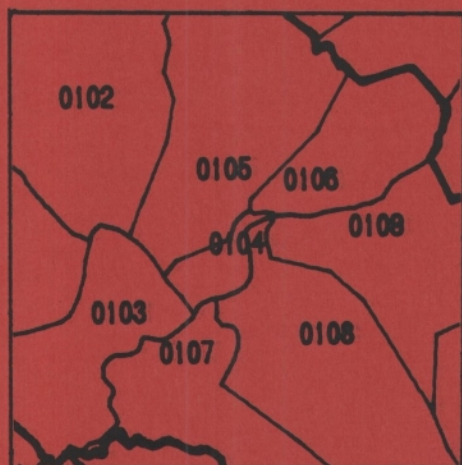


# GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



## DOKUMENTASJON 1980

0136 **RYGGE**

## 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 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. 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 Byrået. 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 Rygge 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 .....	19
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960 .....	20
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet) .....	20
Oversikt over tettstedene .....	20
Kart over avgrensing av tettstedene .....	21
<b>V e d l e g g</b>	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970 .....	24
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970 .....	25

## GENERELT OM GRUNNKRETSINNDELINGEN, AVGRENSINGEN AV TETTSTEDER OG REGISTRERING AV KIRKESOGN/KAPELLEDISTRIKT

### 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 elevgrunnlaget 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 kartgrunnlaget 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. Grunnkretsenes 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 kartgrunnlag 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 vannskiller.

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 kartgrunnet. 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. Byrået og kommunen skal ha den samme dokumentasjonen. Flere kommuner har lagt grunnkretsgrensene og avgrensingen av tettstedene på egne folier.

I Byrået 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 Byrået. 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.

Byrået 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/kapell-distrikt på kartet. Der grunnkretsene ble delt av et kirkesogn/kapell-distrikt ble prestene bedt om å liste opp de adresser i grunnkretsen som falt innenfor de enkelte kirkesogn/kapell-distrikt. Materialet ble så sendt Byrådet via fylkeskartkontorene og bispedømmerådene som skulle foreta en første kontroll av materialet.

#### SPESIELLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I RYGGE KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 12 folketellingskretser. Av disse svarte kretsene 1 til tettstedet Ryggebyen, krets 3 til tettstedet Kirkegrenda, krets 5 til tettstedet Fuglevik, krets 11 til tettstedet Larkollen og kretsene 7-9 til del av tettstedet Moss. Kommunen har vist at Fuglevik ikke tilfredsstiller kravene til tettsted da området vesentlig består av en blanding av hytter og fast bosetting.

Kommunen er delt inn i 3 delområder. Tallet på grunnkretser er 38. En av disse var uten fast bosetting på tellingstidspunktet i 1980.

Inndelingen fra 1970 passet dårlig til planleggingsformål. Dessuten ble det vist at en del adresser var kodet i feil folketellingskrets. Til tross for dette ser det ut til at sammenlignbarheten er relativt god, spesielt når en også tar hensyn til at kommunen er svært tettbygd.

Mellom folketellingkretsene 2 og 4 er det foretatt en grensejustering. Her er en del av folketellingskrets 2 syd for jernbanelinja lagt til grunnkrets 0208. I 1970 bodde det mellom 100-120 personer i dette området.

KOMMUNE 0136 RYGGE

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 HALMSTAD			
0101	VANSJØ	TETT	BLINDVEIEN 8
		TETT	FLYPLASSV 15,18
		SPREDT	PÅLEBINGEN 2-3,7,9
		SPREDT	GNR. 49 BNR. 3,5,10,32,37-38
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 1,12
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 1,3,5,8,19
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 54 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 55 BNR. 1,3-6,18,22
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 1,15,19,24
		SPREDT	GNR. 57 BNR. 1-4,6,9,14
		SPREDT	GNR. 58 BNR. 1-3,6
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 2-3,5-6,8-10,12,16,18,20,22-25,27,29,35,38,44-46
		SPREDT	GNR. 61 BNR. 1-2,9,16,51
		SPREDT	GNR. 63 BNR. 1,3,11,14
0102	SÅSTAD	TETT	GRANV 1,3,5,7,9,11-15,17,19
		TETT	HALMSTADV 1-6,8-9
		TETT	KJÆRNESHAGEN 2
		TETT	RAVEIEN 1,3,5-17,19,21,23,25-27
		TETT	RYGGEV 231,288,349-350,352,354,356,358,362,364,366,368
		TETT	ØVRE VESTLIA 2,4,6,8,10
		SPREDT	ENERV 1-8,10,12-18,20-26,28-31,33
		SPREDT	OREV 2-6,8
		SPREDT	RYGGEV 223,225,227,229,235,237-239,241-242,244,247-250,252,263-265,267,269-270,272,276,278,280,282,284-286,288,290,292,294,297,311
		SPREDT	SIVVEIEN 1-6
		SPREDT	GNR. 49 BNR. 2,15,21
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 1,8
		SPREDT	GNR. 60 BNR. 1-2,4
0103	VOLDSKOGEN	TETT	VOLDSKOGEN 1-2
0104	HALMSTAD	TETT	BANKV 11,13,15,17,19,21,23
		TETT	HOLTEV 1,4,6,8,10,12,14
0105	RYGGEBYEN	TETT	BANKV 16,18,20,22
		TETT	HOLTEV 1,3,5,7,9
		TETT	SKOLEV 1,3,5-11,13
		TETT	TEIGENV 2,4,6,8,10,12,14
0106	VESTLIA	TETT	BLOMSHOLMV 2,4,6-12,14-16,18
		TETT	BRÅTENVN 1-8,10,12
		TETT	KJÆRNESHAGEN 3
		TETT	NEDRE VESTLIA 1-19,21
		TETT	PARKV 1,3,5,7,9,11,13
		TETT	RAVEIEN 32,34,36,38,40,42,44,54
		TETT	RYGGEV 374,376,378,380,384,386,388,390,396,398,400,402,404,406,416
		TETT	SOLLIV 1,6,8,10,18
		TETT	ØVRE VESTLIA 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25,27,29,31,35,37,42-43,46
0107	ESKELUND	TETT	BANKVN 1,3-10,12,14
		TETT	ESKELUNDV 1,11,43,49
		TETT	IDRETTSVEIEN 1,3-9,12-13
		TETT	POSTHUSV 1-4,6-7,9,11
		TETT	RYGGEV 357,359,361,363,367,373,377,381,387,401,403,405,415,419,423,425
		TETT	STASJONSV 1-2,5,7-8,10,13-15,17-18,21
		TETT	TEIGENVN 1,3,5,7,9,11
		TETT	GNR. 3 BNR. 1,7-8,17
		TETT	GNR. 4 BNR. 11,19,23,28,54,104-106
		TETT	GNR. 10 BNR. 9,20
		TETT	GNR. 12 BNR. 4-5
		SPREDT	GNR. 4 BNR. 8
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 3,12
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 2

