

**GRUNNKRETSER
OG TETTSTEDER**



**DOKUMENTASJON
1980**

0103 **FREDRIKSTAD**

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 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 kretsinnndelingen 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 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 Fredrikstad kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	20
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	25
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	27
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	27
Oversikt over tettstedet	28
Kart over avgrensing av tettstedet	29
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	30
2. Oversiktskart over tettbygde kretser i 1970	31

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

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

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

Den praktiske gjennomføringen

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

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

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

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

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

SPESEIELLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I FREDRIKSTAD KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 71 folketellingskretser. Av disse var bare kretsene 66-71 spredtbygde. Resten av kretsene hørte til tettstedet Fredrikstad.

Kommunen er delt inn i 10 delområder. Inndelingen bygger delvis på inndelingen i kirkesogn og delvis på de størrelseskrav vi satte til inndelingen i delområder. Kommunen ønsket imidlertid å skille ut som eget delområde området utenfor "vedtekstsgrensa". Dette delområdet er lite, men skiller seg klart fra de andre områdene i kommunen.

Tallet på grunnkretser er 69. Den gamle inndelingen i folketellingskretser var til dels dårlig og lite egnet til planlegging. Inndelingen er derfor blitt endret en rekke steder.

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0106	BYENS MARKER	SPREDT SPREDT	THORSLUND 1-2 ØRA 2
0107	GUDEVOLD	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	GUDEBERG ALLE 1-25,27,29,31,33,35,37 GUDEVOLDVEIEN 5,7,10,12,15 HERLOF STEENSGT 7-13,16 JOHAN KORENS GT 1-6 MELTZERS GATE 3 MOSSINS GATE 1-9 NABBETORPVEIEN 2,4,6,8-16,18-27,29-31,33, 35,37,39,41,43,146,148,150-151,153-154,156
0108	MINEBERGET	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	AMBOLTEN 1-15,17,19 BORGARV 1 FYRV 2,4,6,8,10,12,14,16-23,25-28,30-33,35 KRUTTV 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19 LUNTEV 1-7,9-25,27,29,38,40,42 MINEBERGET 1-2,4 RÅDMANN KARLSENS V 1-13,15,17,19,21,23,25, 27,29,31,33,35 SLEGGEV 1-18,20,22,24 TORSNESV 1-2,4,6,8
0109	PRESTELANDET	TETT	PRESTELANDET 1-4,6,8,10,12-23,25,27
0110	ØRA	TETT TETT	TITANGATEN 1 ØRAVEIEN 1-3,10,12-13
02 ØSTSIDEN NORD			
0201	NABBETORP	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	C F MICHELSENSGT 1 EBBESENS GATE 1-19,25 EDV.ERIKSENS GT 9,11,13-14 ENGGATEN 31,33,35,37,41,43,45-52,54,56,58, 61,63,65,67,69,71,73,75-93,95,97-101 FJELDSTADG 2,4,6,8,10 NABBETORPVEIEN 90,92,94,96,98,100-107,109- 141,143-145,155,157-160,162,164 NARNTEGATEN 1-6,8-17,19,21-22,24,26-28 SORGENFRIG 2 VERKSGATEN 1-9,11
0202	LØKKEBERG	TETT	LØKKEBERG 1,3-4,6
0203	HAUGSTEN	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT SPREDT	ANTON ROSINGS VEI 1-2,4,6,8,10-20,22,24,26, 28,30,32,34 HAUGSTENV 2,4,6-7,9-19 JOHAN FR.SCHOUS VEI 1-12,14,16-18,20,22 KAI MØLLERS V 1-3,5-10,12 LILLEBYVEIEN 1-6,8,10,12 LUNDHEIM 1-3 OSCAR SCHIES VEI 1-6,8 PROF SCHUBELERS VEI 1-2 SARPSBORGVN 4,6,8,12,15,95 SØNDRE HAUGSTEN 1-6,8,10 THEODOR KOLLERS VEI 1-6 HAUGSTEN 1
0204	LØKKEBERG/HUSEBY	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	BLOMSTERVEIEN 1-15,17,19 GRÅRUDV 2,4,6,10 HUSEBY 1-2 HUSEBYVEIEN 9,16,18 KLØVERV 1-16,18 LUNDHEIMV 24-35,37,39,41,43 SARPSBORGVN 101,103,105,123 SYRINV 1-4 ÅBYGGEVEIEN 1-10
0205	LUNDHEIM	TETT TETT TETT	ANDERS OLUFSENSGT 1,3-15 J.L.JOHANNESSENSGT 13,15,17,19,21,23,25,29, 31,33 LITLES GATE 1-12,14,16

