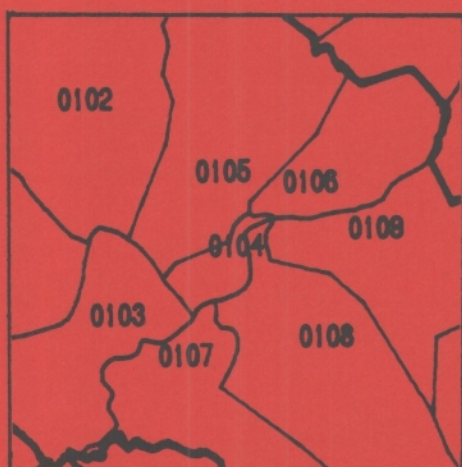


GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

0215 **FROGN**

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 kretsinndeling. 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 bolig tellingen 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 bolig tellingen 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 Frogn kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	14
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	18
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	18
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	19
Oversikt over tettstedene	19
Kart over avgrensing av tettstedene	20
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	21
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	22

GENERELT OM GRUNNKRETSINDELINGEN, 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 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. 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 bebyggt 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 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 krets nivå 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 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. Tettsteds grensene 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

tilfredsstillte 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 FROGN KOMMUNE

Ved folketellinga i 1970 var kommunen delt opp i 12 folketellingskretser. Av disse svarte kretsene 1-6 til Drøbak tettsted.

I dag er Frogn delt opp i 3 delområder og 24 grunnkretser og har ett tettsted; Drøbak.

Sammenlignbarheten mellom folketellingskretser og grunnkretser er relativt god, selv om vi i enkelte områder må slå sammen flere grunnkretser og sammenligne med en eller flere folketellingskretser. I tabellen nedenfor viser vi dette.

Grunnkretser	Folketellingskretser	Kommentarer
0101	1	
0102	2	
0103	3	
0104-0106	4	
0201-0202	6	
0203-0204	5	
0206-0209	7	
0301-0306	8 og 9	
0307-0308	10 og 12	Hele krets 12 ligger i 0308
0309	11	

KOMMUNE 0215 FROGN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 DRØBAK			
0101	DRØBAK SYD	TETT	ANTON THORESENS V 2-8
		TETT	BRÅTABK 6
		TETT	CHR KROGHS V 3,8
		TETT	FINNES V 1,3,5,7
		TETT	JØRNSEBK 2,4,7-12,15-17,23-29,31,33,35,37,39
		TETT	LØKTABK 3,5,7
		TETT	STORG 32,36,38,42-43,47
		TETT	STRANDV 1,9,11-13,23-26,29,31
		TETT	TOLLBUBK 8
		TETT	TOLLBUBK 8
		TETT	GNR. 71 BNR. 26
		TETT	GNR. 72 BNR. 19
		TETT	GNR. 73 BNR. 1-2,4,13
		TETT	GNR. 74 BNR. 26
0102	DRØBAK SENTRUM SYD	TETT	BADEHUSG 1,3,5-12,14-15,18,21,25-26,28-30,32,34
		TETT	CARLSEBK 3
		TETT	DAMV 1,3,5-6,13-15
		TETT	FISKERKROKEN 4,7-9
		TETT	GULLIKSBK 1,3
		TETT	HAMBORGV 5-7,9,11
		TETT	HAVNEG 2-3
		TETT	LINDTRUPPBK 13,15
		TETT	LØKTABK 2,4
		TETT	OSLOV 3-6,9-11,13,15,17,19-20,23
		TETT	RÅKELØKKV 4-5,8-9
		TETT	STORG 2,4,7,10-13,15,22,24-25,28,30-31,33,35,37
		TETT	STUBS V 3,5,7,9
		TETT	TORGET 1
		TETT	TORGG 3
		TETT	TRANGA 4,6-8,12,16,18-21
0103	DRØBAK SENTRUM NORD	TETT	AKERSHUSV 2-4
		TETT	APALV 4,6,8
		TETT	BAYBK 4,8-10,12,14
		TETT	BUGGEBK 4-11,14,16,18-19
		TETT	FISKERKROKEN 3,5
		TETT	FJELLV 1-12,14-16,18
		TETT	HAVNEBK 5,7,9
		TETT	HOLMÅRSV 3,5-6
		TETT	KIRKEG 2,4,6,8,10
		TETT	KROKETØNNA 7,9-10
		TETT	LINDTRUPPBK 2,10,12,16
		TETT	NIELS CARLSENS G 4,6-7,11,13,17,19
		TETT	OSLOV 26,30,34
		TETT	SEIERSTENV 2,4,6,8
		TETT	SEIMBK 3,7,9,11,13,17,19,21,23
		TETT	TAMBURBK 2-3,5-7,10,12,18
		TETT	TORGET 4,7
		TETT	TORGG 2,6
0104	DRØBAK NORD	TETT	ENGENEHØY 1-4,6,8,12
		TETT	FURUV 5-6,8
		TETT	GRANDEV 10,12
		TETT	HAGENBK 5,7,9,11,13,15,21
		TETT	KONVALLV 27,29
		TETT	NIELS CARLSENS G 21-22,24-28,30-32,34-35,37,39,41,43,45,47,49,51
		TETT	NORDV 2,5,7-8
		TETT	RINGEPLAN 2-3
		TETT	SEIMBK 4,6,8,10,12,14,16
		TETT	SKIPPERV 3
		TETT	SORENSK ELLEFSENV 5,9,11,13-16,18,21,23,25,28
		TETT	VILLAV 4-8,10-12,14,18,20,22,24
		TETT	GNR. 86 BNR. 712

