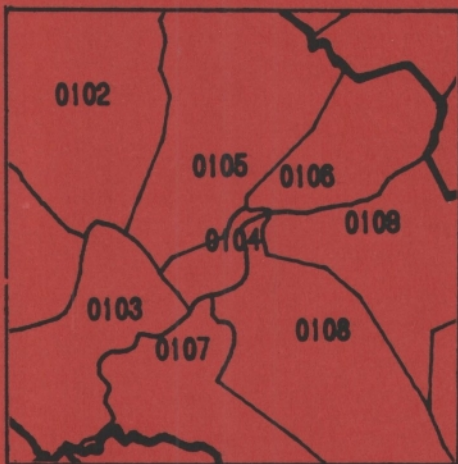


GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

0115 **SKJEBERG**

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 kretsinnndeling. 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 landbrukstellingene i 1979 og folke- og boligstillingene 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 kretsinnndelingen og lette arbeidet med analyser og praktisk bruk av kretsdata. Data for grunnkretser blir bl.a. tilgjengelige i egne kommunehefter fra Folke- og boligstillingene 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 kretsinnndelingen 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 Byggningsregister) 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. Grunnkretsinnndelingen skal heretter holdes mest mulig fast. Det vil imidlertid kunne forekomme feilregistreringer. Henvendelser om slike feilregistreringer og spørsmål om eventuelle endringer i grunnkretsinnndelingen skal rettes til Fylkeskartkontoret i det aktuelle fylket, som vil ta saken opp med Byrået. Spørsmål om grunnkretsinnndelingen generelt og arbeidet med den kan også rettes til Statistisk Sentralbyrå, Kongsvinger.

Arbeidet med kretsinnndelingen, 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 Skjeberg 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	17
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	18
Oversikt over tettstedene	18
Kart over avgrensing av tettstedene	19
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	21
2. Oversiktskart over tettbygd krets i 1970	22

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 landbrukstellingen i 1979 og folke- og bolig tellingen 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 befolkningstall 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 bebygd 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 Byrådet 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. Byrådet 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 ujamn. 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.

SPESIELLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I SKJEBERG KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 18 folketellingskretser. Av disse svarte krets 12 til tettstedet Skjeberg, kretsene 2-5 til del av Sarpsborg tettsted og krets 7 til del av Ise tettsted. Tallet på grunnkretser er 29. Kommunen er delt inn i 4 delområder. Delområde 01 svarer til Ullerøy kirkesogn, mens delområde 02 er sentrert omkring Skjeberg tettsted. Det ene delområdet er svært stort, men det var svært vanskelig å få til en naturlig deling i området.

Sammenlignbarheten til 1970-tellingens inndeling er relativt god. Folketellingskretsene 11-14 må slås sammen ved sammenligninger med den nye inndelingen. Dette skyldes at en har tatt hensyn til nåværende og framtidig sentrumsutvikling av Skjeberg tettsted.

Grensejusteringen mellom folketellingskretsene 6 og 8 førte til at ca. 30 personer i 1970 ble overført til området grunnkrets 0302 dekker.

KOMMUNE 0115 SKJEBERG

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 ULLERØY			
0101	GUNNARSTORP	SPREDT	GNR. 4 BNR. 1,3-5,8,23,25-26
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 6 BNR. 1,3,5,7-9,13-15
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1-3,5-8,11
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 1-2,4-13,16,18-19
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 1,4-10,13-17
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 1,5,7-9
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 6
		SPREDT	GNR. 12 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 14 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 1-3,5-9,11-14,16-17,20,22
		SPREDT	GNR. 17 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 4-5,9,11,15-19,23
		SPREDT	GNR. 32 BNR. 2
0102	ÅSRØD	SPREDT	GNR. 141 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 143 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 144 BNR. 6
		SPREDT	GNR. 145 BNR. 1,6-7,9
		SPREDT	GNR. 146 BNR. 1,4-5
		SPREDT	GNR. 147 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 148 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 149 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 150 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 151 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 152 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 153 BNR. 1,3,6-7,15,18-19,21-22,25
		SPREDT	GNR. 154 BNR. 4,25
0103	NORDRE ULLERØY	SPREDT	GNR. 6 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 138 BNR. 3,6-7,9,11-13,15-16,24,28-29,36,38-39
		SPREDT	GNR. 139 BNR. 1,3-4
		SPREDT	GNR. 140 BNR. 1-2,4,8,10-12,14,16,20
0104	SØNDRE ULLERØY	SPREDT	GNR. 134 BNR. 1-6,8-10,13-15,20,23-24,26,32,34,36,39,43
		SPREDT	GNR. 135 BNR. 1-4,6-7,9-14,16,20-21,24,26
		SPREDT	GNR. 136 BNR. 1-3,5-8,12,16,19,21,24
		SPREDT	GNR. 137 BNR. 1-2,4-7,9-13,18
		SPREDT	GNR. 138 BNR. 1,5,14,17,26,40
		SPREDT	GNR. 154 BNR. 2,5,14
0105	KARLSØY	SPREDT	GNR. 133 BNR. 1,3-4,7-10,12,19,47,55
02 SØNDRE OG ØSTRE SKJEBERG			
0201	GRIMSØYA	SPREDT	GNR. 114 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 123 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 124 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 125 BNR. 1-2,5,12,14,18
		SPREDT	GNR. 126 BNR. 1,6
		SPREDT	GNR. 127 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 129 BNR. 1,3-4,6,11
		SPREDT	GNR. 130 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 131 BNR. 1,5,8,15
		SPREDT	GNR. 132 BNR. 1-2,6,8-10
0202	LØKKEVIKA	SPREDT	GNR. 109 BNR. 4,8,14,22,24,58
		SPREDT	GNR. 111 BNR. 1,4-6,11,14
		SPREDT	GNR. 112 BNR. 1,3-4,6-9
0203	INGEDAL	SPREDT	GNR. 101 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 102 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 103 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 1-2,5-7
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 106 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 109 BNR. 2-3,5,12,43