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0205	LUNDHEIM	TETT	LUNDHEIMVEIEN 2-3,5,7,9,11,13,15,17,19,21-23
		TETT	MARKVEIEN 1-3,5
		TETT	POUL RØNNS GATE 2,4,6,8,10,12,14,16
		TETT	RAUMAGATA 2,4,6,8,10,12,14
		TETT	SINDINGS GATE 1,3,5,7-14,16,18,20
0206	SORGENFRI	TETT	BRUKSGATEN 1-4,6,8,10,12,14,16
		TETT	ELVERHØYGATA 2,4,6,8
		TETT	GALTUNGV 40,42,44,46,48,50-54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74,76
		TETT	GJØAVEIEN 1,3,5,7-11,13-14,16-20,22,24,26,28,30,36,40
		TETT	GRENSEN 1-11,13,15,17,19,21,23,27,31,33
		TETT	GRINDALGATA 2,4,6,8-9
		TETT	NEDRE TOMTEG 1,3,5
		TETT	NORDBY 2
		TETT	NYGÅRD 1
		TETT	SAGG 1-2
		TETT	SARPSBORGVEIEN 123,127,129,131,133,135,137,139,141,143,145,159,163,165,168
		TETT	SELLEBAKKGT 1,3,5,7,9,11
		TETT	SORGENFRI 1
		TETT	SORGENFRIGATA 6
		TETT	SØBY 1
		TETT	VESTBY 1
		TETT	WIELSGAARDS VEI 4,6,8
		TETT	ØVRE TOMTEGATE 7,13
		TETT	SPREDT ØSTERBY 72
		03 SENTRUM SYD	
0301	CICIGNON SYD	TETT	BINGS GATE 1,3,9,11,13-18,20,22
		TETT	BJARNE AAS GATE 3-9
		TETT	CICIGNONGT 1-2,4-11
		TETT	FERJESTEDSVN 1,4-7,9,11,13-16,18,20,22
		TETT	GLACISGATEN 1,4,6-9,11
		TETT	ISEGRAN 1
		TETT	J.N.JACOBSENS GT 1,4,6,8
		TETT	JERNBANEGATA 8,11
		TETT	OVE RAMMS GATE 2,4,6-13,15
		TETT	RIDEHUSG 2,7
		TETT	RIDEHUSG 1-9,11-12
		TETT	SKOLEGATEN 1
		TETT	WELHAVENS GATE 1-3
		0302	LYKKEBERG
TETT	DAMPSKIPSBRYGGEN 6,8,10,12		
TETT	DAMPSKIPSBRYGGEN 12		
TETT	KRONPRINSENSGT 1		
TETT	LYKKEBERG 2,4		
TETT	NYGATA 6,8,10,12		
TETT	NYGAARDSGATA 1,3,7,9,14,16,18-21,27,30,32,35		
TETT	PHØNIX 3		
TETT	RIDDERVOLDS GT 5,7		
TETT	TORDENSKIOLDSGT 4,6-8		
TETT	TURNG 4,6,8		
0303	CICIGNON NORD	TETT	BELLEVUE 16,18,20,22,24,26,28,30,32
		TETT	CICIGNONGT 15,20-21,23-24,27
		TETT	DRONNINGENSG 2-6,8-14
		TETT	HANS J.NILSENS GT 1-3,5,7,12-14
		TETT	J N JACOBSENS GT 11-14,16,13,22,24
		TETT	JERNBANEGATEN 10,14
		TETT	KONGENSGATE 4,9-13
		TETT	RIDEHUSGATA 13-20,28,30
		TETT	SKOLEG 3,6-7,12,14,16,18,20,22,24,26,28
		TETT	ST CROIXGATE 1-4,7-13,15-16,19,21,23,25,27,29
		TETT	ST.JOSEPHS GATE 10,12-15,17
		TETT	THS.W.SCHWARTZG 21
		TETT	WELHAVENSG 4

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0304	APENESFJELLET	TETT	APENESGATA 1-4
		TETT	ARNE STANGEBYES G 10-23,25
		TETT	BADEHUSVEIEN 9,11,13,15
		TETT	BERGG 1-9,11-24,26,28,30
		TETT	BRYGGERIVEIEN 6,8-12,16-17
		TETT	D.LEEGAARDSG 3-7,10
		TETT	ELIAS KRÆMMERS GT 1-10
		TETT	ENGAUGSGATEN 3,5,7,9-13,15-18,21,23
		TETT	HÅKONS GATE 3-5,7-10,12,14
		TETT	HARALD HAARFAGRESG 8-11,13,15,17
		TETT	H HÅRFAGRES GT IO 10-11,15,17
		TETT	LØKKEG 1,4
		TETT	MAGNUS GATE 1,3,6-16,18-19,21
		TETT	MELLOMG 10,15
		TETT	ST.OLAVSG 1,3,11,13,17,27,33
		TETT	SVERRES GATE 1-16
		TETT	TORBJØRNSGATA 6,10,12,14
0305	TORVET	TETT	AGENTGATA 1
		TETT	FARMANNSGATA 1,3,8,10,13,18,20
		TETT	NYGAARDSGATA 39,43,45,55
		TETT	O.P.PETERSENSG 2
		TETT	ST HANSGATA 1
		TETT	STORG 1,3,5-6,8,12,15-18,20-21,23,28,30,32,35
		TETT	STORTORVET 1,5,9
0306	GLEMME KIRKE	TETT	APENESG 5-6,8-9,12-14,16,31
		TETT	BLOMSTERBERGET 2,4
		TETT	BROCHSGATE 9,14-16,18,20
		TETT	DAMSTREDET 3,5-9,15
		TETT	D.LEEGAARDS GATE 12,16
		TETT	ELIAS KRÆMMERSG 11-12,15,21
		TETT	GLEMMENGATEN 2,4,6,8,10-11,13,15,17,21,25,27,29,31,33,35-39,41,43-45,48,51,55,69
		TETT	HUSMORVEIEN 2
		TETT	LØKKEGATA 10
		TETT	STEFFENS V 1,3-4,7,14,16
		TETT	TOBIASSTREDET 1-2
0307	ST.HANS FJELLET	TETT	ALVHEIM 2,4
		TETT	BALDERS GATE 8
		TETT	BREIDABLIKK 6,8
		TETT	HEIMDALSGATE 1-5
		TETT	ODINS GATE 1,3-5
		TETT	SJØMANNSG 5,7-15,19,21,23
		TETT	TORS GATE 4,8,10
		TETT	UNDERHAUGSGATA 1,5,7,9,13,15
		TETT	VALHALLSG 1-12,14,16-21,23,25,27,29,31,33,35,37,39,41,43,45,47,49,51,53,55,57,59,61,63,65,67
04 SENTRUM VEST			
0401	HOLMEN ØST	TETT	BAKERIKROKEN 1
		TETT	BORGGATEN 1,8-10,12,14,16,18-19
		TETT	BROG 14,19,23
		TETT	BRUUNSG 6-8,10,12
		TETT	ERIK MADSENS VEI 3
		TETT	EVJEKAIJA 1,3,5,11
		TETT	FINN HOVS GATE 5-6,8-12,14,16,18
		TETT	FRYDENBERGGATA 1-10,12-13,16
		TETT	GELERTSENS G 1-3,5,8-10,12-16
		TETT	HJØRNERØDGATEN 6-18
		TETT	HOLMEGATA 2,5,8,10-14,16-19,21-31,33
		TETT	HUTHS GATE 2,4,6
		TETT	MULVADS GATE 1-3,5,7-8,10,12,14,16
		TETT	MYRAGATEN 3-6,10,14-17,19,29,31,33,35,37,39
		TETT	OSLOGATA 14,16,39,41,43
		TETT	SEIERSTENSGT 3-4,9-15,18
TETT	SØNDRE TUNNELGT 1		
TETT	TROSVIKSTRANDA 1,3-5		