KOMMUNE 0136 RYGGE

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE		
0108	BLOMSHOLM	TETT	RYGGEV 424		
		TETT	EKEBERGLIA 1-17		
		TETT	PARKV 14,16,18,20,22,24		
		TETT	RYGGEV 424,430		
		TETT	RYGGE HAVEBY 1-11		
		TETT	SKOGFARET 5,41,43,45,47,49,51,53,55,57,63		
		TETT	SKOGFARET 3		
		TETT	SKOGFARET 63		
		TETT	GNR. 4 BNR. 53		
0109	RØRSKOGEN	TETT	ELGFARET 1-14,16,18		
		TETT	PARKVEIEN 28,30,32,34,41,49		
		TETT	RYGGEV 432,438,442,448,450,452,456,458,460,462,466,470		
		TETT	RØRSKOGEN 1-38,40,42,44		
		TETT	SKOGFARET 54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74,76		
		TETT	UTGJERDSVEIEN 1-42		
		TETT			
0110	SOLBERGHØGDA	TETT	ESKELUNDV 6,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50		
		TETT	RYGGEVEIEN 427,433,443,445,447,449,451		
02 VANG					
0201	HUSEBY	SPREDT	FUGLEVIKV 17,31		
		SPREDT	HUSEBYSK 32,50		
		SPREDT	KROKV 7,13,22,24,26,28,30		
		SPREDT	SKARET 2		
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 2-3,22,32,37,39,46,49		
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 26		
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 2		
0202	FUGLEVIK	SPREDT	EKEBYV 1,3,15		
		SPREDT	FINNEBINGEN 30		
		SPREDT	FUGLEVIKVEIEN 14,16,18,61,67		
		SPREDT	FUGLEVÅSEN 5,7,9,11-12,17		
		SPREDT	PLASSV 2		
		SPREDT	SKOGSTIEN 1,3,6,9-10,21		
		SPREDT	STORENGV 5,10-11,13,16,25,29		
		SPREDT	STRANDV 26,34,50,60		
		SPREDT	TRIANGELN 2-3		
		SPREDT	TØMMERV 3-4		
		SPREDT	ÅSKANTEN 6,8,12,16,20		
		SPREDT	GNR. 86 BNR. 3,9,12,18,31,58,63-64,68,72		
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 4-5,18		
		0203	VÆRNE KLOSTER	SPREDT	GULLFUNNET 12,14,16,18,20,22,29-31,33,35,39,41
SPREDT	KLOSTERV 1,3-4,9,18,21,23,29-30,46				
SPREDT	LARKOLLV 53,59,61,65,69,71,85				
SPREDT	STIGNINGEN 2-3,8,10,12,14,16				
SPREDT	GNR. 38 BNR. 1,17				
SPREDT	GNR. 82 BNR. 1-2,12-13,15-17,19,23-25,27-30,33,37				
SPREDT	GNR. 83 BNR. 1-2,6-8,10,12,27-28				
SPREDT	GNR. 84 BNR. 3,5,18				
SPREDT	GNR. 85 BNR. 1-3,5,9-10,21,23,32,41,44,51,58,60,62,64-65,68-69,72				
SPREDT	GNR. 88 BNR. 1,7,26				
SPREDT	GNR. 89 BNR. 1				
0204	BOTNER			TETT	BILLM.B 2,4,6,8,10
				TETT	FELTSPATVEIEN 1-4,6
		TETT	FYRGANGEN 1,3,5,7-11,14-15,23		
		TETT	KRÅMMERSTIEN 4,6,12		
		TETT	TOLLBUVEIEN 31		
		TETT	VARDEV 1,3-7,9,12,16,19-20,23-25,29,32		
		TETT	GNR. 34 BNR. 7,10,41,43,57,63-64,92,105,116,131,150-151,191,194,285,301		
		TETT	GNR. 35 BNR. 10,43		
		SPREDT	BILLMANNSBK 41		
		SPREDT	TOLLBUV 17		

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0204	BOTNER	SPREDT	VARDEV 48
		SPREDT	GNR. 34 BNR. 66
		SPREDT	GNR. 35 BNR. 1,3,5,7,29,55
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 8
0205	LARKOLLEN	TETT	HOLGERVEIEN 4,16,18-21,33
		TETT	BRYGGEBK 2,6,8,21
		TETT	FARET 1-2,5,7
		TETT	GREFSRØDHAVNA 6-7,10,12-13
		TETT	KNARREBAUGEN 8,17,21,23
		TETT	LEERSBAUEN 10,12,16
		TETT	MEDGÅRDSSKOGEN 1-2,6-9,19,21,36,47
		TETT	RØRVIKV 1,3-4,7,9-11,22,30,32,44,46,48,68,76,80,107
		TETT	SELJEHOLTET 2-4,13-14,17,23,26
		TETT	SKOGLYV 1-5,9,11,16,19
		TETT	STØTVIGV 20,22,24,28,32,38,54
		TETT	VITNESV 4,8,10,17,19,22
		TETT	GNR. 33 BNR. 4-5,29,78,83,131,133,150,215
		TETT	GNR. 34 BNR. 5,25,81,99,107,117,152,230,272
		SPREDT	MEDGÅRDSSKOGEN 20
		SPREDT	GNR. 33 BNR. 173
		SPREDT	GNR. 34 BNR. 1-2
0206	VANG	SPREDT	LARKOLLV 52,54
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 1-2,5-6
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1,3-6,9-10,12,14,18,28,34
		SPREDT	GNR. 40 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 41 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 71 BNR. 2,6,9-14
		SPREDT	GNR. 72 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 73 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 74 BNR. 1-3,5-6
		SPREDT	GNR. 75 BNR. 1-2,5-8,10
		SPREDT	GNR. 76 BNR. 3,5,13,15-18,20-21,23,26-27
		SPREDT	GNR. 77 BNR. 1,3,5-7,12
		SPREDT	GNR. 78 BNR. 1-3,9
		SPREDT	GNR. 79 BNR. 2,4
		SPREDT	GNR. 80 BNR. 1,3-7
		SPREDT	GNR. 81 BNR. 1-2,4-5,7-11,13-14,16-18,20,25-26
0207	GREFSRØD	TETT	GREFSRØDV 2,4
		TETT	NASTEHOLTET 1,4,6,8,13
		TETT	ROTHBK 2,6,33,35-36
		TETT	TOLLEFSRØDV 2,4,9-10,12,18
		TETT	GNR. 30 BNR. 2,13,23,51,198
		SPREDT	ENERÅSEN 4,9
		SPREDT	ENGHOLMV 3,15,23,25,29,31
		SPREDT	GREFSRØDV 33,40
		SPREDT	HOLLENDERSTIEN 2-3,16,37
		SPREDT	MATROSV 14
		SPREDT	OTERSTIEN 34
		SPREDT	ROTHBK 26
		SPREDT	SARPEMYRV 2,9,14
		SPREDT	TOLLEFSRØDV 40
		SPREDT	TUTERÅSEN 6
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 9
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 4,7
		SPREDT	GNR. 24 BNR. 8
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 1-7,9
		SPREDT	GNR. 32 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 33 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 1-2
0208	MELLEBY	SPREDT	GNR. 1 BNR. 6
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 1-2,7
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 11
		SPREDT	GNR. 4 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 6 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 2,4-6
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 4