KOMMUNE 0115 SKJEBERG

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0203	INGEDAL	SPREDT	GNR. 110 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 111 BNR. 2,15
		SPREDT	GNR. 113 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 114 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 115 BNR. 1,5,7-8,11-12
		SPREDT	GNR. 116 BNR. 1,5,8,11
		SPREDT	GNR. 117 BNR. 1-2,4-6,10
		SPREDT	GNR. 118 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 119 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 121 BNR. 1-5,7-8
		SPREDT	GNR. 122 BNR. 1-2,4
0204	HØYSAND	SPREDT	GNR. 99 BNR. 1,46-47,50
		SPREDT	GNR. 107 BNR. 1-6,8,12,14-15,17-19,22,25,31-32,35,38,40,42,47-48,50,53,56,60,62,67,72-74,76-78
		SPREDT	GNR. 108 BNR. 1,3,8,28-29
0205	SKJEBERG	TETT	HASLIV 1,3-6,8-30
		TETT	LØKKELIV 2,4,6,8,10,13-15,17-25,27-29,31,33,35,39
		TETT	MOLVIKV 1,3,5,8-9,11,13,15,17-19,21,23,25,27,29-32,34,36
		TETT	NEDRE SNARV 1-6,8-10
		TETT	SKOLEBK 4,6,8,10,12,14
		TETT	STENBRUDDV 1-17,19,24
		TETT	ØVRE SNARV 1-7,9
		TETT	GNR. 22 BNR. 5,8,13,16-17,22-25,30-32,36-37,39,46-48,50,52-53,58,68-72,76,82,84,103,111,120,123,131,136,139,142,150,159,161,165,168,171-173,186-187,189
		TETT	GNR. 97 BNR. 2,5
		TETT	GNR. 98 BNR. 1-4,6
		TETT	GNR. 99 BNR. 1,4,9,11-14,16-20,23,25,29-34,41-43,45,48,55,59,61,64-65,67,75-76,78
		TETT	GNR. 100 BNR. 1-3,7-9,11,13,15-21,23-26,29,31,39,47,50,53,73,77,80,83-85
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 4,11
		SPREDT	GNR. 97 BNR. 1,4,6,8,10,14
SPREDT	GNR. 99 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 100 BNR. 5		
0206	HORNNES	TETT	GNR. 2 BNR. 7
		TETT	GNR. 19 BNR. 2-3,10
		TETT	GNR. 20 BNR. 7,9
		TETT	GNR. 21 BNR. 4-5,7
		SPREDT	GNR. 1 BNR. 1,3-6,11,13-14,17,22-23,26-27,30,32,35,40,48-50,52
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 1-4,6,10,15,20,22,24,26-27,30-31,36,40,52,54,58
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 1,3-5,10-15,42,46,48,52,54-57
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 1,7
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 1,11
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 1
0207	RØNNELD	SPREDT	GNR. 23 BNR. 3,12,14-15
		SPREDT	GNR. 80 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 81 BNR. 1,8
		SPREDT	GNR. 82 BNR. 1-2,5
		SPREDT	GNR. 83 BNR. 1-2,4,7-8
		SPREDT	GNR. 84 BNR. 1,3-4
		SPREDT	GNR. 85 BNR. 1-2,4,6
		SPREDT	GNR. 86 BNR. 1-2,4-5
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 91 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 93 BNR. 1-2
SPREDT	GNR. 95 BNR. 1,4,6,9-11,15,19-23		
SPREDT	GNR. 96 BNR. 2-5		

KOMMUNE 0115 SKJEBERG

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0208	TVETER	SPREDT	GNR. 23 BNR. 4-5, 13, 16
		SPREDT	GNR. 71 BNR. 4
		SPREDT	GNR. 75 BNR. 1, 6, 9
		SPREDT	GNR. 76 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 77 BNR. 1-2, 4-5, 7-8, 11, 22, 27, 32, 34
		SPREDT	GNR. 78 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 79 BNR. 1-2, 4, 12-14
0209	SKJEBERGDALEN	SPREDT	GNR. 59 BNR. 1, 3
		SPREDT	GNR. 60 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 61 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 63 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 64 BNR. 1, 7-8, 11
		SPREDT	GNR. 65 BNR. 3, 5, 10-11, 14, 16
		SPREDT	GNR. 66 BNR. 2, 4
		SPREDT	GNR. 67 BNR. 4, 11
		SPREDT	GNR. 69 BNR. 4
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 1-2, 7
		SPREDT	GNR. 73 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 94 BNR. 1
03	BORGEN		
0301	ISE	TETT	GNR. 57 BNR. 3, 5-6, 10-11
		TETT	GNR. 58 BNR. 5-6, 8-9, 12-13, 15, 28-30, 32-36, 39-40, 44, 46-47, 49-56, 58-64, 68, 70-72, 81, 83-84, 87, 89-91
		SPREDT	GNR. 58 BNR. 19, 21, 23
0302	HEVINGEN	TETT	GNR. 50 BNR. 28, 59-60, 68-70, 73-74, 78, 84, 131, 133
		TETT	GNR. 51 BNR. 19, 130
		SPREDT	GNR. 41 BNR. 3, 6
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 2, 4, 12, 14-15, 44, 78, 110, 112, 120, 168
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 55 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 13
0303	KAMPENES	TETT	ALLEV 1-2, 4, 8, 10
		TETT	ØYV 3
		TETT	GNR. 56 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 47 BNR. 10
		SPREDT	GNR. 49 BNR. 3, 12, 14-15, 81
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 13, 73-74, 77, 81, 86, 89, 100-101, 109, 115-117, 121, 124
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 1, 3-5, 7, 10, 17
0304	NYGÅRDSHAUGEN	TETT	BRUSEMYRKROKEN 2-4, 6-7, 9
		TETT	BRUSEMYRTOPPEN 3-7, 9-13, 15, 17, 19, 21-25, 27, 29-31, 33, 35
		TETT	ENGSMYRV 1, 5-14, 18, 20, 22
		TETT	NYGÅRDSHAUGEN 2, 4-8, 10, 12, 14, 18, 20, 22, 24, 30, 36, 53, 55, 57, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 109, 113
		TETT	GNR. 48 BNR. 12
		TETT	GNR. 49 BNR. 1, 10-11, 45, 52-53, 71, 73, 119, 175, 191, 201, 213
		TETT	GNR. 50 BNR. 3-4, 77
		TETT	GNR. 51 BNR. 129
0305	VOLLBERG	TETT	BERGSTIEN 1-5, 7
		TETT	BRUSEVOLDV 1, 3, 5, 7-18
		TETT	DAMV 1-7
		TETT	ENERV 1-6
		TETT	FURUV 1-23
		TETT	GANGV 1-4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
		TETT	HAFSLUNDS G 8
		TETT	HELLESV 3, 5, 7, 9, 11, 13
		TETT	HOLTEV 1-10, 12