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE		
0402	HOLMEN VEST	TETT	BORGGATA 13,15,17,20-22,24,26		
		TETT	GLOMMENSGATE 1-5,7-8,10,12		
		TETT	HUTHS GATE 8,10		
		TETT	MADS W. STANGS GATE 1-4,9,11		
		TETT	OSLOG 6,8,10,12,15,17,19,21,23,25,27,29,31,33,35,37		
		TETT	PRÆTORIUSG 2,5		
		TETT	SEIERSTENSGT 19-20,22,26,28		
		TETT	STADION 2,4,6,8,10,12,14,16		
		TETT	TEGLVERKSVEIEN 2,4,6,10,12,14-27		
		TETT	TH.C.HENRIKSENS GT 2,4,6,9		
		TETT	TROSVIKSTRANDA 10,14,17-18,22,29		
		TETT	WERENSKIOLDS GT 3-10,12-14,16,18,20,22,24		
		0403	TORSVIKBERGET	TETT	ARNE SVENDSENS GATE 1-5,7
				TETT	BAKKEGATEN 1-3,5-9,11
TETT	BRONNS GATE 1-11,13				
TETT	E.H.MØRCHS GATE 1-2,4-6				
TETT	ERIK MADSENSV 13,15,31				
TETT	MADS W. STANGS GATE 10,12,14,18				
TETT	MOSSEV 7,9,11				
TETT	ONSØYV 1,3,5,7				
TETT	TROSVIK TORV 1-8,10,12				
TETT	TROSVIKGATA 3-9,11-27,29,33,35,37,39,43				
0404	SEUT/FJELLBERG			TETT	FJELDBERG 1-9,11-13,15
		TETT	LUNDESTADTOPP 2,4,6,8,12,14,16-18,20,24,26		
		TETT	ONSØYVEIEN 8,10,12,14,16-20,22		
		TETT	SAGBRUKSV 1-2		
		TETT	SEUTVEIEN 22,42,44,48,50,54,56		
05 GLEMMEN VEST					
0501	TORSVIK	TETT	KNIPLEVEIEN 46,48,50,52,54,56-63,65		
		TETT	KROSSVN 3,5		
		TETT	MERKURVEIEN 1,3		
		TETT	MØLLEVEIEN 1-5,7,10,12,14,16,18,20,22,24,26-36,38,40,42		
		TETT	ONSØYVEIEN 24,26,28,34,38,40-48,50-51,53		
		TETT	STRÆBSOMHET 22-31		
		TETT	TH.THOMASSENS V 2,4-5,7-19,21,23,25,27,29		
		TETT	UNNEBERGVEIEN 1,3,5-6,8,10,12,14,16,18-20,22-30		
		TETT	GNR. 10 BNR. 1		
		0502	TORSVIKHAVNA	TETT	BELSBYVEIEN 2-11,13
TETT	INDUSTRIV 8,10,12,14,16,18,20,22				
TETT	LIAVEIEN 21,23-29,31-44,46				
TETT	SIEWERS VEI 1-2,4,6				
TETT	TROSVIKHAVNA 8,10,13-26,28-30				
0503	SKRELLEN/LIA	TETT	AUGENSENSV 1-7,9-15,17,19		
		TETT	LIAV 48-53,55-61,63-65,67-82,86,88,90,92		
		TETT	MØLLEVEIEN 40,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68		
		TETT	NORDRE SKRELLEN 1,9,12,16,18,21,31,39,41,46,54		
		TETT	ONSØYVEIEN 54,56-66,69		
		TETT	SØNDRE SKRELLEN 7,13-14,16,18-19,22,24,28,38,40		
		TETT	SØNDRE SKRELLEN 38		
		TETT	SØREN LANGES VEI 6,8,10,12		
0504	LABRÅTEN/RIISLØKKA	TETT	GERDSV 2-10,12,14,16,18,20		
		TETT	GROSV 1-7,9-10,12,14,16,18		
		TETT	GUNHILDSV 10,12,14,16		
		TETT	LABRÅTEN 1,8,11-15,17,19-76,79-89,91,93,95,97,99,101		
		TETT	ONSØYVEIEN 68,70-73,75,77,79,81,83,85,89,91,93,95,97		
		TETT	RISLØKKA 1-43,45-47,49,51-66,69,71		
		TETT	TRAVLØKKA 1		