KOMMUNE 0215 FROGN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE		
0105	HUSVIK	TETT	BATTERIV 2,4,6,8,12,14,18,24,26		
		TETT	BENTSEBK 3-4,6		
		TETT	HAGENBK 6,10,12,14,16		
		TETT	HUMLESTIEN 1-2		
		TETT	HUSVIKFELTET 1-12		
		TETT	HUSVIKHOLMEN 1		
		TETT	HUSVIKV 1,5,7,11-13,15-17,19,29-31,42,44		
		TETT	RINGEDAMMEN 1-6		
		TETT	RINGEPLAN 4		
		TETT	SAGAV 1,3,5,7,9,13,18,20,22-23,26,28,30		
		TETT	SLYNGV 1-6,8,10		
		TETT	SOLV 6,8,10,12,14,16,18		
		TETT	SORENSK ELLEFSENV 33-35,37,39-40		
		TETT	VINDFANGERV 1,3-5,8,11-12,14		
		TETT	GNR. 75 BNR. 1		
		SPREDT	GNR. 76 BNR. 3		
		0106	VANNVERKSOMRÅDET	TETT	BATTERIV 9,11,13,15,17,19,21,23,25,27
TETT	FURUV 1,3				
TETT	GRANDEV 2,4,6,8				
TETT	KONVALLV 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25				
TETT	SOLV 1,3,5,7,9,11,13				
TETT	SORENSK QVIGSTADV 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26				
TETT	UTSIKTEN 1-4,6-8,10				
TETT	VANNVERKSV 1,3-8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32				
TETT	ÅSENV 1-6,8-14,16,18				
TETT	GNR. 22 BNR. 10,15,17,20,22,24,26-27,32,48,80,85,118,120,122,126,142,163,183				
SPREDT	GNR. 22 BNR. 38,169				
02 FROGN SYD					
0201	SEIERSTEN			TETT	BELSJØ TERR 1-12,14,16,18,20
		TETT	BELSJØV 3,5,7,9,11,13,15		
		TETT	EIKSKOLLEN 1-4,6		
		TETT	HØYENHALLV 1,3,9,11,19		
		TETT	KARLSRUD 1-4		
		TETT	MUSEUMSV 1,3,5-7,9-12,14,16,18,20		
		TETT	OSLOV 43		
		TETT	SEIERSTEN SENTRUM 1-2		
		TETT	SEIERSTENV 1,3,5,7		
		TETT	SOGSTIV 1,3-5,9,11,15,17,19,21,23,27		
		TETT	SOLEFALLSV 1-9		
		TETT	TUNV 2		
		TETT	VOLLV 1-3,5,7,9,11		
		TETT	GNR. 67 BNR. 1,11		
		TETT	GNR. 68 BNR. 11		
		TETT	GNR. 69 BNR. 1,9,11-12,15,33,35,39,43-44,54,75,80,128,131,148-151		
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 2		
0202	SOGSTI NORD	TETT	BRATANV 2,4,6,8-13		
		TETT	GULLIKSBK 2,5,7,9,11,13,15		
		TETT	HOLTERTEIGV 3-6,8,10,13,15,17,19,21,23-27,30-31		
		TETT	HØYENHALLV 2,4,6,8,14,16		
		TETT	OREV 2,4		
		TETT	OSLOV 27,31,40,44		
		TETT	SKOGROV 2,4,6-9,11,15		
		TETT	SOGSTIKOLLEN 5,15,23		
		TETT	SOGSTIV 18,20,24,26,29,31,34,41,43,46,48,50,52,71,73,75,77,79,81		
		TETT	TOMTEFARET 1-3,5-9,11-12,14		
		TETT	TROLLSTIGEN 1-8,16		
		TETT	TUSSEFARET 2,4,6,8		
		TETT	TVERKJEGLAV 1-3,7,9-14,16		
		TETT	VESTBYV 32,34,36,38,40-41,43-46,48,50-52,74,90		
		TETT	GNR. 11 BNR. 7		
		TETT	GNR. 69 BNR. 6,14-15,112,126,134-136,138-139		