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE		
0305	VOLLBERG	TETT	ISEV 19,21,23,25,27,29,33,35,37,39,41,43-47,49,51-55		
		TETT	KROKV 1-9		
		TETT	LYNGV 1-15		
		TETT	NIPAV 1-4,6,8		
		TETT	RAGNHILDSG 1-2,4,6,8,10,12		
		TETT	RYNNINGSV 1-16		
		TETT	SKOGV 1-18,20,22-27,29-34		
		TETT	TORGG 1-8,10-34,36-37,39-44,46-52		
		TETT	TORSV 1,3,5,7,9,11,13		
		TETT	VOLLBERGV 1-8,10-17,19,23,25,27,29		
		TETT	GNR. 48 BNR. 11,117,121,123,132,215		
		0306	BORGEN ØST	TETT	ENGV 1-2,4,9-18,20,22
				TETT	HARALDS G 1-11
TETT	HOLTENGA 1-25				
TETT	HÅKONSG 1,3,5,7-11,13-15,17,19				
TETT	ILEBREKKV 2-8,10				
TETT	KLEVERS V 15				
TETT	KLEVERSV 1,3-7,9,11,13,15,17,19				
TETT	LILLE ENGV 1-5,7,9				
TETT	LINDAL 1-10,12-17				
TETT	LUNDSV 2-7,9-21,23,25				
TETT	MARKV 2,4,6,8				
TETT	MYRAV 2,4-6,8,10-15,17-31,33-42,44,46				
TETT	NORUMSV 1-2,4,6,8,11,14				
TETT	NYGÅRDSV 1-2,4				
TETT	RØDS V 1-4				
TETT	SKOLEG 1,5,7,9,11-27,29,31-33				
TETT	STENSV 1,3-6,8,10				
TETT	STORG 2,14,22,24,26,28,32,34,38,40,42,44,54,56,64,66,70,72,74,76,78,80,82				
TETT	SØRBYV 1-4,6				
TETT	TOMTEV 1-3,6				
TETT	GNR. 51 BNR. 17				
0307	BORGEN VEST	TETT	BANEV 4,6,8,10,12,14,16,18,22,24		
		TETT	BORGENV 1-3,6,8-15,18,26,29-30,49,51,53		
		TETT	GRINAV 1-7,9,11		
		TETT	HAFSLUNDS G 19-20,29,35,37,39		
		TETT	JELLUMSV 1-6		
		TETT	JERNBANEG 1-4,6,8-10,12,14,16,19,25,29,31-33,35,37,43		
		TETT	LERKERØDSV 1-3,6		
		TETT	NANSENSV 1-4		
		TETT	NORUMSV 13,17,24		
		TETT	NYV 28		
		TETT	PARKV 1,3-8,10-27,29,31,33,35		
		TETT	RINGV 1-8,10,12,14,16-37,39		
		TETT	RISEV 1-5,7-8,10-19		
		TETT	RYES V 2,4,6-8,10,12-23,25-30,32-37		
		TETT	SOLHAUGSV 3-5,16-17		
		TETT	SOLLMANNSV 4,8,10		
		TETT	STENHOLTSV 1,3-22,24,28-29,35,37,39,41,43		
		TETT	STORG 7,9,11,13,15,17,19,23,29,31,33,37,39,41,45,47,49,51,55,57,59,63,65		
		TETT	VATVEDTSV 1-5		
		TETT	GNR. 48 BNR. 170,219		
TETT	GNR. 51 BNR. 29,125				
0308	KLAVESTADHAUGEN	TETT	BASSENGV 1-12,14,16,21		
		TETT	BJERKHOLTSV 2,4-9,11,13,15-17,19		
		TETT	FOSSEG 3		
		TETT	HAMANGSV 1,3-9,11		
		TETT	NEDRE LANGG 40,42,44,46,48,50,52,55,57,59,61-69,71-95,97,99,101,103-117,119,121-136,138,140		
		TETT	STORG 79,81,83,85,87,89,91,93,95,97,99,101,103,105,107,109,111,113,117,119,121,123,127,129,131,133,135,137,139,141,145,147,149,151,153,155,157,161,163,167,169,171,173,175,177,181		
		TETT	ØVRE LANGG 38,40-93,95-100,102,109,111,113,115,117,119,121		
		TETT	GNR. 27 BNR. 3		

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0308	KLAVESTADHAUGEN	TETT	GNR. 28 BNR. 3,45
		TETT	GNR. 39 BNR. 24
		TETT	GNR. 40 BNR. 3
0309	KALA	TETT	ALFA KARLSENS V 1-4,6,8,10,12,14,16
		TETT	BODAHLSV 2-4,6,8,10,12,14
		TETT	ELGV 1,3,5,7,9,11
		TETT	FURLUNDV 1-9,12
		TETT	HAUGENV 1-11,15
		TETT	HAUGLANDV 2-10
		TETT	HAUGLIV 1,3,5,7,9
		TETT	HAUGVOLLV 1-16,18,20-23,25-34,36
		TETT	KLOKKERSKOGEN 3
		TETT	KALAKROKEN 1-21,23-48,50,52,54,56,58,60,62,64
		TETT	KLOKKERSKOGEN 1-16
		TETT	LUNDS V 28,30,32,40,42,44-46,48,50-51,53,55,57,59,61-84,86-88,90,94,96,98,100
		TETT	LØKENV 1,3,5-24,26,30,32,38,40
		TETT	MYRVANGV 1-4,6,8
		TETT	MYRVOLDV 2-5,33,35,37,39,41,43,45
		TETT	REVEV 1-8
		TETT	SANDSTADV 1-7,9-28,30
		TETT	SANDVOLLV 1,3-24,26-34,36,38,40,42,44,46,48
		TETT	STORG 98,110,114,116,118,120,122,124,126,130,132,134,136,142,144,146,148,150,154,156,158,160,168,172,174,176,180,182,184,192,194,196,198,200,202,204,206,208,210,214,216,218,220,222
		TETT	VANGV 1,3,5
		TETT	VERNERV 2-3,6-11,13-14,16
		TETT	ØSTLIV 1-7,9,11,15,17,23,25,27
		TETT	ÅSENV 1-12
TETT	GNR. 41 BNR. 11,110		
TETT	GNR. 42 BNR. 21,65,67		
TETT	GNR. 51 BNR. 25,226		
0310	VÆRNÅSEN	TETT	BODAHLSV 13,16,18-23,25,27,29,31-43,45-55,57-72,75,77,79,81,83,87,91,93,95,97,99,101,105,107,111,113,115,117,119,123,125,127,129,131
		TETT	FROMHOLTV 1-11
		TETT	LENSM. PEDERSENSV 1-10,12,14,16
		TETT	ROKKEV 1-9,11-17,19,21,23-31,33-36,38,40-42,44,46,48,50-52,54,56,58-64,66,68,70,72,74,76,78,82,84,88,90,92,94,96,98,100,102,104,106,108,110,112,114,116,118,120,122,124,126,128,130,132,134,136,138,140,142,144,146,148
		SPREDT	GNR. 28 BNR. 2
0311	VIK	SPREDT	GNR. 22 BNR. 1,14,80,97,130,141,163,176,180
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 28 BNR. 4,30
04	HAFSLUND		
0401	HAFSLUND	TETT	BRATTV 2-4
		TETT	STORHAUG 1-3
		TETT	UTSIKTSV. HAFSLUND 1,9,11,13,15,17,34,36,38-39,41,43,45
		TETT	GNR. 47 BNR. 1,3
0402	NORDBERG	TETT	BAKKEV 1-3,5-12,14-16,18,20,24
		TETT	FABRIKKV 2-3,5,7,9,11
		TETT	FJELLV 1-5,7,9,11,13,15,17,19,23,25,27
		TETT	JOHAN PAULSENSV 2-16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46
		TETT	NAVSTADV 64,66,70,72,122,126