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0505	GLUPPE/PETTERSAND	TETT	GLUPPEVEIEN 6,8,10-13,15-16,18,20-22,24-28,30,32,34-47,49-51,53-55,57-62,67,69,71,73
		TETT	GUNHILDSV 1-2,4-6,8
		TETT	GYDAS VEI 1-5,7-17,19-21,23,25,27
		TETT	HØDDALEN 2-13
		TETT	GLUPPEHAVN 3
		TETT	PETTERSAND 1-6,8-45,47-66,68-87,89,91,93,95,97
		TETT	GNR. 12 BNR. 4,15,20-21,34,107
0506	AMBJØRNRØD/KRABBERØD SYD	SPREDT	AMBJØRNRØD 1,5,8,13,16
		SPREDT	GNR. 12 BNR. 1,3,5,7-8
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 15
0507	AMBJØRNRØD/KRABBERØD NORD	SPREDT	AMBJØRNRØD 2-3,5-7,10-12
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 2,6-7,9,12,14,17,19-22,24,27,29-30
		SPREDT	GNR. 14 BNR. 6,40,42
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 7,18
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1,6
		SPREDT	GNR. 39 BNR. 5,7-8,16,18,23,25-26
06 GLEMMEN NORD			
0601	BRØNNERØD	TETT	BRØNNERØDV 22,24
		TETT	HJØRNERØD 1,15
		TETT	GNR. 10 BNR. 27
		SPREDT	HJØRNERØD 2-7
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 7,11
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 30,32,34,501
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 1,4
SPREDT	GNR. 12 BNR. 16		
0602	VEUM	SPREDT	AMBJØRNRØD 4
		SPREDT	GUNNERØDV 1-3,5-21,23-24,27,36,40,50-51
		SPREDT	HESTEHAZEN 2-3,5-6,8,12,14,16,18-20,22,24,26,28,32,36,42,44,46,50,52,54,56,58
		SPREDT	VEUM SØNDRE 1,5,37
		SPREDT	VEUM ALLE 2,4,6
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 11
SPREDT	GNR. 14 BNR. 1,66-67		
0603	KJÆVELSRØD	SPREDT	KJÆVELSRØD 1,3
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 13
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 1-3,8,11
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 2-3,5,8,13-15,19,22,25,27-29,32
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 4-5
SPREDT	GNR. 39 BNR. 10,14,20,28-31		
0604	EVENRØD	SPREDT	GNR. 14 BNR. 7,17,22,30,34
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 17 BNR. 1
0605	NYSTED/HØYUM	SPREDT	VEUM NORDRE 3,5-6
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1,3,7
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 1-4,15
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 1,3,5-6
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 1,3,7
SPREDT	GNR. 22 BNR. 5		
07 GLEMMEN MELLOM			
0701	TRARA	TETT	ARUPSGATE 1-2,4,6,8
		TETT	BRATLIVEIEN 13,15,17
		TETT	FREMSKRIDT 2,4,6
		TETT	FRESKOVEIEN 2,4,6,8,10,13
		TETT	GLEMMENGATEN 59,61,63-65,69,71
		TETT	HELGESV 1-4