KOMMUNE 0215 FROGN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0202	SOGSTI NORD	TETT	GNR. 71 BNR. 116,135,143,145-146,165,180, 187,198-199,203,225,228,259
		TETT	GNR. 72 BNR. 14
0203	SOGSTI SYD	TETT	ASKV 3-12
		TETT	BJERKEV 1,3,5,7,9-10,12
		TETT	EKEV 1-7,10,12-14,16,18-19,21-26
		TETT	ROGNEV 1-2,4-5,7,9,11,13,15,17,19
		TETT	SKOGV 1-7,9-17,19-21,23-27,29,31-35
		TETT	SOGSTIV 62,64,66,70,72,87,89,91,93,95,97, 103,105,109,111,113,115,119,121,123,125
		TETT	VESTBYV 54,56,60,64,66,68,72,74,78,80,86, 88,90,92,94,96,98,100,102,104,106,108
		TETT	VESTÅSV 3
		TETT	GNR. 10 BNR. 46
		TETT	GNR. 11 BNR. 4
		TETT	GNR. 71 BNR. 151,239,241,248,258,262,272
		TETT	GNR. 83 BNR. 1,16,22,25
0204	TORKILDSBYEN	TETT	BADEV 1-2,4-6,8
		TETT	EKORNV 2,9
		TETT	ELLELIA 2,4,6,8,12
		TETT	ELLEV 2,6,8,10,12-16,19-20,23,26,28-32,34- 40,42,46,48,50
		TETT	FYRV 5,9
		TETT	HARESTIEN 2,6-9,11,13,19
		TETT	JOHANNE DYBWADS V 3
		TETT	KLOKKEV 2,7
		TETT	LØKKEDALSV 1-2,5-7,9,13,15,17-18
		TETT	LØKKEDAL TERR 2-9,11,13,15,17
		TETT	RØSSLYNGV 1,3,5,9-10
		TETT	SJØSTUV 1
		TETT	VARDEV 1-10,12-13,16-23
		TETT	VESTBYV 47,49,53,57,59,61-63,65,67,69,71, 73,75,83,85,87,89,91,93,95,99,101,109
		TETT	WILHELMSBK 4,6
		TETT	GNR. 1 BNR. 1,217,228,257-263,265
		TETT	GNR. 74 BNR. 4,11
		TETT	GNR. 81 BNR. 11,40,49,66,69,74,84,100,109, 145,147
		SPREDT	GNR. 1 BNR. 2,153
		0205	HOLTER
TETT	GNR. 16 BNR. 1,6,8,13,22,33,45,52,54,110, 112-114		
TETT	GNR. 65 BNR. 3		
0206	SKORKEBERG	SPREDT	GNR. 11 BNR. 1-3,9,16
0207	ULLERJD - DYRLØKKE	TETT	GNR. 16 BNR. 9,14-15,19,27,32,37,46,57
		TETT	GNR. 68 BNR. 3,6,10
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 9
0208	EKEBERG	TETT	SOGSTIV 70
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 1,39,150,188
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 4 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 6 BNR. 1-2,4,7,55
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 1-3,11
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 1-3,12,16,32
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 1-2,4-5,8-10,37,44,48,51-52
0209	KYKKELSRUD	SPREDT	GNR. 12 BNR. 1,5
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 14 BNR. 1-2,4
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 3,8
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 3,15

KOMMUNE 0215 FROGN