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0208	MELLEBY	SPREDT	GNR. 12 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 2,5,13,16,21
		SPREDT	GNR. 14 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 4-5
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 2-6,9,11,15
		SPREDT	GNR. 17 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 9
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 6,52
		SPREDT	GNR. 43 BNR. 1,8,10,12-13
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 1-4,6,8,10-11,14
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 47 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 48 BNR. 1,5-6,8,12,24-25,27-28
		SPREDT	GNR. 49 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 1
0209	KIRKEGRENDA	TETT	KLOKKERSVINGEN 1-9,11,13
		TETT	KIRKEGRENDA 1-24,26-37,39,41,43,45,47,49
		TETT	PRESTEGÅRDHAVNA 1-15
		TETT	TUNVEIEN 1-4,6-15
		TETT	GNR. 48 BNR. 11,26
		TETT	GNR. 51 BNR. 33
		SPREDT	GNR. 48 BNR. 10
0210	MØVIK	SPREDT	FURUKOLLEN 7,13,15
		SPREDT	HAKKERÅSEN 1,7,9,13,17,31,33
		SPREDT	HALLINGSÅSEN 1,7
		SPREDT	KURESKJÆRV 4-6,8,12,16,20-21,23-24,28,33,38,40-41,53
		SPREDT	KUREV 10,24,26,28,30,82
		SPREDT	SILDEBAUGEN 14,16,18,24,26,34,36,38-39,41,43,45,48,53,57,63,72
		SPREDT	STENKJELEN 16
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 1,4-5,50,55,64
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 1,4,11
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 1-2,8,13
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 11-12,49,68,89
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1-2,8,73
		SPREDT	GNR. 24 BNR. 1,7
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 1,3-4
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 2,64-65,92
		SPREDT	GNR. 41 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 43 BNR. 15
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 7,13
03	EKHOLT		
0301	FESTE	TETT	BAKKEV 6
		TETT	BAUGSÅSEN 1,3-4,6-9,11-18,21
		TETT	DYREV 89,97,99,109,111,113,119,121,123,125,127,129,131,133,135,137
		TETT	FESTEV 1,5-7,10,12,14-15,21,25,27,29,37,43,45,49,51,53,55,57,59,61
		TETT	NORRØNAV 4,6,8,12,14
		TETT	STRANDA 1,3,7,9,11,13,15
		TETT	VÅRLEBK 1,3,5,14,18,20,22
		SPREDT	DYREVEIEN 149,151,153,175
		SPREDT	FESTEV 5,8,23,66,68,73,94-95
		SPREDT	STRANDA 17,19
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 6
0302	BJERKE	TETT	BJERKEV 6,8,12,14,16,18,20-24,26,28,30-37,39,41
		TETT	BØRGERMESTER AASESG 2
		TETT	DYREVEIEN 96,98
		TETT	EKHOLTV 8,16,18
		TETT	CARLBERGV 1,3,9,11
		TETT	LØKKEVEIEN 36
		TETT	MIDTVEIEN 2