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0701	TRARA	TETT	ILAVEIEN 34,41,45,47,49-67,69-71,73,75,77-83,85,87-95
		TETT	ROLVSØYVEI 7,9,18,20,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72,74,76,78,80,82,84,87
		TETT	SOLHEIMSVEIEN 3-12,14-22,24-42,44
		TETT	SOLVANGVEIEN 5-9,11-17,20
		TETT	TRARABERGET 1-2,4-11
		TETT	TRARAVEIEN 4,6,8-10,12-14,16,18,23,25,27-50,52-70,72,74
		TETT	ØYV. SØRENSENS GATE 2,4,6,8
		0702	KNIPLE
TETT	BJØRDALSV 2,5-10,13-27,29-30,32-36,38-46,48-52		
TETT	BJØRNEFJELLET 1-7,9,11		
TETT	DANSKEV 1-3,5-6,8-11		
TETT	FOSSUMVEIEN 2-7,9-12,14-16,18-22,24,27-31,33-40,42,44,46,48,50		
TETT	FRYDENBERGG 9,11,14		
TETT	FRYDENBERGST 1-23,25,27		
TETT	FURUHOLTVEIEN 1-3,7,9,11-13,15-16,18,20-30		
TETT	GLEMMENGATEN 72-78		
TETT	KNIPLEFJELLET 1-5,7,9		
TETT	KNIPLEV 1-3,5-11,13-14,17,19-23		
TETT	MYRAGATEN 20-23,25-27,32,36,38,41,43,45,47,49,51		
TETT	NORDRE TUNNELGT 1,3,5		
TETT	OREDALSV 19,21,23,25,27,31,33,35		
TETT	SEMSGT 3-8,12-16,18-19,22-23,25		
TETT	URANIAV 1-4,6		
TETT	VALKYRJEGATA 1-3,10		
TETT	V FRYDENBERGV 1-4,7,9-24,26-28		
TETT	ØSTFOLD PSYK. SYKEHUS 0		
TETT	Ø FRYDENBERGVEI 1,3,5,7-8,10-19,21,23,25		
0703	TRARAMOEN	TETT	BRATLIVEIEN 1,3,6-7,9,11
		TETT	MORENEVEIEN 1,3-14,16-18,20-36,38-40,42
		TETT	PER VELDESVEI 2
		TETT	SMEDENSV 3-4,11
		TETT	UTFARTEN 1-3,5-6,8,10,12
		TETT	RSEBRÄTV 1-2,4-23,25-26,28,34-35
0704	RSEBRÄTEN	TETT	ILAV 102
		TETT	ROLVSØYVEIEN 94,96,98
		TETT	RSEBRÄTV 23,25,30,32,34,36,40
0705	CHRISTIANSLUND	TETT	AAS WANGSVEI 2-12
		TETT	CHR. LUND ALLE 1,7,9,11,13,15,17-22,24,26,28
		TETT	EKELUNDV 4,6-19,22
		TETT	FOREMANNSVEI 7,9,11,13,15
		TETT	HARALD JENSENSVEI 2,4
		TETT	KNIPLEVEIEN 27,29,33-36,40-42,44
		TETT	OREDALSBUEN 22
		TETT	OREDALSVEIEN 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,36-45,47,49-51
		TETT	PAUL HOLMSENSV 1-18
		TETT	REPSLAGERV 1-2,4-17,19-26
		TETT	SANDV 1-5,7,9,11,15
TETT	VEUMVEIEN 20,22-26,28-31,36,38-46,48,50-59,61,63-68,70,72,74		
0706	SANDBÆK	TETT	BRAMERSV 1-11,13-31,33,35,37,39,41
		TETT	GRANÅS 1-14,16,18
		TETT	JORUNS VEI 1-16,19,21,23,25,27,29,31-37,39,41,43,45,47,49,51,53,55
		TETT	KREFTINGSV 1-24,26,28
		TETT	MYRASTIEN 1-10,12,14,16
		TETT	NØRBECHSV 6,8,10,12,14,16,18-24,26-27,29-31,33,35,37,39
		TETT	OREDALSVEIEN 52-55,57,59,61,63,65,67,69,71-76,83,85,87,89
		TETT	P HOLMSENSV 19,21-65,67,69-73,75,77,79-81,83-85,87

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0706	SANDBÆK	TETT	RINGRSVEIEN 1,3,5-6,9,11,13
		TETT	SANDBÆKVEIEN 1,3-21
		TETT	TROLLSTIEN 2-3
		TETT	VEUMVEIEN 99,101,103,105,111,113,115,117, 119,121,127,133,135,137,139,141
		TETT	GNR. 10 BNR. 28
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 29
0707	OREDALEN	TETT	OREDALSBUEN 1-7,10,12,16,18,20
		TETT	OREDALSVEIEN 80-82,86,88,90-111,113-135,137, 139,147
		TETT	OREDALSÅSEN 2-55,57,59-64,66
		TETT	SPONHEIMVEIEN 1-30,32
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 29
08 SENTRUM NORD			
0801	BYDALEN	TETT	BYDALEN ALLE 5,7,9-15,17-34
		TETT	BYDALSVEIEN 1-3,5,7-11,13,15,17-18,20-28, 31-32
		TETT	CICIGNONGT 30,32,34
		TETT	LISLEBYVEI 1-2,4,6,8
		TETT	LOSJEVEIEN 3-4
		TETT	LÆRER SLANGS GATE 2,4
		TETT	PETER WAAGES GATE 1-3
		TETT	RASMUSV 2-4,6
		TETT	RED.URDAHLSG 3-4
		TETT	REKTOR WESTERNS GT 2,4,6,10,12,14,16,18,20, 22
		TETT	REKTOR ØSTBYES GT 1,3,5-8,10-12
		TETT	SKANSEN 1-6,8-10
		TETT	SPORTSV 2,4,6,8-9,11-33
		TETT	ST CROIX SPORTSPL 1
		TETT	SØREN WIESESV 1-4
0802	KAPELLFJELLET	TETT	ABELSBORGV 8,13,15,17
		TETT	ALBERT TORPS VEI 3,5,7,9-17,19-21,23,25
		TETT	BRØNNELØKKVEIEN 1-8,10-12,14-18,20,22,24, 26
		TETT	GULDBERGVEIEN 7,9-14,16,18
		TETT	KAPELLSTIEN 1-2,4-5,8
		TETT	KAPELLVEIEN 2-6,8,10,12,14,16,18-19,21,23- 24,26,28-36,38
		TETT	KULRSVEIEN 1-2,4
		TETT	LAHELLEMOV 1-21,23-29,33
		TETT	LARS AMUNDSSENS VEI 1-2,4-6,8
		TETT	LISLEBYV 12,14,16,18,20,25,28,30,32,34,36, 38,40,42,44,46,48,50,52
		TETT	LOSJEVEIEN 5-6,8
		TETT	MISJONSV 1-5,7,15,18
0803	BILETTBERGET	TETT	BILETVEIEN 4-8
		TETT	ELVESTIEN 2-4,7-9,13-18
		TETT	HANNIBALVEIEN 2-5,7-14,20,26,28
		TETT	HJALMAR BJØRGES V 43,45,47,51,53,57,61,65, 67,69,71,77,79,81,83,85,87,89,91,93,97,101, 103
		TETT	STILLOVS 22,24,26-27,29,31
0804	DAMMYR	TETT	BRYGGERIVEIEN 27,30,32-37,39-41,43-57,59, 61,64,66
		TETT	CICIGNONGT 35
		TETT	DAMMYR 1,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25-29, 31
		TETT	HASSINGV 1,3,5,7,9,11-13,15-16,18-23
		TETT	DAMMYR 1,5,7,9,11,13
		TETT	RYENV 1-10,12,14
		TETT	SKYTTERVEIEN 1-7,9
		TETT	SPEIDERV 1-5,7,11,13-19,21-28,30-31