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

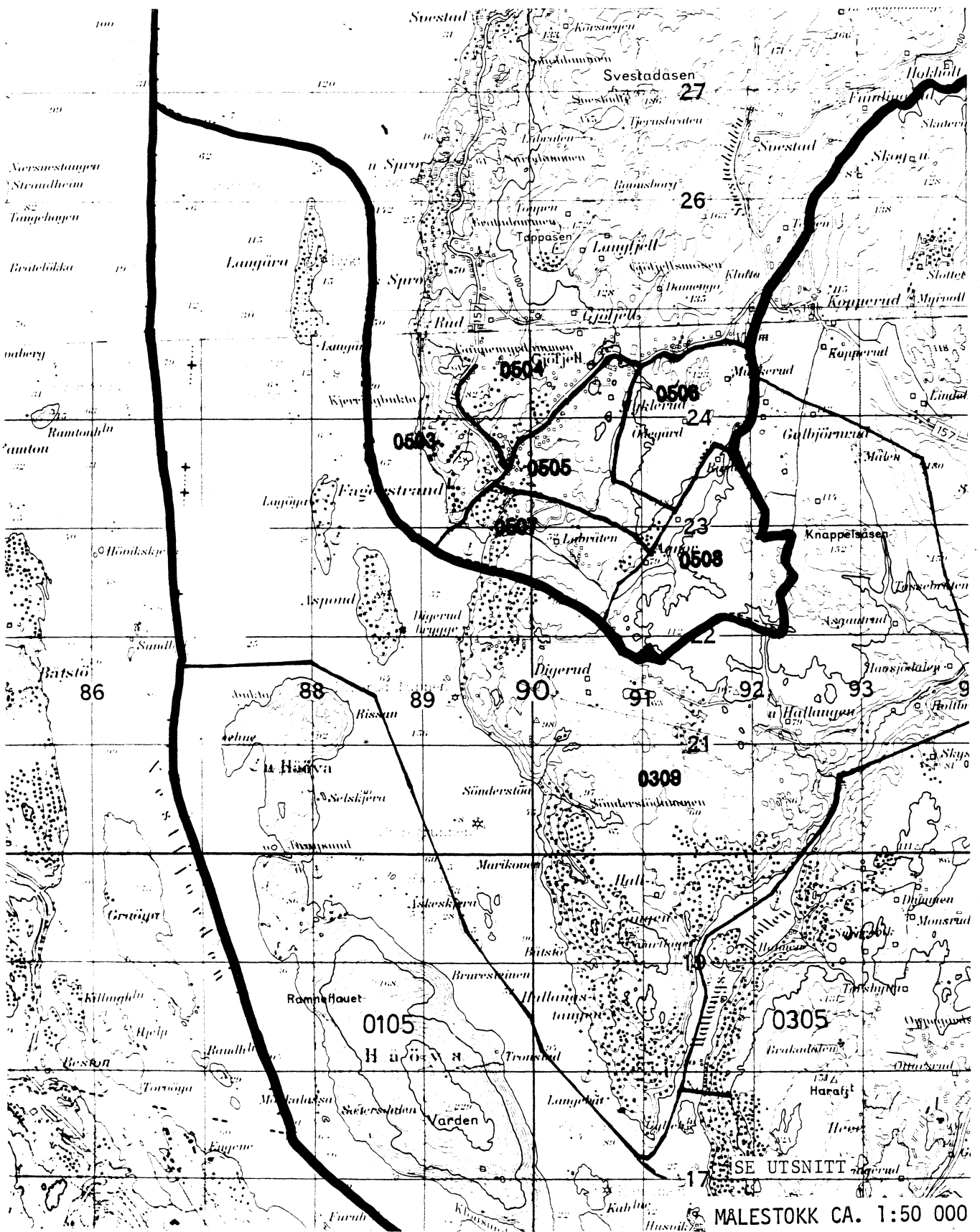
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE		
03 FROGN NORD					
0301	KRINGERUD	TETT	BELSJØPARKEN 1-13		
		TETT	BELSJØTOPPEN 1-6		
		TETT	BERGSVEA 2,4,6,8,10,12-34		
		TETT	GNR. 65 BNR. 1,4-5,8,10		
		TETT	GNR. 66 BNR. 1,4,7,10-12,15,54		
0302	HEERLØKKA	TETT	HEER ALLE 1-4,6,8,10,14		
		TETT	HEERLK 1-21,23,25,27,29,31,33,35,37		
		TETT	HEERV 1,3,5,7		
		TETT	HULDREV 11-16		
		TETT	JUTULV 9,12,14		
		TETT	KRINGERUDÅSEN 1-24		
		TETT	SKANSEV 1-25		
0303	HEER	TETT	ASKELADDV 1-7,10,12,14,16		
		TETT	BALDERS V 2-3,5		
		TETT	ESPENS V 1-19,21,23		
		TETT	FRIGGS V 1-3,5		
		TETT	FRØYAS V 1-4		
		TETT	HEER ALLE 12		
		TETT	HEER TERR 1,3,7,9-11,13,15-23,26-32,34,36,38,40,42,44		
		TETT	HEERV 2,4		
		TETT	HUGINS V 1-2		
		TETT	HULDREV 1-10		
		TETT	JUTULV 1-8		
		TETT	KRINGERUDFELTET 14,16-17		
		TETT	LOKES V 1-3		
		TETT	MJØLNERS V 1-2		
		TETT	NANNAS V 1-6,8,10		
		TETT	OBERST ERIKSSENS V 7,14,16,18,23,25,27		
		TETT	ODINS V 1-7		
		TETT	PERS V 1-14,16		
		TETT	PÅLS V 1-20,22		
		TETT	SIGYNS V 1		
		TETT	SLEIPNERS V 1-3		
		TETT	TORSV 1-5		
		TETT	TROLLV 1-7		
		TETT	TYRIHANSV 1-16		
		TETT	URDS V 1,3,5,7,9,11		
		TETT	VALHALLV 1-11,17,21		
		TETT	VALVAS V 1-6,8		
		TETT	GNR. 64 BNR. 9		
		0304	OTTARSRUD	TETT	HEERV 11
				TETT	SKANSEV 30,34,40
				TETT	GNR. 19 BNR. 9-10,42,52,54,58-59,71
				TETT	GNR. 20 BNR. 2,54,133,138-140
TETT	GNR. 22 BNR. 18,40,278,296				
TETT	GNR. 63 BNR. 1,131-132,173,177,195-200,249,356				
TETT	GNR. 64 BNR. 8,13				
SPREDT	GNR. 15 BNR. 1-2,5,14,17				
SPREDT	GNR. 17 BNR. 1-2,4,13,15				
SPREDT	GNR. 18 BNR. 4				
SPREDT	GNR. 22 BNR. 287				
0305	DAMMEN	SPREDT	GNR. 18 BNR. 1		
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 3-4,6-7,11,13,48,56-57,61,63,68		
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 3,14,16,119,136		
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1-3		
		SPREDT	GNR. 62 BNR. 1,8,10,29		
SPREDT	GNR. 63 BNR. 23,60,68				
0306	BILITT	TETT	GNR. 30 BNR. 6,10-23,25-28,31,33,35-36,41,43		
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 1-2		
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 1,6,10,17,135		
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 4		
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 1,291		
SPREDT	GNR. 24 BNR. 1-3,6,8				