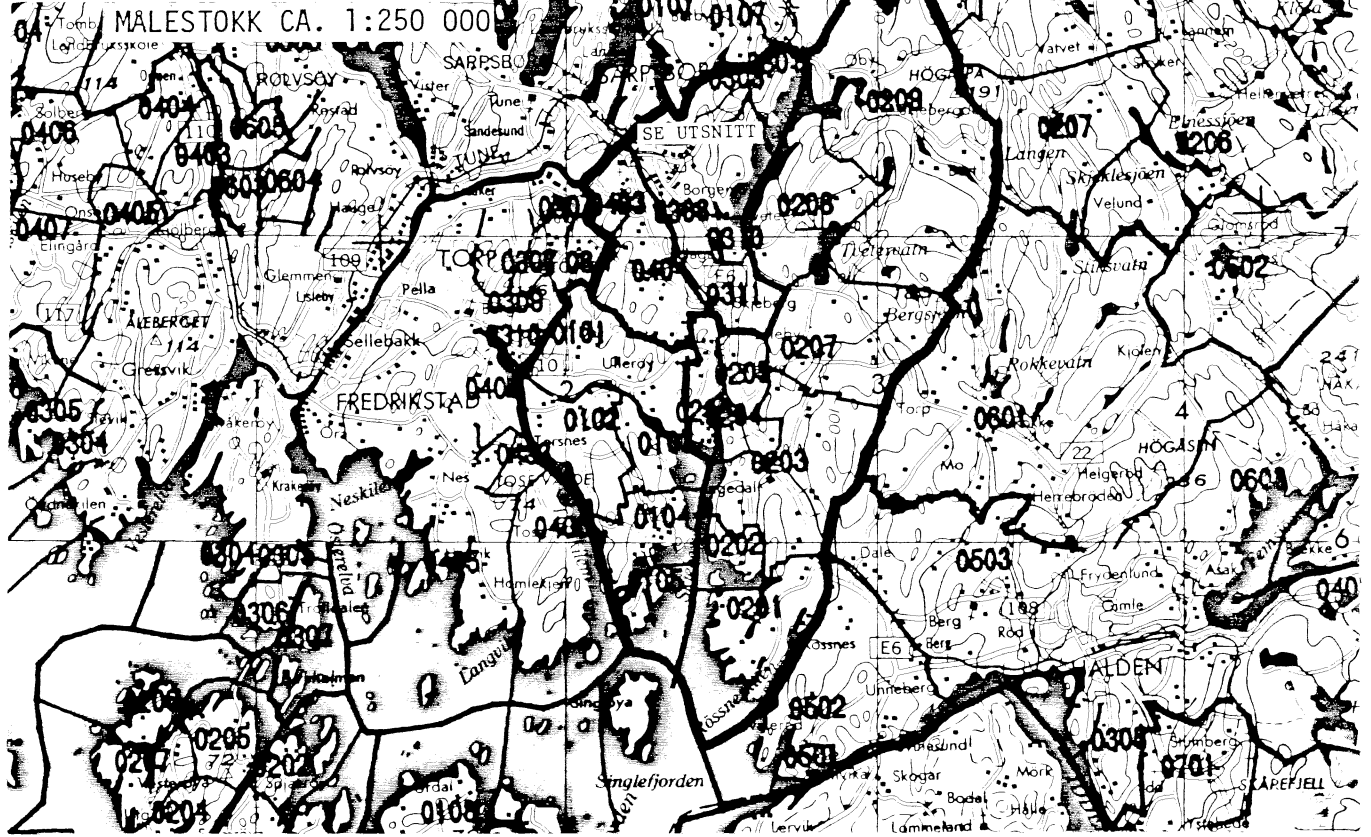
KOMMUNE 0115 SKJEBERG

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

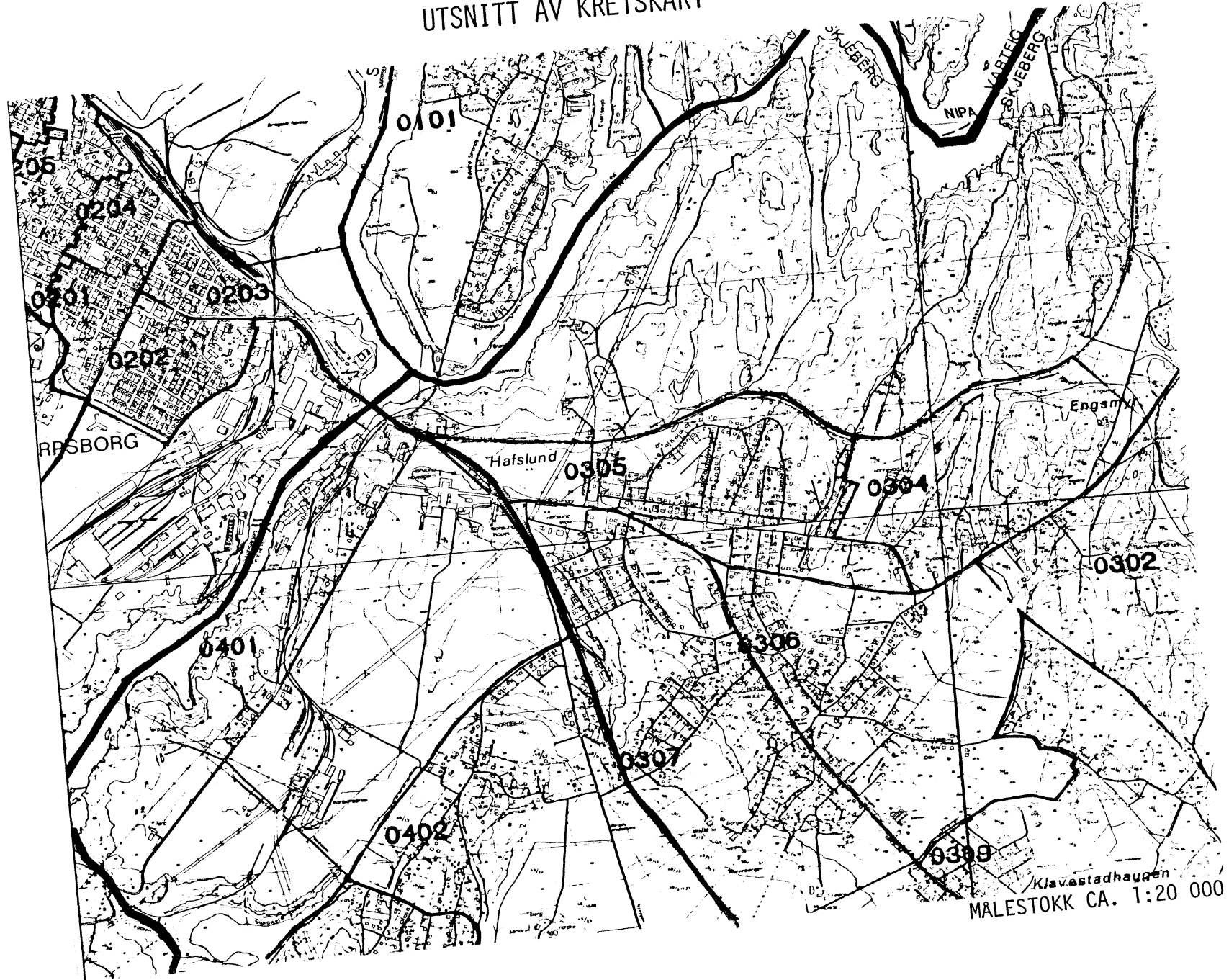
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0402	NORDBERG	TETT	NORDBERGV 2,4,6,8,12,14,16,18,20,22,24,26,28-33,35,37,39-48,50-57,63,65,67,69,71
		TETT	NYV 4,6-7,9-12,14,16,18,20,22,24,26,28
		TETT	ULSTRUPSV 1,3,5,7,9,11
		TETT	GNR. 44 BNR. 3
		TETT	GNR. 45 BNR. 91
		TETT	GNR. 46 BNR. 1
		TETT	GNR. 48 BNR. 53,136,243
0403	GRASTO	TETT	ARNEBERGV 1-2,4,12
		TETT	GRANITTV 1-15,17,19,21,23,25,27,29,31
		TETT	HAGEV 1-13
		TETT	LØKKEBRÅTV 1-8,11-15,17,19-21,23,25,27,29
		TETT	NAVSTADV 39,41,45,51,53,55,59,61,65,71,75,81,83,93,95,97,99,101,103,105
		TETT	NORDBERGV 58,60,62,64,66,68,73,75,77,79,81
		TETT	SKYTTERBRÅTV 1-3,5-8,10,13,15,17,19,21,23,25,27,29,31,33,35,37,39,41,43,45,47
		TETT	ULSTRUPSV 11
		TETT	VOLLV 2-8,10,12
		TETT	GNR. 44 BNR. 4-5,9,15,18-22,27-29,33,39,41
		TETT	GNR. 45 BNR. 6
		TETT	GNR. 46 BNR. 7,83,133
		0404	HAUGE
TETT	GNR. 44 BNR. 6		
SPREDT	GNR. 18 BNR. 2		
SPREDT	GNR. 31 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 32 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 33 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 34 BNR. 2-3		
SPREDT	GNR. 35 BNR. 1-2,5		
SPREDT	GNR. 36 BNR. 1-4,6,8		
SPREDT	GNR. 37 BNR. 1,7		
SPREDT	GNR. 38 BNR. 1-2		
SPREDT	GNR. 39 BNR. 1-3,9,14,18,47-49		
SPREDT	GNR. 40 BNR. 9,21,31		
SPREDT	GNR. 41 BNR. 1,7,64		