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0805	LAHELLEMOEN	TETT	A JACOBSENSVEI 1-3,5
		TETT	BYDALSV 35-38,40-44,46,48,50
		TETT	GAMLEVEIEN 1-8,11-12,14,18,20
		TETT	LAHELLEMOV 30,32,34-42,44-55,57,59-61,63
		TETT	LISLEBYVEI 54,56,58,62,64,66,68,70,72,74,76,78-80,83-88,90
		TETT	NIKOLAYG 1,3-4
		TETT	STENHAMMERVEIEN 12,14-17,19-24,26,30
		TETT	SNARVEIEN 1-3
		TETT	STENHAMMERVEIEN 12-24,26,28,30
		TETT	UTSIKTEN 1-19
		0806	HASSINGEN
TETT	EVENTYRVEIEN 1-5,7		
TETT	EYVIND ALNÆS VEI 1-5,7,9		
TETT	FAGERLIV 2-7,9		
TETT	FRESKOV 15,17,19		
TETT	FURUMVEIEN 1-12,14		
TETT	GRØNLI ALLE 1-13,15,17,19,21		
TETT	GRØNLIV 1-9,11,13,17,19,21		
TETT	HAMMERVEIEN 1-5,7,9		
TETT	HASSINGV 24,26,28,30,33,35-37,39,41		
TETT	KARIVOLDV 1,3,7,11,13		
TETT	PEER GYNTSV 1-6,8-11		
TETT	PRESTEVEIEN 2-4,10,12,14,16,20-25		
TETT	STENBRUDDVEIEN 1		
TETT	ROLVSØYVEIEN 21,23-27		
TETT	STENBRUDDVEI 1,8-9		
TETT	STRANDSVEI 1,3		
TETT	STUBBEN 1-2		
TETT	ØYV. SØRENSENSG 12,14,16,18,20,24		
TETT	RSV 1-19,21		
0807	BRATTHAMMEREN	TETT	BRATTHAMMEREN 1-2,4-5,7-17,19-20,22,24
		TETT	FAGERLIV 8,10,12,14-53,55-56,58,61,63,69,71,73,75,77,79,81,83,85,87,89,91,93,95,97
		TETT	HAUGERUDVEIEN 2
		TETT	KRINGSJÅ 2-4,6,8,10-13,15-18,20
		TETT	SKYTTERVEIEN 14,16,18,20,22,24,26
0808	LILLEBÆK	TETT	ARNE GARBORGS VEI 1-2
		TETT	ASBJØRNSSENSV 1-4,9
		TETT	BJ BJØRNSONSV 1-2,4-9
		TETT	FR NANSENSVEI 1-4,6,9-13,15,19
		TETT	H IBSENSV 2,6,8
		TETT	HOLBERGSVEI 1-5
		TETT	JØRGEN MOESVEI 1,3
		TETT	KIRKEVEIEN 1,6-7,9,11,13,15,17
		TETT	PER SIVLESVEI 1-7,9,11,15
		TETT	ROLVSØYV 31,33,35,37,39,41,43,45,47
		TETT	SKJELLV 11
		TETT	SKOGLØKKEN 1-16,18,20,22
		TETT	SKOVBØLEV 1-14,16,18,20
		TETT	VINJESV 1,3,5,7,9
TETT	WERGELANDS VEI 1-4,6		
TETT	GNR. 8 BNR. 424		
09	GLEMMEN ØST		
0901	LISLEBYBERGET	TETT	ANDERS FORSBERGSV 3,5-12,14,16,18
		TETT	DRØBAKS V 2
		TETT	DRØBAKSVEIEN 1-3,5
		TETT	HØIUMVEIEN 1-9,11
		TETT	JOHS. OLSENSV 1-7
		TETT	JOSEFSBAKKEN 1-9
		TETT	L. JOHNSENSVEI 3-5,7,9,11,13-35,37,46,48
		TETT	LISLEBYVEIEN 120-123,125-128,130-139,141-150,152-161,163,165-167
		TETT	NILSEBAKKEN 1-4,6,8
		TETT	VINGERBK 1-7
		TETT	WITTENBERG 1-5
TETT	ZOARBAKKEN 2		
TETT	ØSTSENS VEI 1-26		