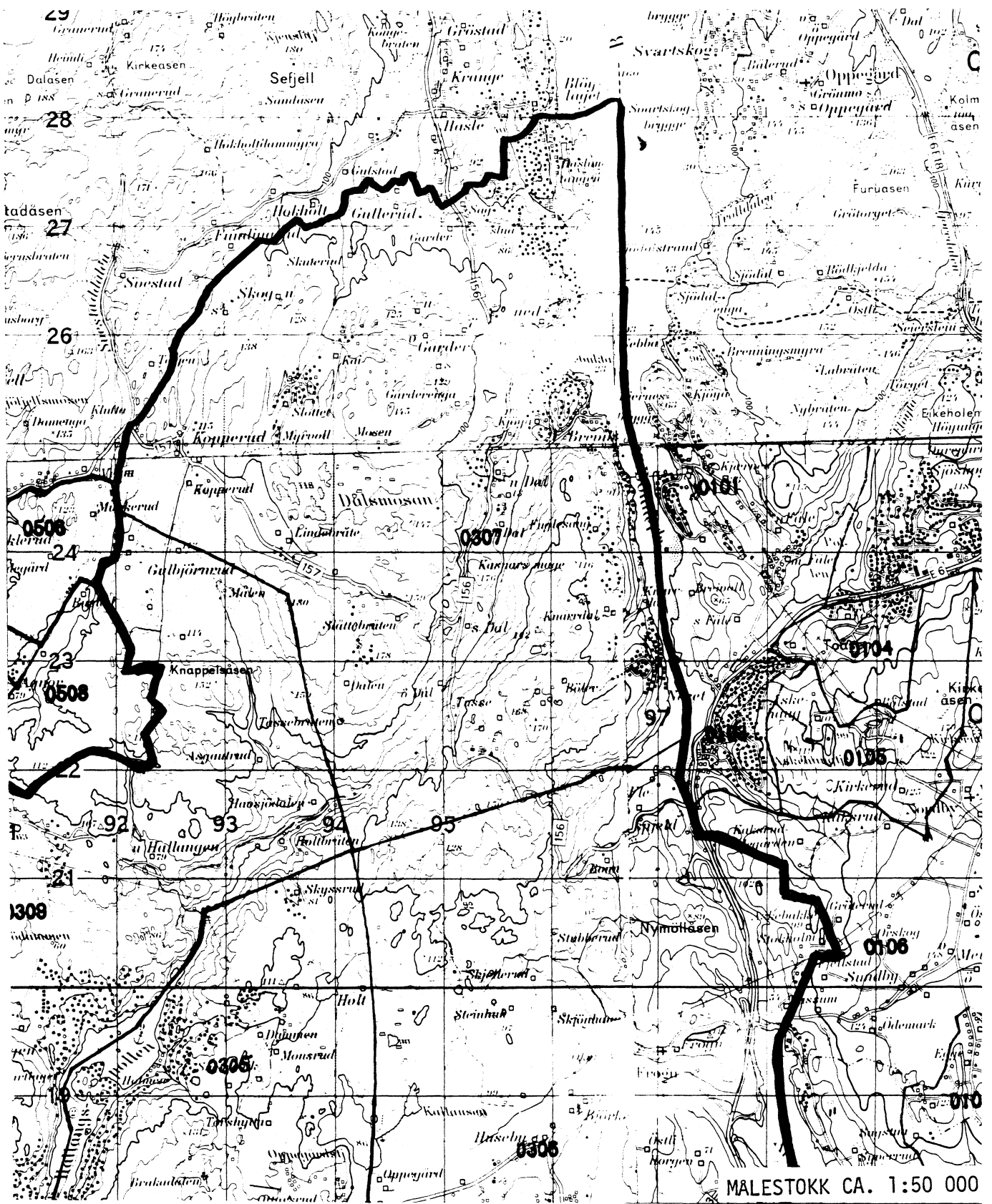
KOMMUNE 0215 FROGN

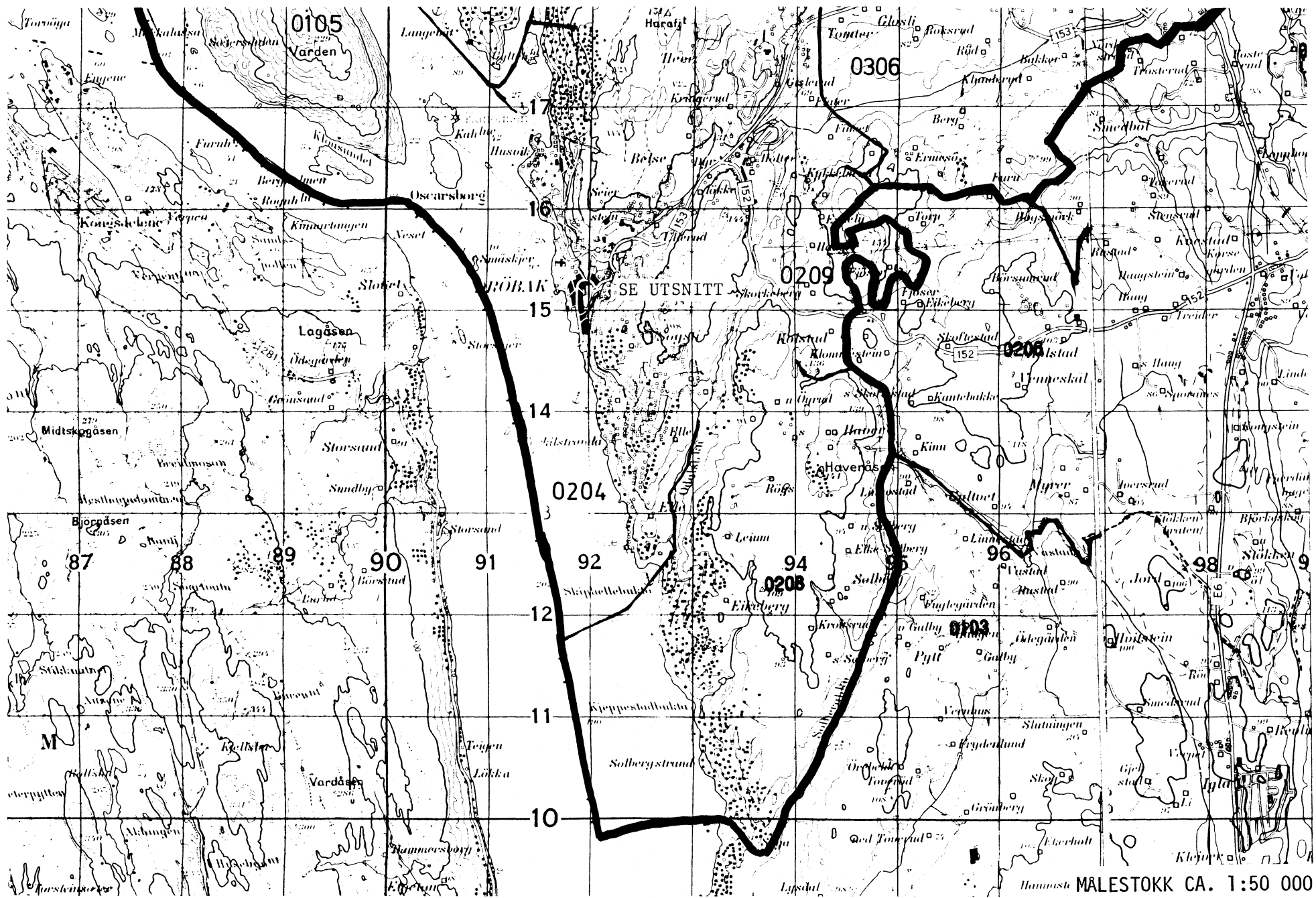
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0306	BILITT	SPREDT	GNR. 25 BNR. 1,3,6-7,18-19
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 2-3
		SPREDT	GNR. 28 BNR. 1-5
		SPREDT	GNR. 29 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 30 BNR. 2-3,5
		SPREDT	GNR. 31 BNR. 1,4,9-13,18,20,22,25
		SPREDT	GNR. 32 BNR. 1,4-5
		SPREDT	GNR. 33 BNR. 1,3-5,11,15-17
		SPREDT	GNR. 34 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 35 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 1-2,7,10-13,15,23
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 1,3,5-6,10,12,18,20-21
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 40 BNR. 1
SPREDT	GNR. 41 BNR. 1		
0307	DAL	SPREDT	GNR. 43 BNR. 1-5,13,4,139
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 1,3,5-6,15-16,19,24,29,35,38,55
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 1-2,4-7,14,20,25-27,31,34,36-39
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 1,3-4,6
		SPREDT	GNR. 47 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 48 BNR. 1-3,6-7,11-12,14,27-29,41,50,64-65,78,82-83,85-86,90,92,101,123,140,154-155,158