SPREDT	GNR. 42 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 43 BNR. 1-3,6-7,11-13		
SPREDT	GNR. 44 BNR. 6,10-11		

0115 SKJEBERG

- 0101 GRUNKRETSNUMMER
- KOMMUNEGRENSE
- GRENSE FOR DELOMRÅDE
- GRENSE FOR GRUNKRETS



UTSNITT AV KRETSKART



KOMMUNE 0115 SKJEBERG

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS HEL KRETS	1970--- DEL AV KRETS
0101 GUNNARSTORP	0115	1	
0102 ÅSRØD	0115	18	
0103 NORDRE ULLERØY	0115		17
0104 SØNDRE ULLERØY	0115		17
0105 KARLSØY	0115		17
0201 GRIMSØYA	0115	16	
0202 LØKKEVIKA	0115	15	
0203 INGEDAL	0115		14
0204 HØYSAND	0115		13-14
0205 SKJEBERG	0115	12	11, 13
0206 HORNNES	0115		13
0207 RØNNELD	0115		11
0208 TVETER	0115	10	
0209 SKJEBERGDALLEN	0115	9	
0301 ISE	0115	7	8
0302 HEVINGEN	0115		4, 6, 8
0303 KAMPENES	0115		4-6, 8
0304 NYGÅRD SHAUGEN	0115		4-6
0305 VOLLBERG	0115		4-5
0306 BØRGEN ØST	0115		2, 4
0307 BØRGEN VEST	0115		2-4, 6
0308 KLAVESTADHAUGEN	0115		2, 6
0309 KALA	0115		2, 6
0310 VÆRNÆSEN	0115		2, 6
0311 VIK	0115		6
0401 HAFSLUND	0115		3, 5-6
0402 NØRDBERG	0115		3, 6
0403 GRASTO	0115		3, 6
0404 HAUGE	0115		6

KOMMUNE 0115 SKJEBERG

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSENER-1970--- HELE	DELER AV	KOMM 1960	---KRETSENER-1960--- HELE	DELER AV
01 ULLERØY	0115	1		0115	1	
	0115	17-18		0115	14-15	
02 SØNDRE OG ØSTRE SKJØ	0115	9-16		0115	7-13	
				0101		44
				0115	18-19	
03 BØRGEN	0115	2	3	0115		2-5
	0115	4	5-6	0115		16
	0115	7-8		0115	6	
				0115	17	
04 HAFSLUND	0115		3	0115		2-5
	0115		5-6	0115		16