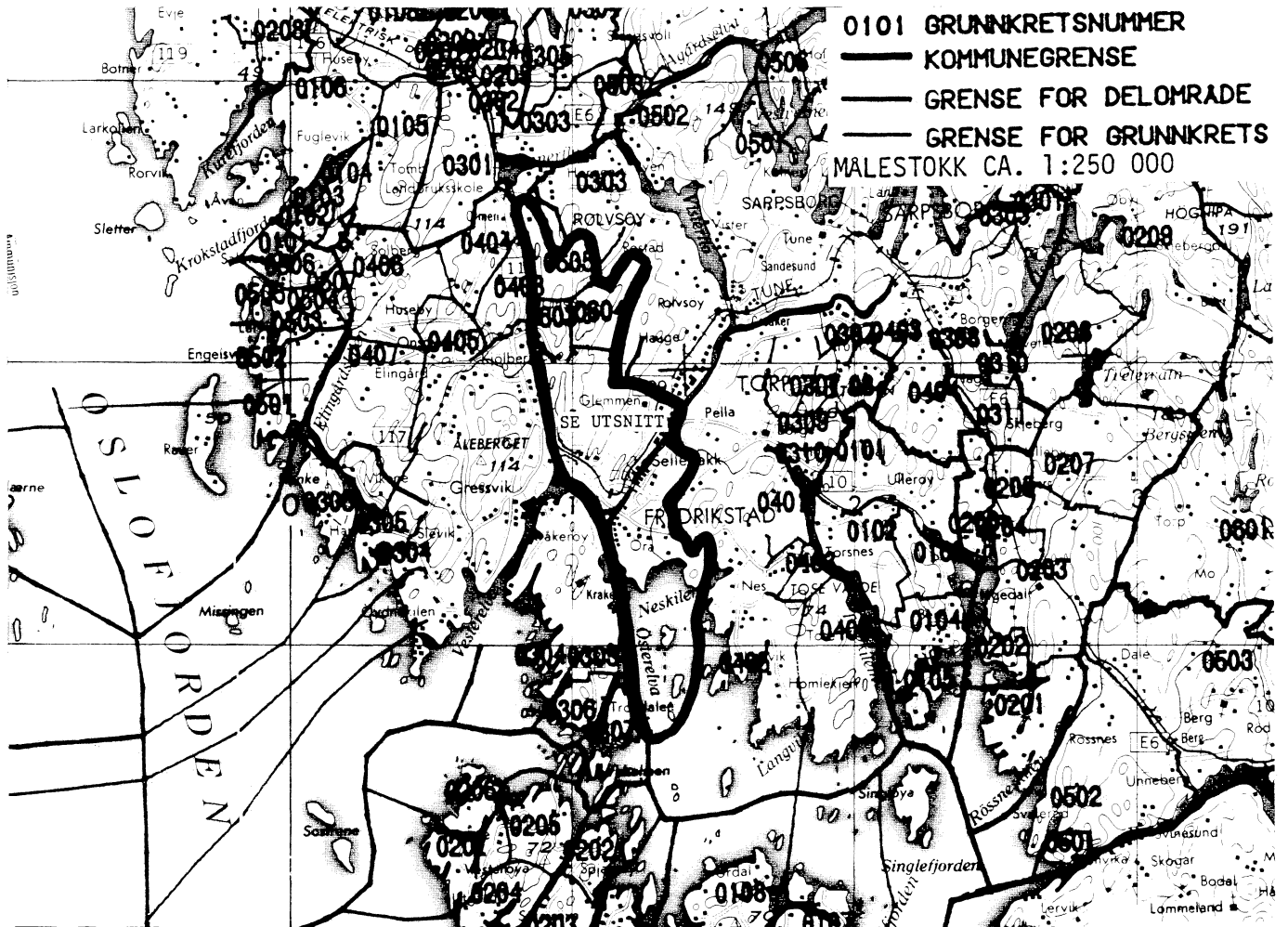
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0902	LISLEBYSTRANDA	TETT TETT	LISLEBYSTRAND 1-9,11-12,14-20 TRIPPEVEIEN 1-3
0903	FALCHÅSEN	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	FALCHEV 5 FALCHÅSVEIEN 3-14,16,18 KIRKEVEIEN 19,25,27,29,31,37,39,45 MARMORVEIEN 1-22,24 SKIFERV 3,5-13,15,17,19,21,25,27,29,31,33, 35,37 SKJELLV 1-3,5,7-8,11,13 SYENITTVEIEN 3-9,11-15,17,19,21,23,25-27, 29,31
0904	LEIE SYD	TETT TETT TETT TETT	FREDENLUND 17-21,23-26,28-39,41-42,44-48 KIRKEVEIEN 48,53,58 LEIEGT 13,15,17,21,23,25,27,29,31 NØKLESTADVEIEN 2,9,11,16
0905	LISLEBY SYD	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	EMIL HOLTERS VEI 1,3,5,7-11 HENRIK JAMISSENS V 2,4,6,8,10,12,14,16,18 IDRETTSV 1-3,5 KONDITORV 1-14,16,18,20,22,24,26,28,30,34, 36,38,40,42,44 L JOHNSENSVEI 1-2,6,8,10,12 LEIEGT 9,11 LISLEBY ALLE 37,39,66,68,74,76,78,80,84,92, 94,96,98,100,102,104,106,108,117-122,124- 126 LISLEBY STASJON 0 LISLEBYVEIEN 168,170-171,174,176-178,180- 187,189,191 OLE HANSENSV 1-3,5,7-8,10,12,14,16 SANENGVEIEN 1-2,5 STASJONSV 1 SØREN KLÆBOSVEI 1-5,7,9-11,13 TORPEDALSV 2,4-6,9,11,13,15,17,19
0906	KJÆRSÅSEN	TETT TETT	LISLEBY ALLE 21-22,24-27,29-36,40 LISLEBYVN 91-95,97,101,103,105,107,109,111, 113-115,117,119
10 GLEMMEN NORD ØST			
1001	LEIE NORD	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	FREDENLUND 1,3-13 GUNDROSENSV 1-13,17-19,23-25,27 HANNESTADVEIEN 1-3,5,7,9 KIRKEV 58-80,82,84,86-108,110 KRIKENV 1-5,8 LEIEGT 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,30,32 PROST NOSSENS VEI 1-3,6,9-10 ROLVSØYVEIEN 121,123,125,127,129,131,133, 135,137,139,141,143,145,147,151,153,155,157, 159,161,163,165 SLETTEVOLDVEIEN 1,3,7,9
1002	LISLEBY NORD	TETT TETT	LISLEBYV 190,192-203,205-210,212-216 SØLANDSVEI 1-5,7,12,15-19,21-22,24,26,30, 32
1003	HØYENDAL	TETT TETT	HØIENDAL 1-27,29 ROLVSØYV 156,158,160,162,164,166,168,170, 176,178,180,182
1004	NØKLEBY SYD	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	ARNTZENS VEI 1-4 CARLHEIMS VEI 1-17,19 DR. OPSANDS VEI 1-4,6,8,10,14,16 EVJEV 1,3,5,7-8,10-14 FALCHEVEIEN 1-4 GARTNERVEIEN 11-14,16,18,20,22 GJERMUNDSSENSVEI 11-22 LILLEGAARD 1,3,5-7,9,11-17,19-37,39,41,43, 45,47,49,51,53,55,57,59,63,65,67,69,71,73, 75,77,79,81,83