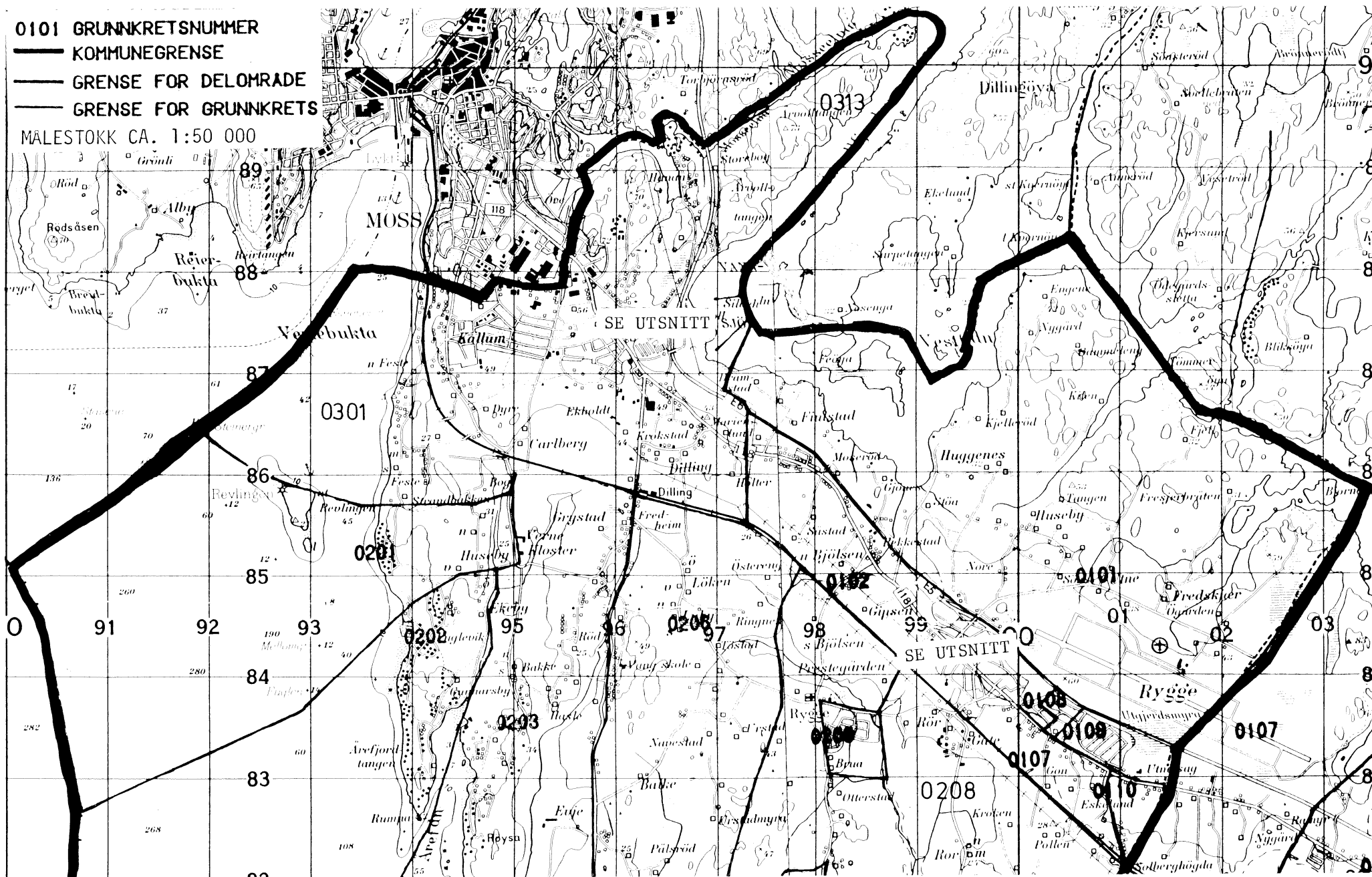
KOMMUNE 0136 RYGGE

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

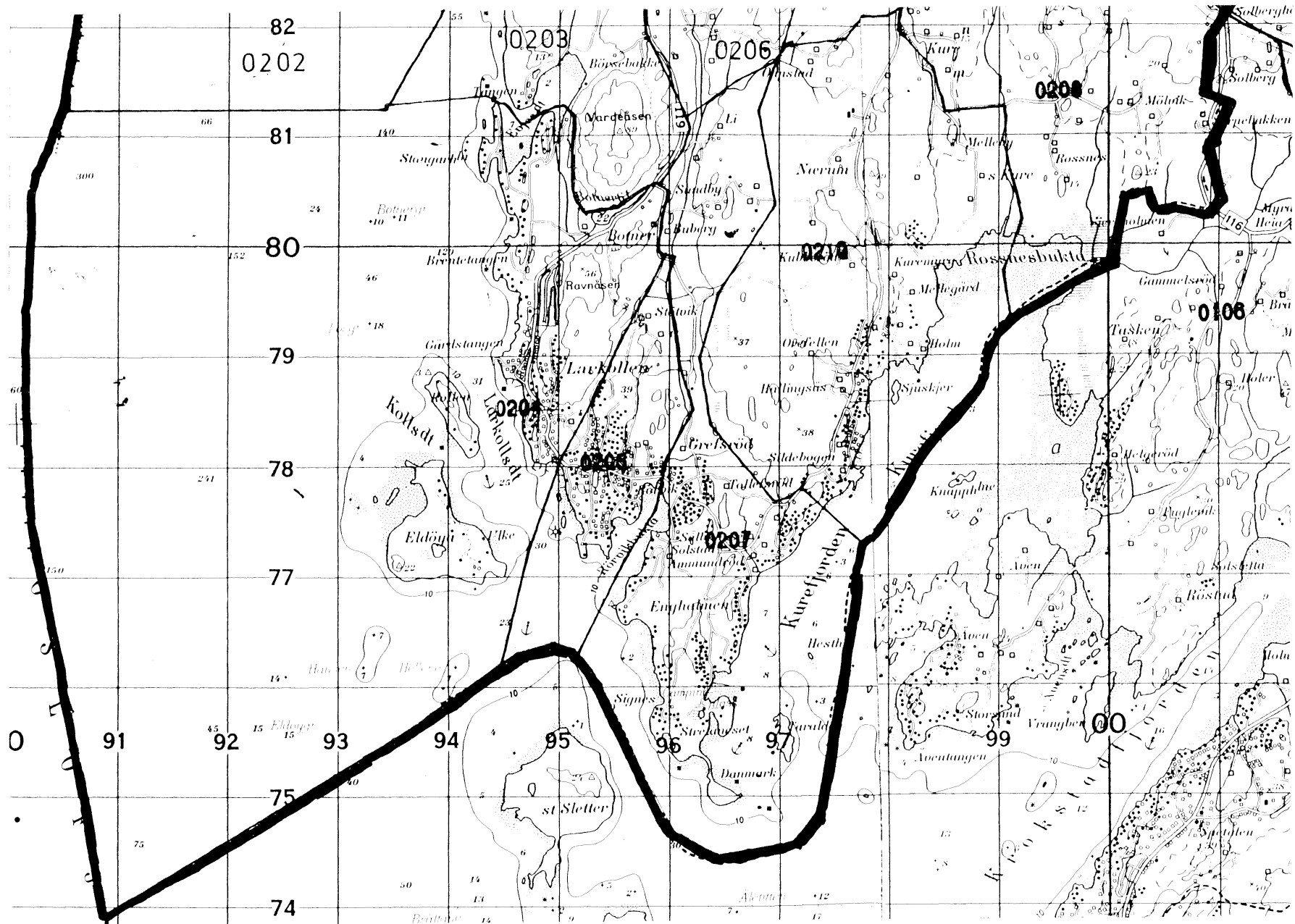
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0311	DILLING	TETT	DILLINGV 1,3,5-7,9,12,16,19,22-23,25-29,31-32,34,36,40,44
		TETT	LARKOLLV 24,26,32,44
		TETT	RYGGEV 137,145,147,149,151,153,155,160,162,164-165,167,171,174,179,183-184
		TETT	GNR. 7 BNR. 29
		TETT	GNR. 67 BNR. 1,29,59
		TETT	GNR. 69 BNR. 6,8
		SPREDT	LARKOLLV 10
		SPREDT	RYGGEV 197,203-204
		SPREDT	GNR. 60 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 68 BNR. 3
0312	HEIMDAL	TETT	LILJEFARET 1,4-8,10-11,15,17,19,21,29
		TETT	ROSEV 1-3
		TETT	RYGGEVEIEN 138
		TETT	SANDVEIEN 2,4-7,9
		TETT	ÅRVOLDV 24
		TETT	GNR. 69 BNR. 3
0313	ÅRVOLD	TETT	FJELLOM 1-3,5,7,9,11,13,15,17,19-30,32,34
		TETT	FRYDENLUNDV 2-3,5,7-10,12,14,16,18
		TETT	MYRAVEIEN 14,16,18,20,22,26,28,30,32,34,36
		TETT	RYGGEV 100
		TETT	STOREBAUGV 3,7,9
		TETT	ÅRVOLDV 3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,31,34,40,42,44,46,48,50,54,58,60
		SPREDT	HANANV 1,3,7,11,21,48,53,56,58,60-61,63,65
		SPREDT	HANANBK 25,29,31,33,72
		SPREDT	ÅRVOLDV 93,99
		SPREDT	GNR. 64 BNR. 11,13,78,140
SPREDT	GNR. 68 BNR. 28		
0314	ØRÅSEN K	TETT	BLÅBÆRSTIEN 1-16,18
		TETT	EVENDALEN 2,4,6,8,10
		TETT	HELGEDALEN 1-7,9,11-14,16-20,22,24,26,28,30,32,34,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,72,74
		TETT	TYTTEBÆRSTIEN 1-8
		TETT	TYTTEBÆRSTIEN 1,3,5,7,9,11-39,41-51,53,55
		TETT	ØREDALEN 1-20,22,24,26,28,30,32,34,36
0315	ØRE	TETT	BUEN 4,6,8,11-12,14-17,19,21,23
		TETT	SOLBORGV 1,5,7-9,11-12,14,16,18
		TETT	ØREV 40,42,44,46,48,50,56,58,60,62,64,70
0316	ØRÅSEN E	TETT	BREGNESTIEN 1-8,10-32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72
		TETT	LYNGSTIEN 1-21,23,25,27,29,31
		TETT	RÅDYRFARET 5
		TETT	RÅDYRFARET 1-6,8,10,12
0317	ØRÅSEN F D	TETT	KANTARELLSTIEN 1-22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,60,62,64,66,68,70,72,74,76,78,80,82,84,86,88,90,92,94
		TETT	MORKELSTIEN 1-9,11-21,23,25,27,29,31,33,35,37,39,41,43,45,47,49,51,53,55
		TETT	MORKELSTIEN 5
		TETT	RISKESTIEN 1-12,14-20,22-37,39-64,66,68,70,72
		TETT	BLÅMEISV 2-3,6,15-16,18,22
0318	ØRÅSEN A B C	TETT	GRØNNSPETT 2,6,8,10,12,14,16,18
		TETT	GRÅGÅSV 1,3-4,6,8-10,12,16,19-20,24-26,28,30-33,39,41,45,51,53,55,57,59,63
		TETT	SVARTTROSTV 5,7,9,12,14-16,18-19,21,25-27,31,36
		TETT	
		TETT	