KOMMUNE 0115 SKJEBERG

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

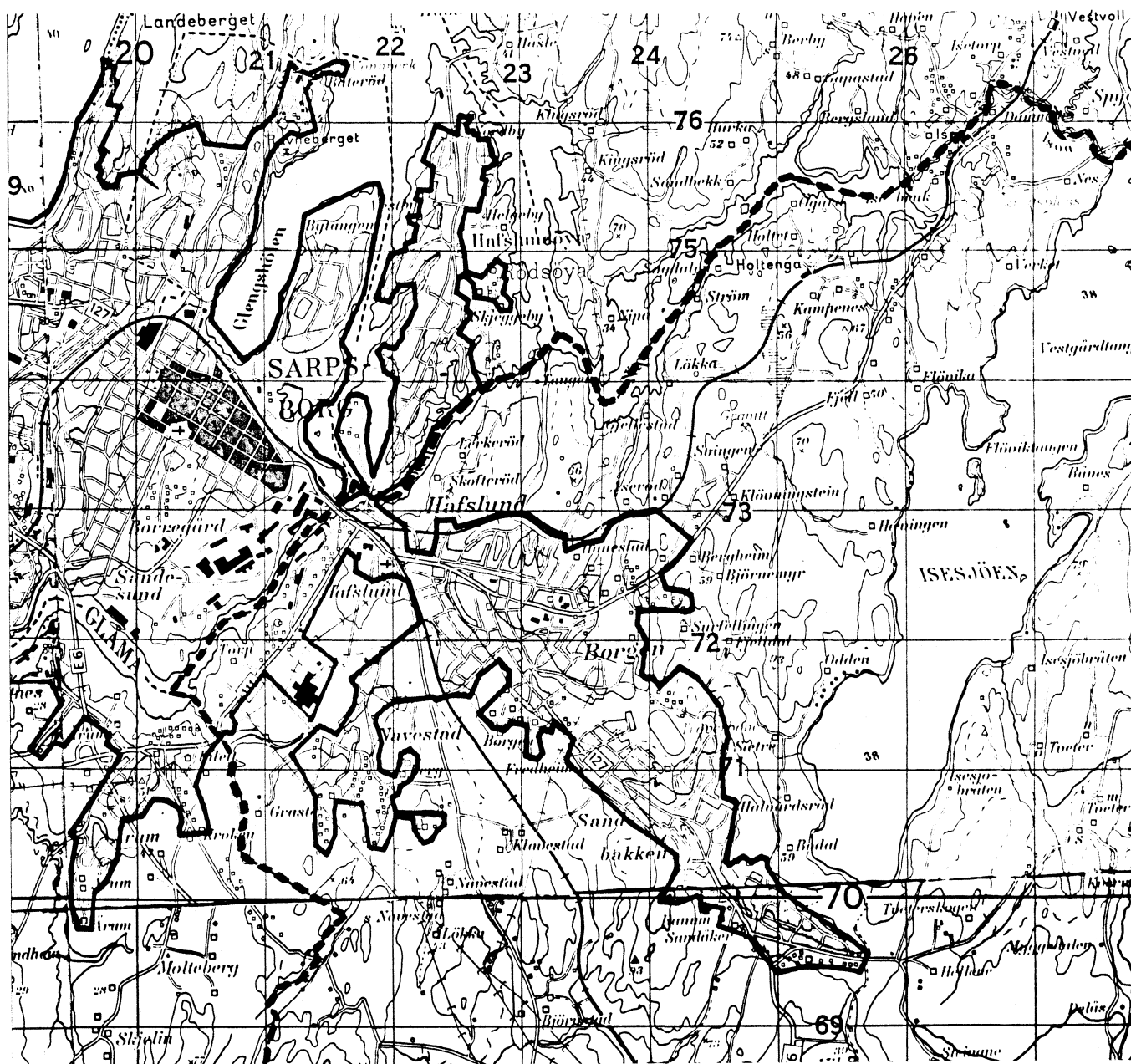
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	ULLERØY	0101-0105	
02	INGEDAL	0201-0202, 0204	0203, 0205
03	SKJEBERG	0206-0208, 0310-0311	0203, 0205, 0302, 0308, 0309, 0404
04	HAFSLUND	0304-0307, 0401-0403	0302, 0303, 0308, 0309, 0404
05	SKJEBERG	0209, 0301	0302, 0303

KOMMUNE 0115 SKJEBERG

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDENE

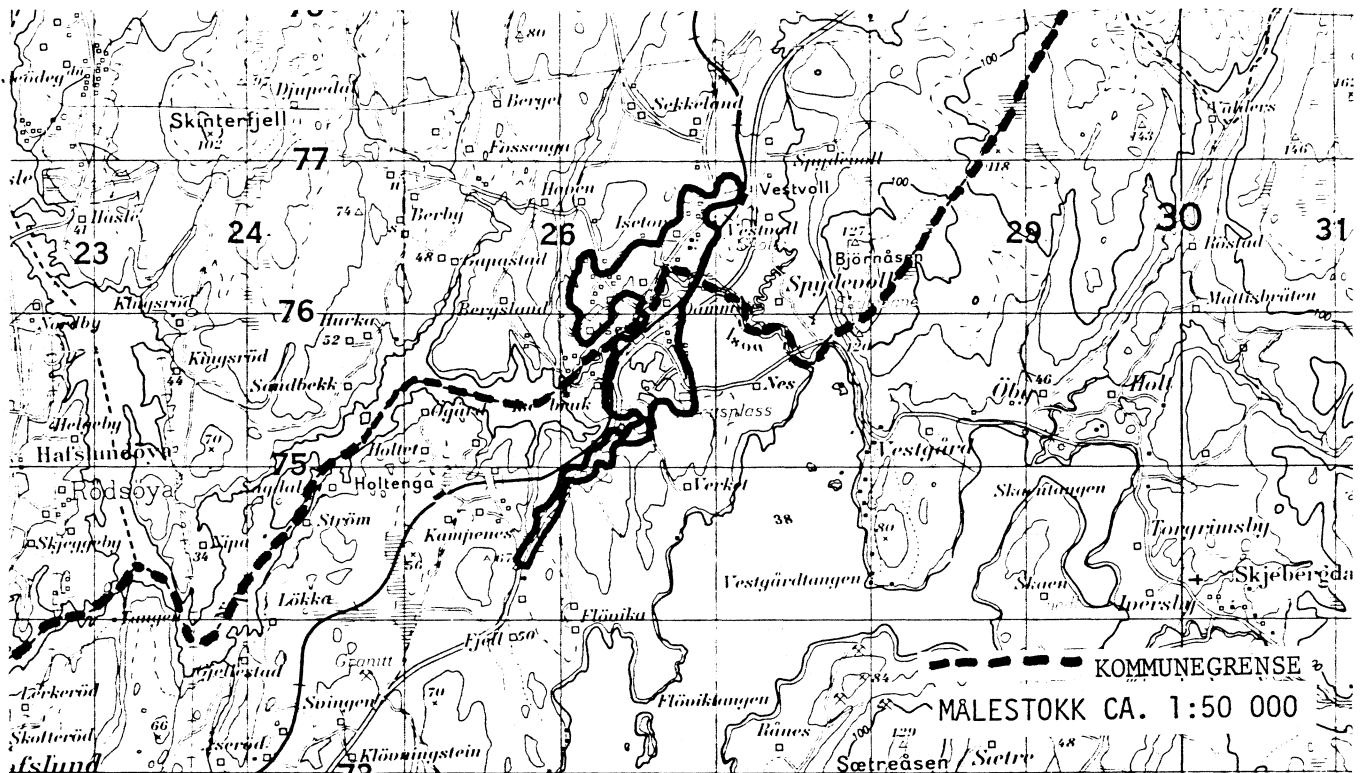
TETTSTED		KOMM	
NR.	NAVN	NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
0011	SARPSBORG	0102	0101-0113, 0201-0209, 0301-0311
		0113	0305-0308
		0114	0101
		0115	0302-0310, 0401-0404
		0130	0101-0104, 0201-0208, 0301-0309, 0401-0407
0061	ISE	0114	0106-0107
		0115	0301
0071	SKJEBERG	0115	0205-0206