		SPREDT	GNR. 49 BNR. 11
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 3,6,48,58-59,61
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 9,16-17,21,27,60,68,82,93,95,97-98,103,105,181,219
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 1-3,5,7,10,16-18,23,25
0308	GLENNE	SPREDT	GNR. 49 BNR. 1-3,5,8,11,13,17-18,22,24-25,31-34,37,40
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 1-2,7,12,16,24,50-52,55,65
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 3,6,19,22-23,42,46,49,58,74,86,96,117,120,158-159,161,218,231,238,254,274,296,307,320,324,379,417,422,433,437,446,455,473-474
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 1,7-8
		SPREDT	GNR. 54 BNR. 1,4,6,33,38,46,62,73
SPREDT	GNR. 55 BNR. 1-2		
0309	DIGERUD	SPREDT	GNR. 57 BNR. 1,5,9-10
		SPREDT	GNR. 58 BNR. 1-2,5,10,16-17,21,45,61,67,76,93,104-105,107,114,121,133,149-150,160,171,173,175-176
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 7-8,17,127,140,170,174,325,403,611,639,728,759,790,835,842-843,984-985,994
		SPREDT	GNR. 60 BNR. 1,6,16,22-24,31
		SPREDT	GNR. 61 BNR. 1-3,6
		SPREDT	GNR. 62 BNR. 3-7,11,15,17-18,40
		SPREDT	GNR. 78 BNR. 12