0136 RYGGE

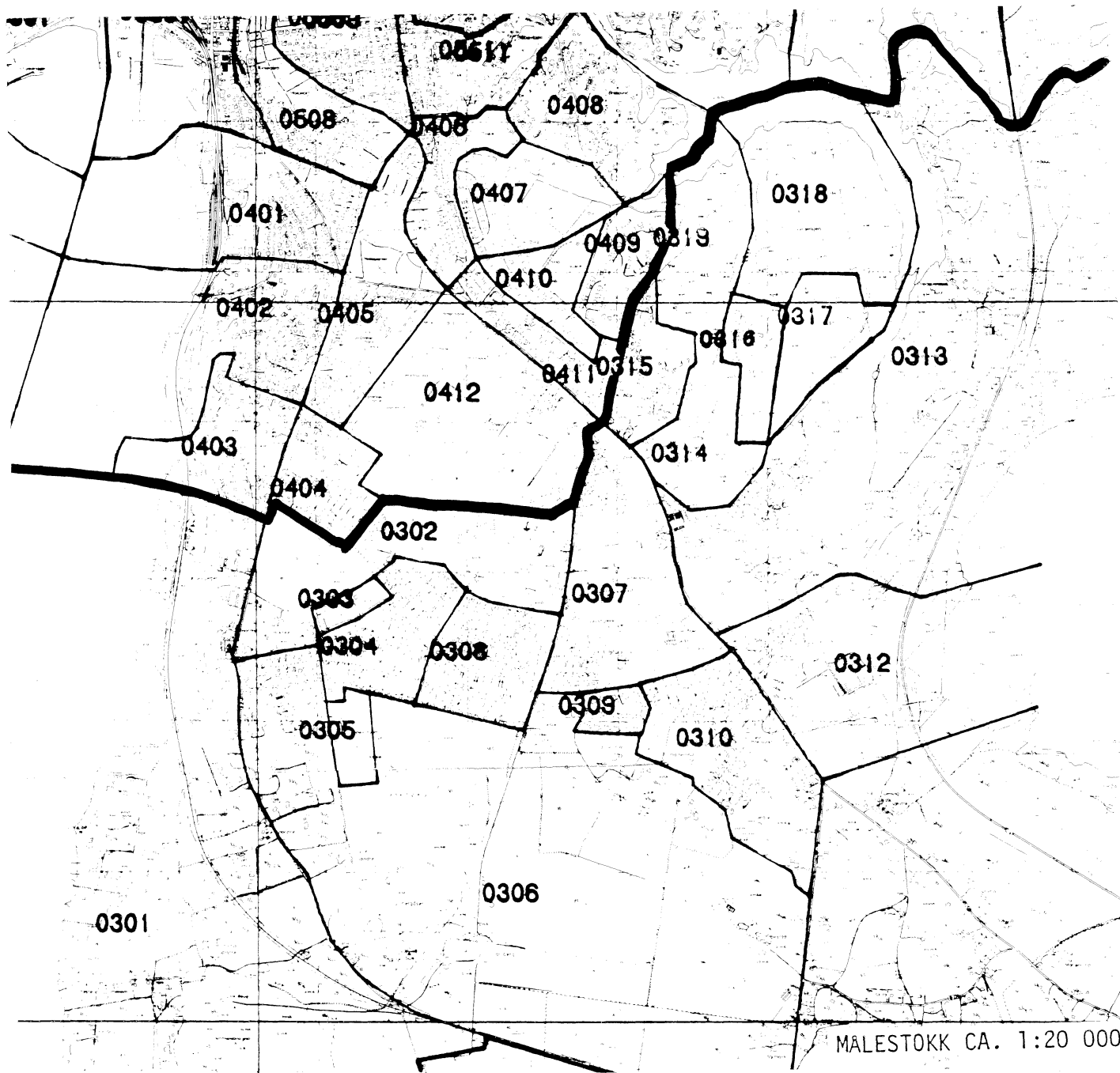
- 0101 GRUNNKRETSNUMMER
  - KOMMUNEGRENSE
  - GRENSE FOR DELOMRADE
  - GRENSE FOR GRUNNKRETS
- MALESTOKK CA. 1:50 000





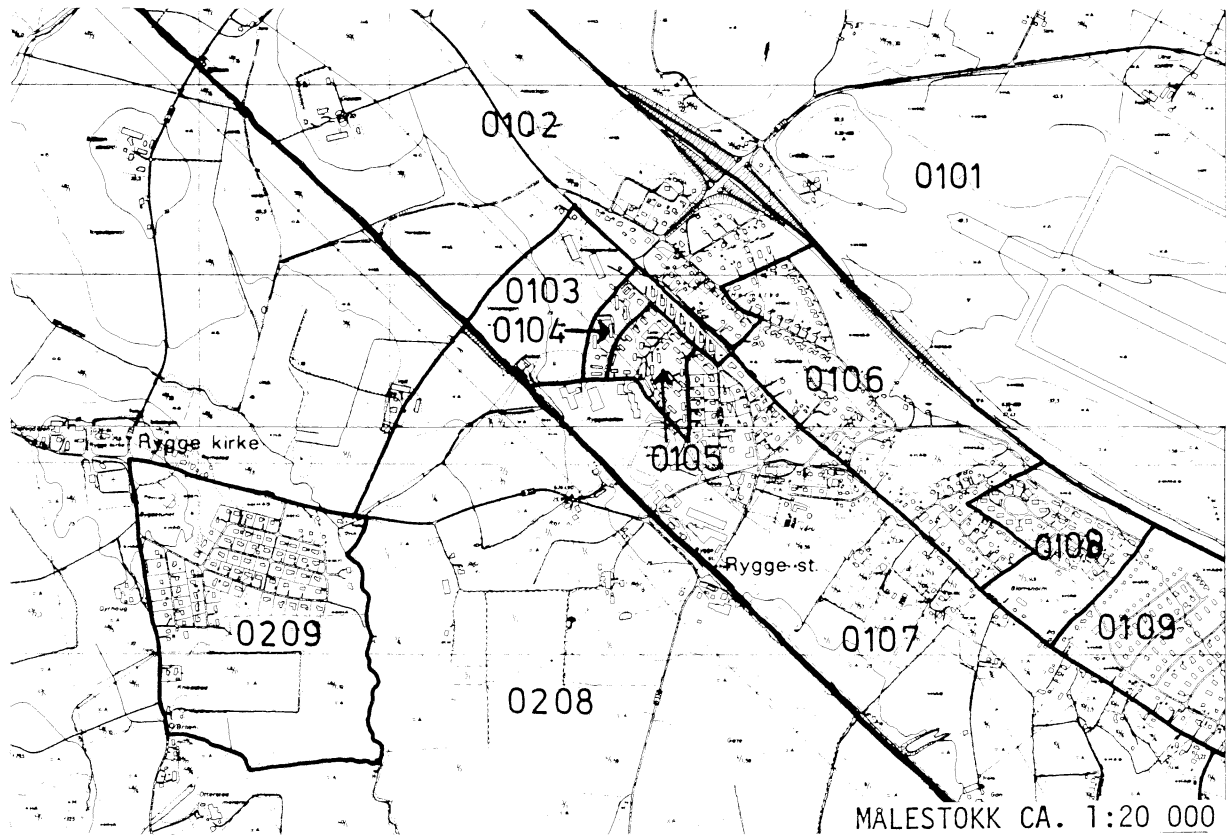


UTSNITT AV KRETSKART



MALESTOKK CA. 1:20 000

UTSNITT AV KRETSKART



KOMMUNE 0136 RYGGE

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980  
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970--- HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 VANSJØ	0136		1-2
0102 SÆSTAD	0136		1-2
0103 VOLDSKOGEN	0136		1
0104 HALMSTAD	0136		1
0105 RYGGEBYEN	0136		1
0106 VESTLIA	0136		1
0107 ESKELUND	0136		1-2
0108 BLOMSHOLM	0136		1-2
0109 RØRSKOGEN	0136		1
0110 SOLBERGHØGDA	0136		1-2
0201 HUSEBY	0136		5-6
0202 FUGLEVIK	0136		5-6
0203 VÆRNE KLOSTER	0136		6
0204 BOTNER	0136		11-12
0205 LARKOLLEN	0136		11-12
0206 VANG	0136		11-12
0207 GREFSRØD	0136		11-12
0208 MELLEBY	0136		2-4
0209 KIRKEGRENDA	0136		3-4
0210 MØVIK	0136		4
0301 FESTE	0136		7-8, 10
0302 BJERKE	0136		7, 10
0303 DYRE	0136		7
0304 KALLUMLIA	0136		7
0305 RYGGEHEIMEN	0136		7
0306 CARLBERG	0136		7, 10
0307 FREDENSBORG	0136		7, 10
0308 NORDSKOGEN	0136		7
0309 EKHOLT	0136		7-8
0310 HADELAND	0136		7, 10
0311 DILLING	0136		8, 10
0312 HEIMDAL	0136		9-10
0313 ÅRVOLD	0136		9-10
0314 ØRÅSEN K	0136		9-10
0315 ØRE	0136		9
0316 ØRÅSEN E	0136		UBEBODD
0317 ØRÅSEN F D	0136		UBEBODD
0318 ØRÅSEN A B C	0136		UBEBODD
0319 ØRÅSEN M	0136		UBEBODD