DEL AV SARPSBORG TETTSTED

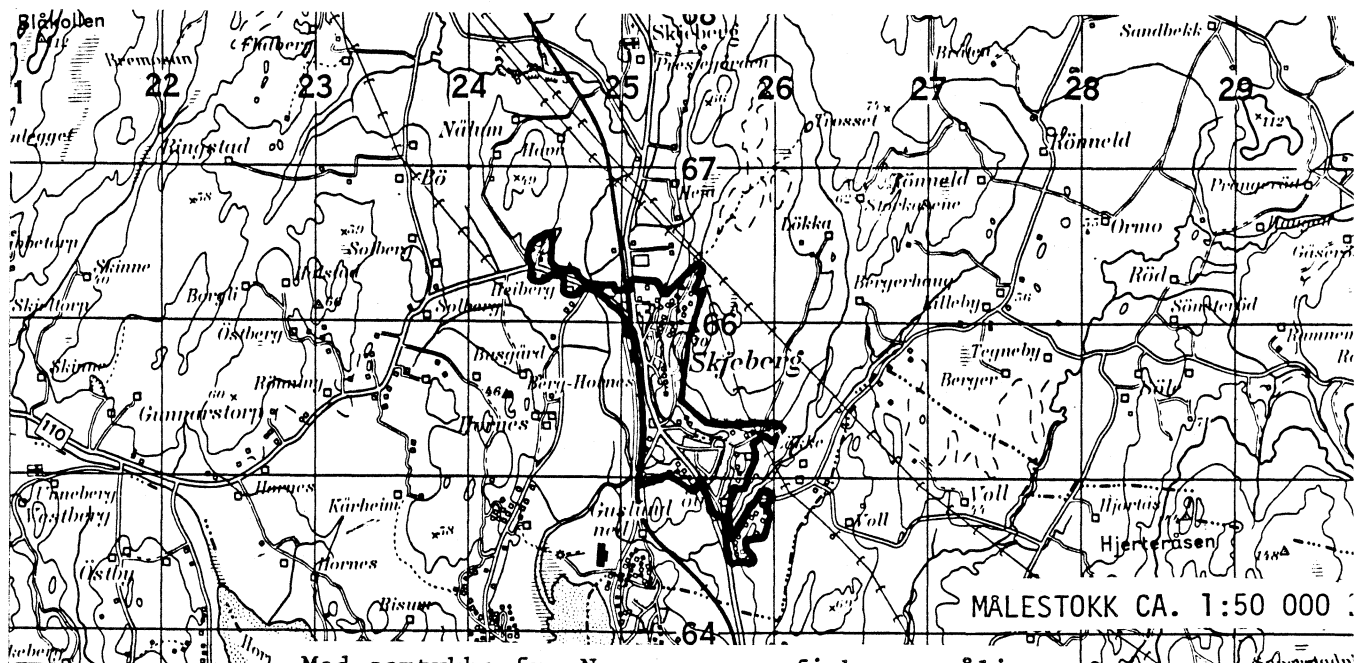


--- KOMMUNEGRENSE
MALESTOKK CA. 1:50 000

DEL AV ISE TETTSTED

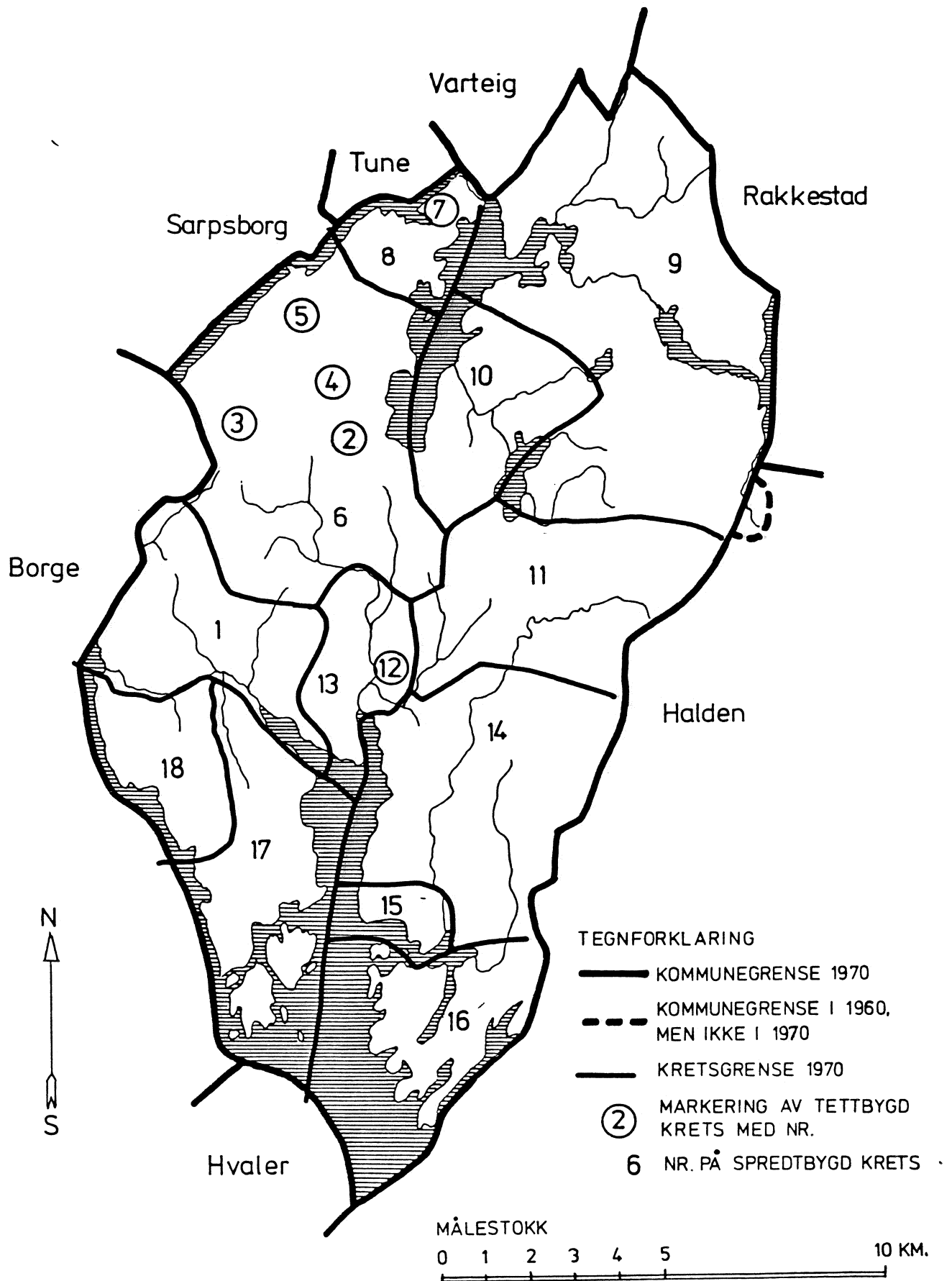


AVGRENSING AV SKJEBERG TETTSTED



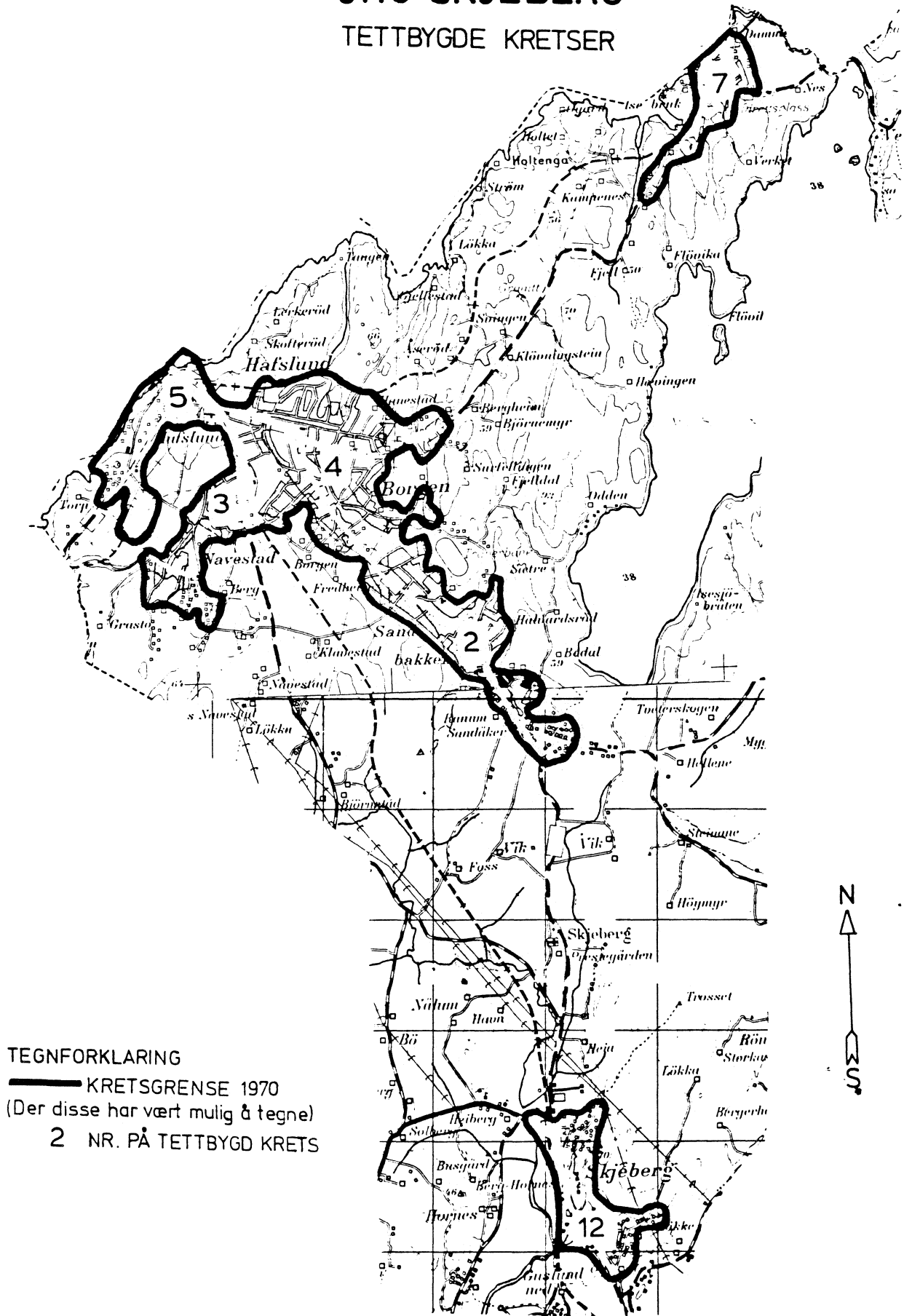
Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

0115 SKJEBERG



0115 SKJEBERG

TETTBYGDE KRETSER



TEGNFORKLARING

- KRETSGRENSE 1970
 (Der disse har vært mulig å tegne)
 2 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

MÅLESTOKK: 1: 50 000

0 1 2 3 KM.

Med samtykke fra Norges Geografiske Oppmåling
 er N G O's kartmateriale brukt som kartgrunnlag

