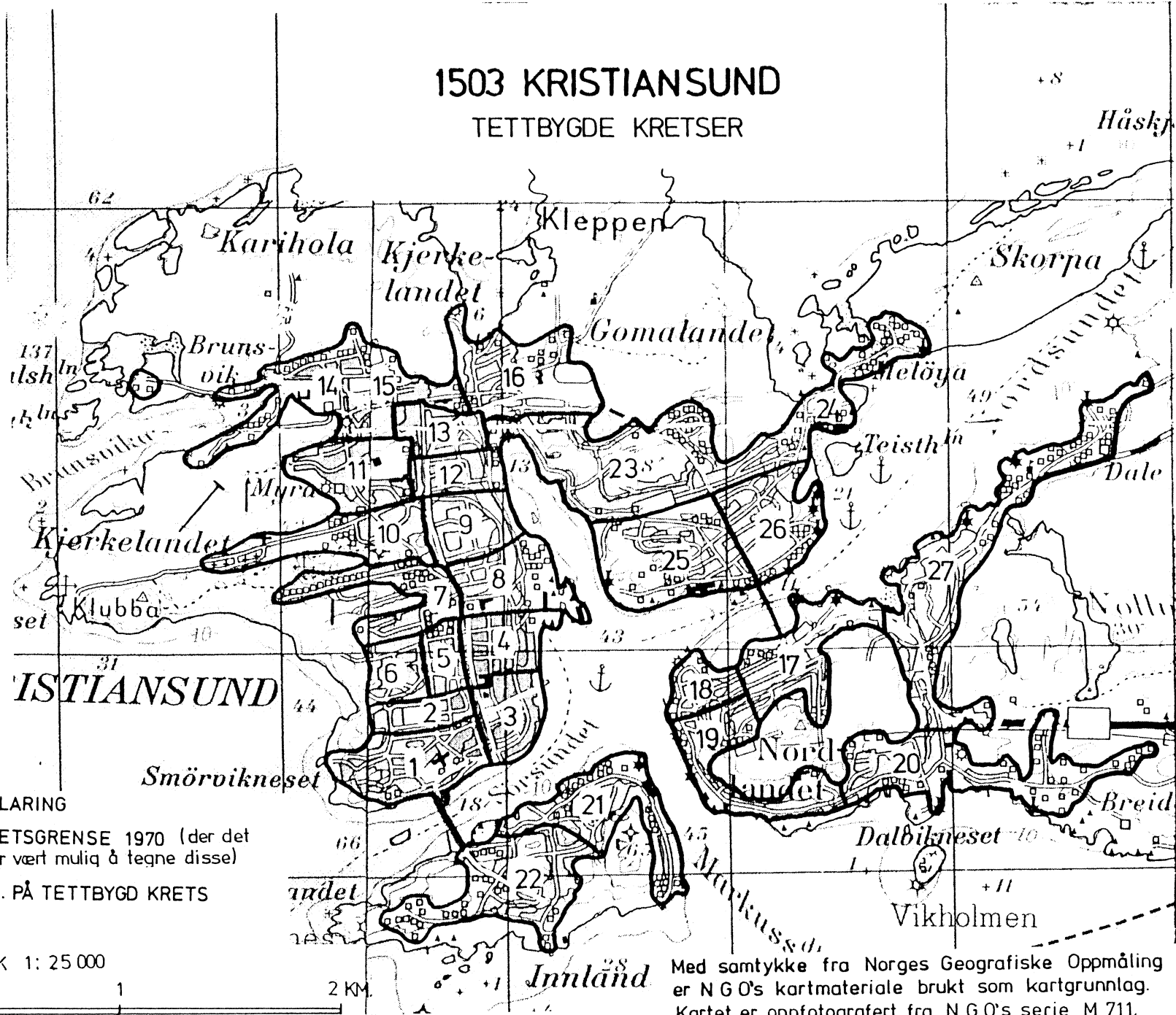
- KOMMUNEGRENSE 1970
- - - KOMMUNEGRENSE I 1960, MEN IKKE I 1970
- GRENSE MELLOM SPREDT-BYGDE KRETSE
- 28 NR. PÅ SPREDTBYGDE KRETS
- ▲ TETTBYGD KRETS MED NR.

MÅLESTOKK



1503 KRISTIANSUND

TETTBYGDE KRETSER

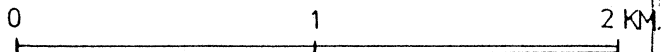


TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970 (der det har vært mulig å tegne disse)

2 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

MÅLESTOKK 1: 25 000



Med samtykke fra Norges Geografiske Oppmåling er N G O's kartmateriale brukt som kartgrunnlag. Kartet er oppfotografert fra N G O's serie M 711.