## KOMMUNE 0136 RYGGE

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 HALMSTAD	0136	1-2		0136	1	
				0136	6	
02 VANG	0136	3-6		0136	2	4-5
	0136	11-12		0136	8	9-11
				0136	3	
				0136	7	
03 EKHOLT	0136	7-10		0136		4-5
				0136		9-11

## KOMMUNE 0136 RYGGE

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

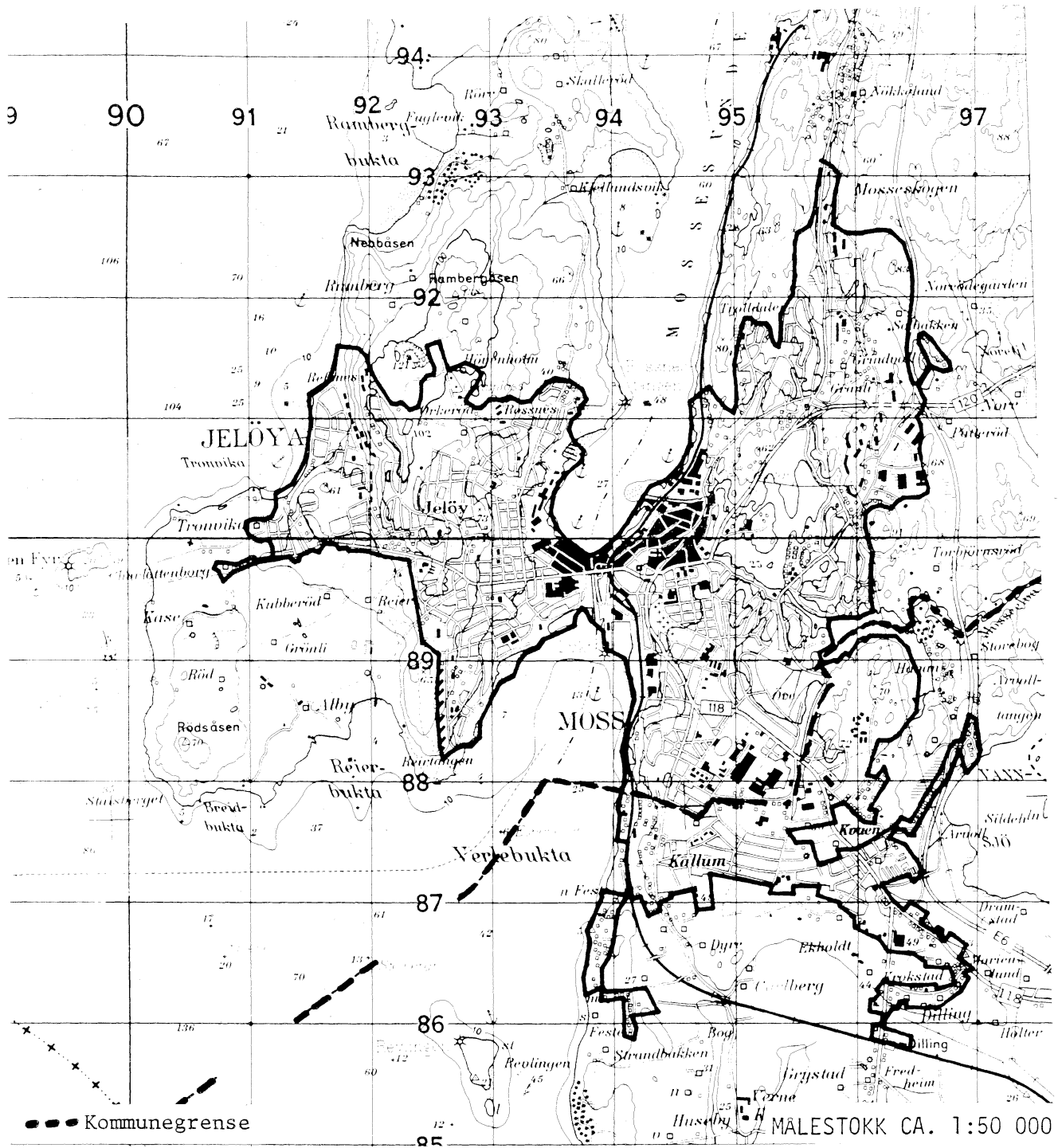
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	RYGGE	0101-0110, 0201-0209, 0301-0319	

## KOMMUNE 0136 RYGGE

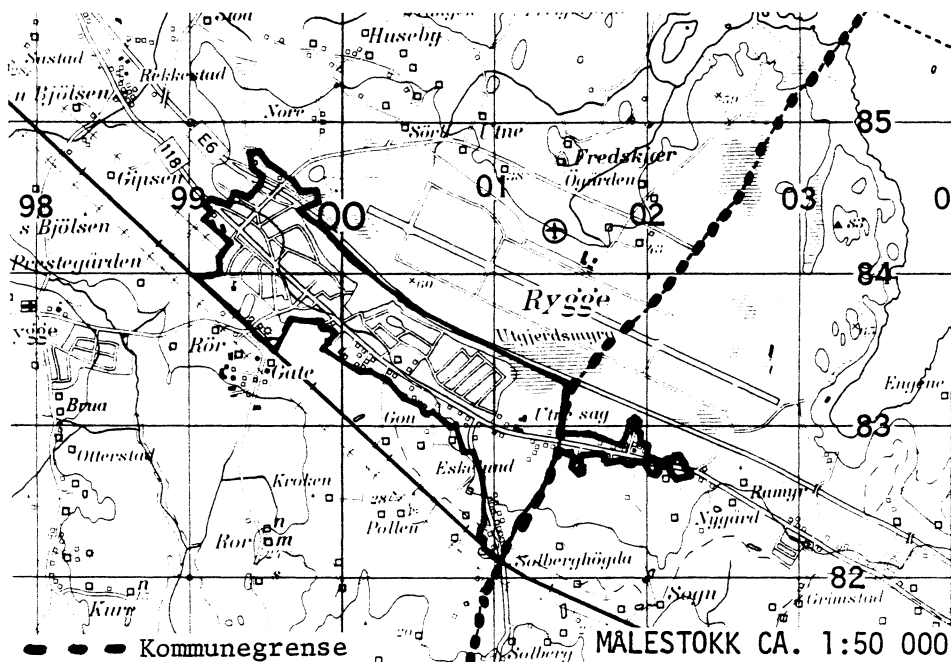
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDENE

TETTSTED NR.	NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
0031	MOSS	0104	0101-0109, 0201-0213, 0301-0308, 0401-0412, 0501-0512, 0601-0602, 0801-0806, 0808, 0901-0908
		0136	0301-0318
0201	RYGGEBYEN	0135	0107
		0136	0101-0110
0202	LARKOLLEN	0136	0204-0205, 0207
0203	KIRKEGRENDA	0136	0209

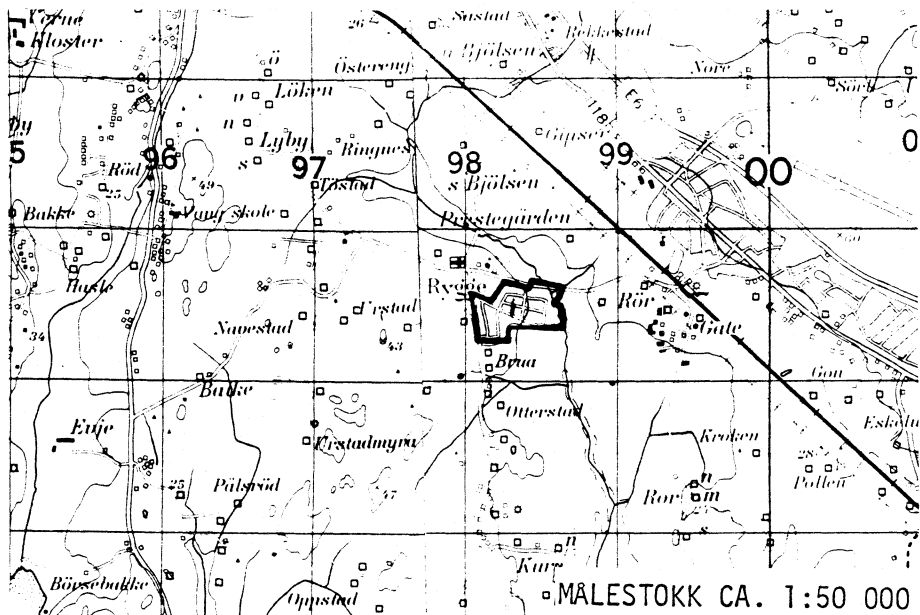
# DEL AV MOSS TETTSTED



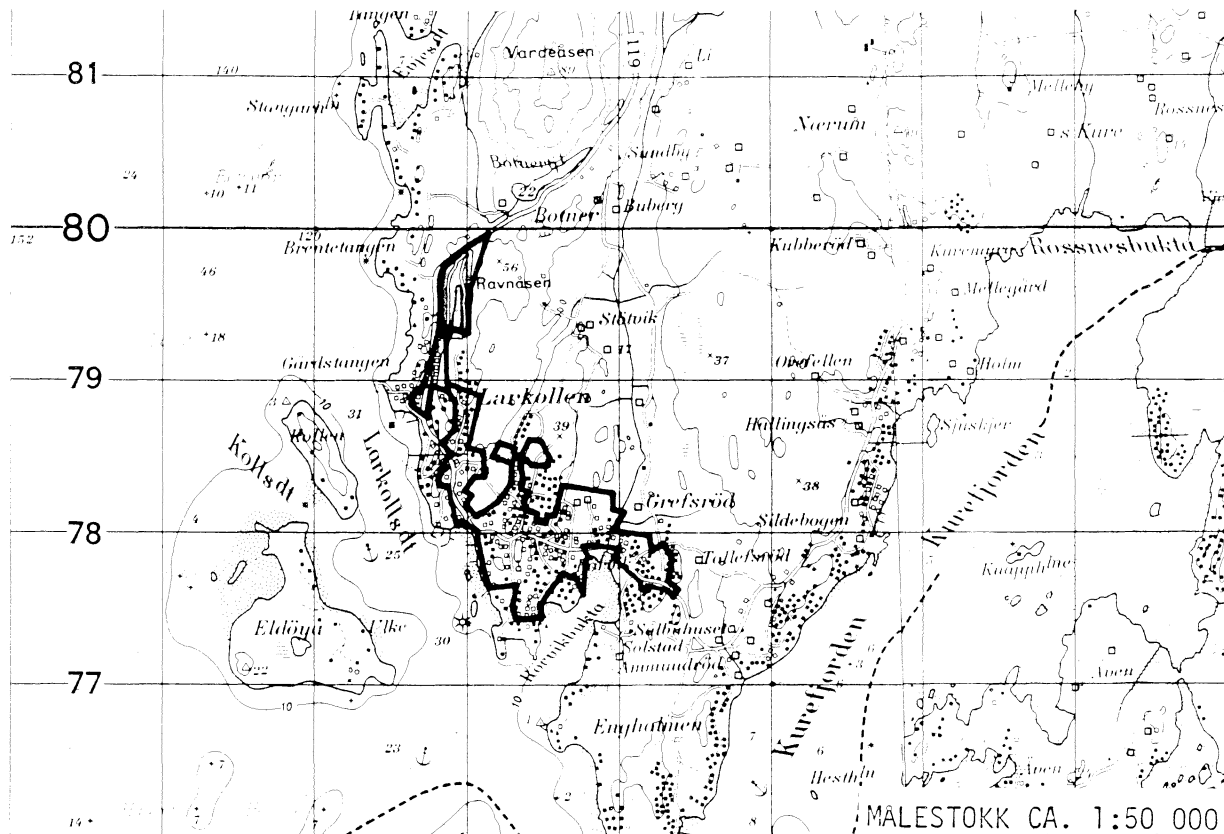
## DEL AV RYGGEBYEN TETTSTED



## AVGRENSING AV KIRKEGRENDA TETTSTED



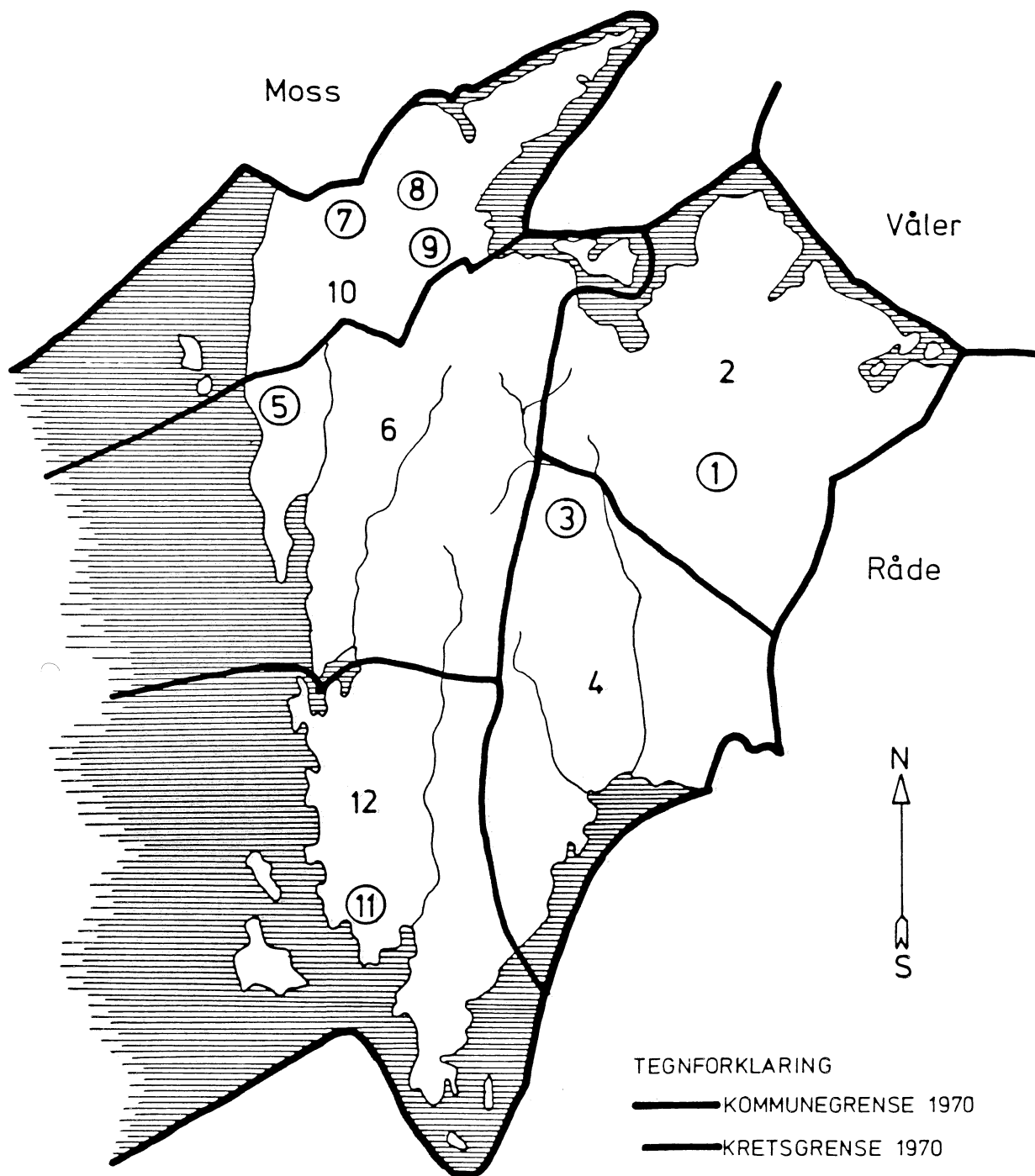