0215 FROGN





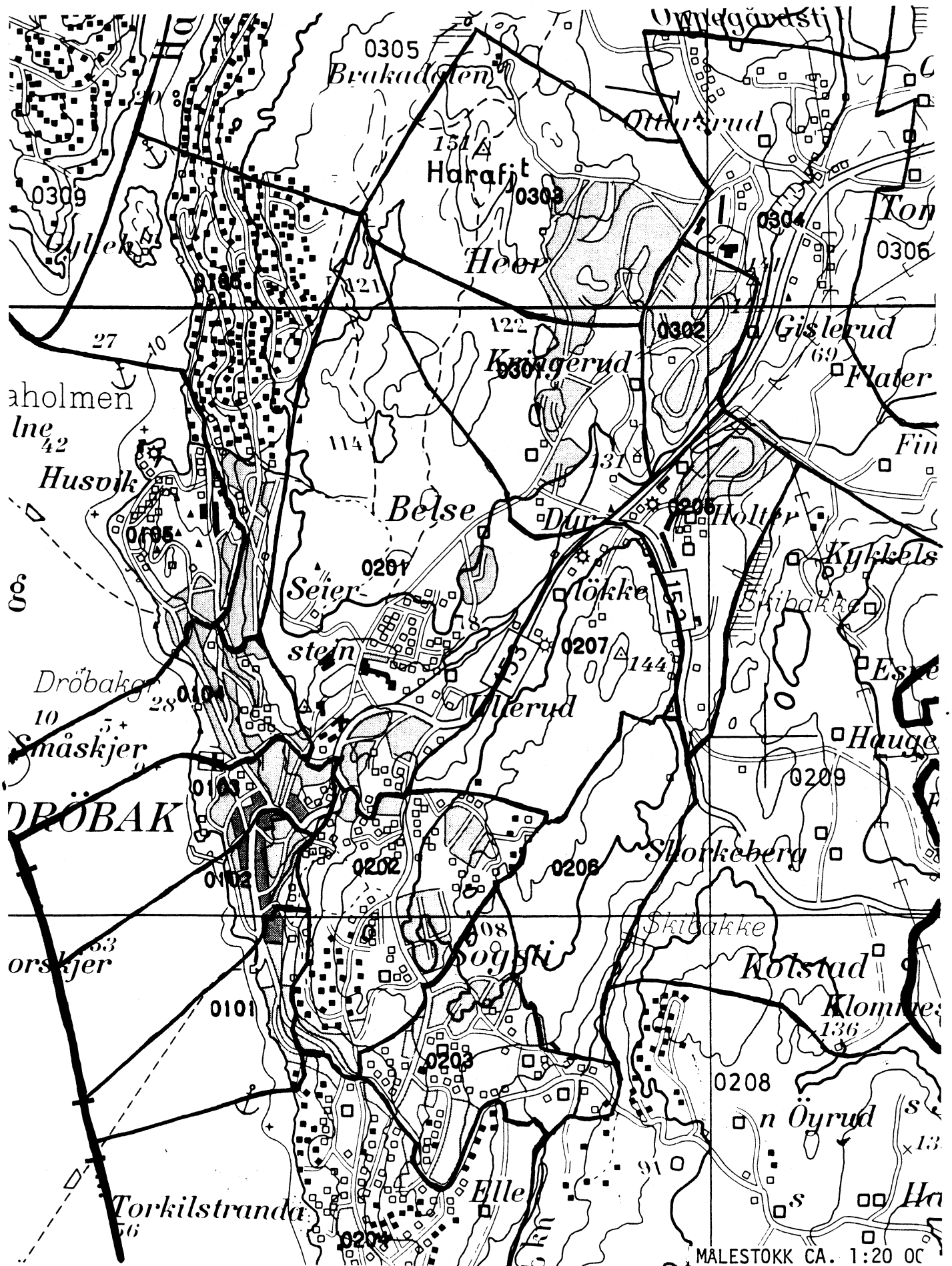


SE UTSNITT

RØRAK

MALESTOKK CA. 1:50 000

UTSNITT AV KRETSKART



KOMMUNE 0215 FROGN

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 DRØBAK SYD	0215	1	
0102 DRØBAK SENTRUM SYD	0215	2	
0103 DRØBAK SENTRUM NORD	0215	3	
0104 DRØBAK NORD	0215		4
0105 HUSVIK	0215		4
0106 VANNVERKSOMRÅDET	0215		4
0201 SEIERSTEN	0215		6
0202 SOGSTI NORD	0215		6
0203 SOGSTI SYD	0215		5
0204 TORKILDSBYEN	0215		5
0205 HOLTER	0215		7
0206 SKORKEBERG	0215		7
0207 ULLERUD - DYRLØKKE	0215		7
0208 EKEBERG	0215		7
0209 KYKKELSRUD	0215		7
0301 KRINGERUD	0215		8-9
0302 HEERLØKKA	0215		8-9
0303 HEER	0215		8-9
0304 OTTARSRUD	0215		8-9
0305 DAMMEN	0215		9
0306 BILITT	0215		9
0307 DAL	0215		10
0308 GLENNE	0215	12	10
0309 DIGERUD	0215	11	

KOMMUNE 0215 FROGN

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 DRØBAK	0215	1-4		0203	1	
02 FROGN SYD	0215	5-7		0215		1-4
				0214		8
03 FROGN NORD	0215	8-12		0215		1-4
				0214		8
				0215	5-6	

Kommune 0215 FROGN

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

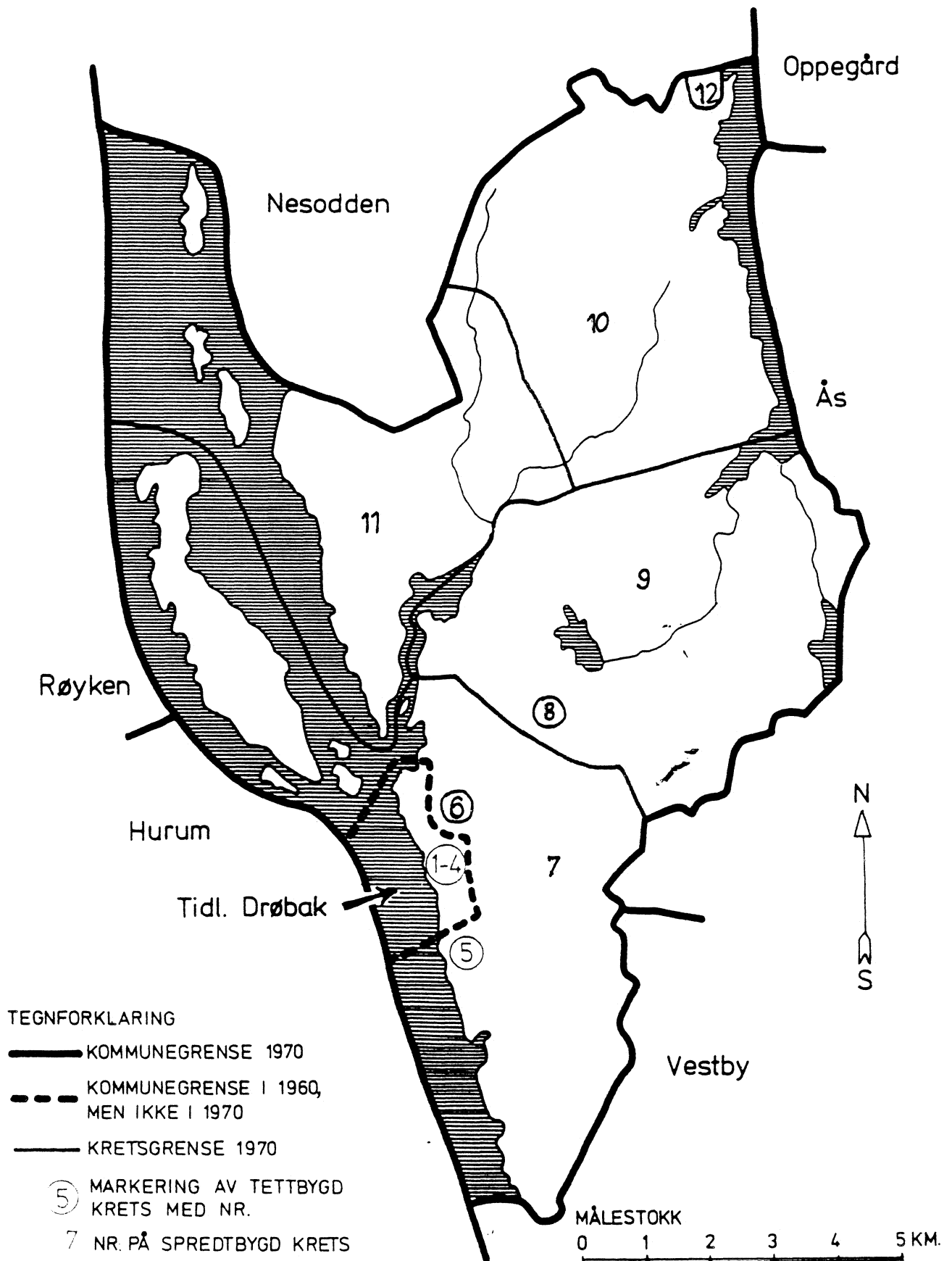
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hei	Del av
01	DRØBAK	0101-0106,0201-0204, 0208	
02	FROGN	0205-0207,0209,0301- 0309	

KOMMUNE 0215 FROGN

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDET.

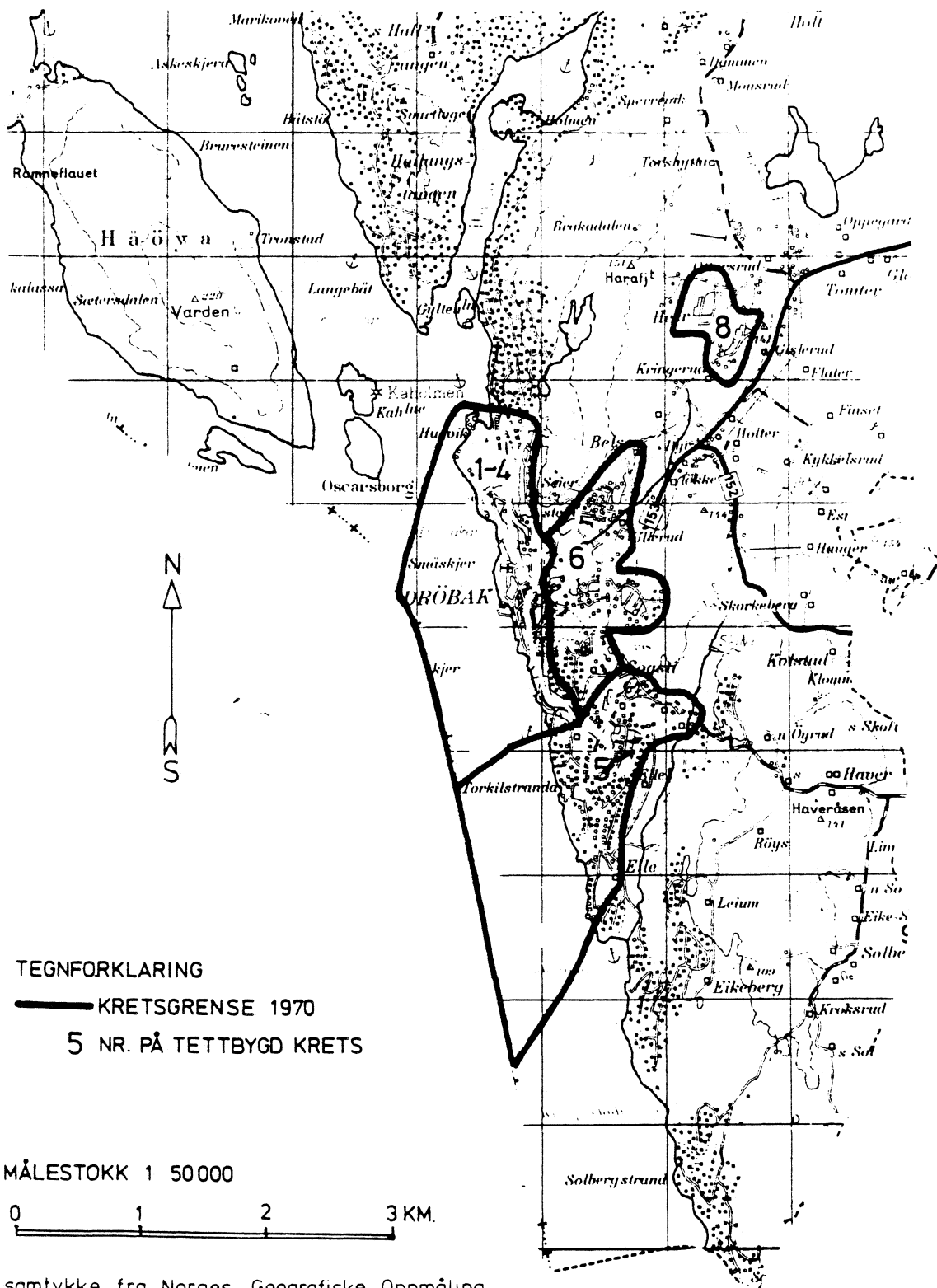
TETTSTED		KOMM	
NR.	NAVN	NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
0531	DRØBAK	0215	0101-0106,0201-0204,0205,0207,0301-0304

0215 FROGN



0215 FROGN

TETTBYGDE KRETSER



TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

5 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

MÅLESTOKK 1 50000

0 1 2 3 KM.

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