# AVGRENSING AV LARKOLLEN TETTSTED



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



## 0136 RYGGE



## TEGNFORKLARING

— KOMMUNEGRENSE 1970

— KRETSGRENSE 1970

③ MARKERING AV TETTBYGD  
KRETS MED NR.

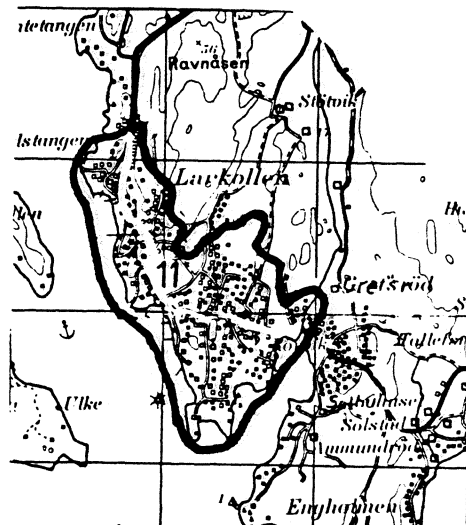
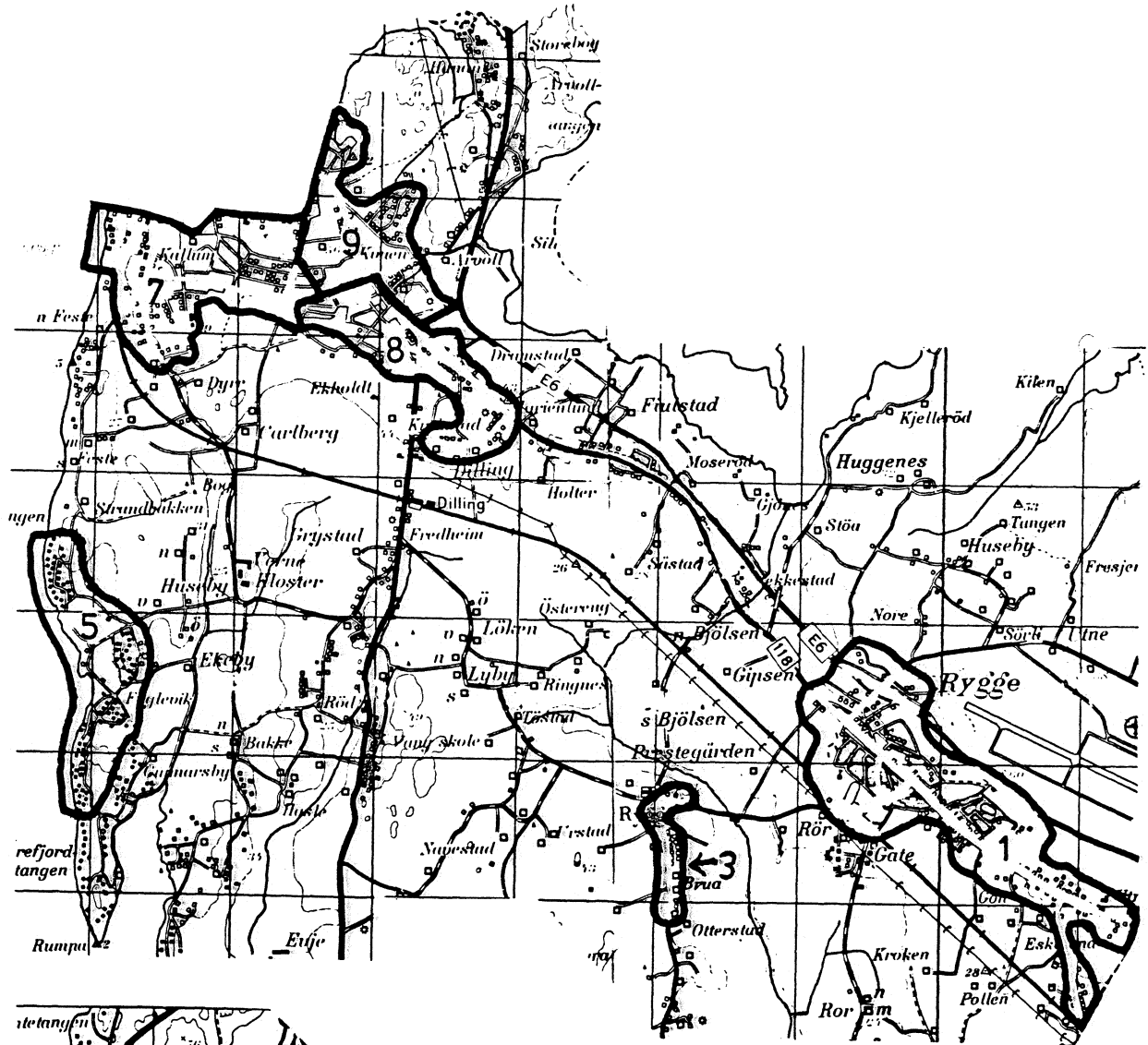
2 NR. PÅ SPREDTBYGD KRETS

## MÅLESTOKK

0 1 2 3 4 5 KM.

## 0136 RYGGE

## TETTBYGDE KRETSER



MÅLESTOKK 1: 50 000



## TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

3 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

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