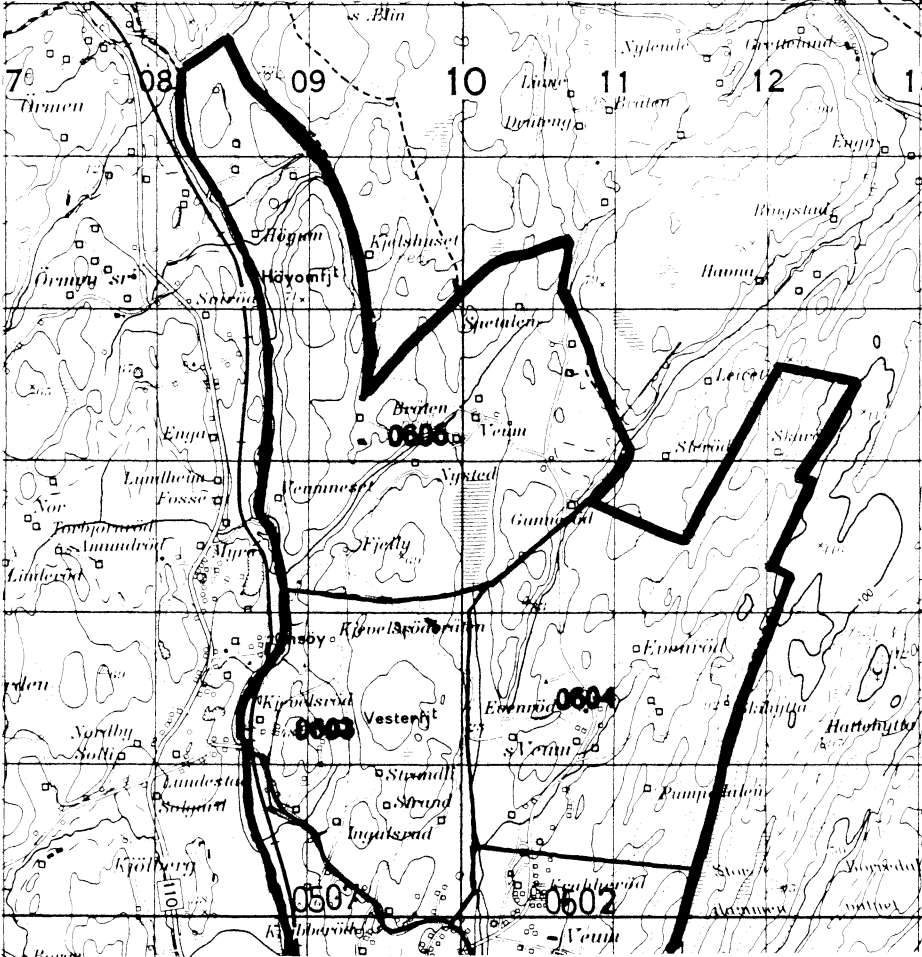
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
1004	NØKLEBY SYD	TETT TETT TETT	NORDHEIMSV 1,3,5,7,9,11,13,15,17-20,23,25 NØKLEBYV 7,9,11-16,22,24,26,28 NØKLESTADVEIEN 16
1005	NØKLEBYBERGET	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	BALDESG 8 BATTERIV 2,6,8 DR.OPSANDS VEI 18,20,22-24,26,30,32,34 DRAGONVEIEN 1-5 FJELLSTIEN 1-16 LARS NILSENSV 1,3-9,11-12,14 NØKLEBYSTRANDA 1-3,5,7,9,11,13 NØKLEBYVEIEN 21,23,25,27,29,31,33,35-36,38 PINNERØDV 1,3-7 FJELLSTIEN 4,6,8,11-12,15 TOMTEVEIEN 1,5,7-10,14,16,18,20,22
1006	NØKLEBY VEST	TETT TETT TETT TETT	CLASEVEIEN 2 KARSTENSENSV 1-42 SLETTEVN 1-17,19-42 ÅRLIVEIEN 2,4,6
1007	ØSTGÅRD	TETT TETT TETT TETT	KIRKEVEIEN 133 LISLEBYV 218,220,222,224,226 ROLVSØYV 207 ØSTGÅRDV 1-7
1008	NØKLEBY NORD	TETT	NORDHEIMSVEIEN 27
1009	RÅBEKKEN	TETT TETT TETT TETT	HØIFJELLVEIEN 1-4,15-16,19 RÅBEKKEN 1 GNR. 1 BNR. 7 GNR. 2 BNR. 6,44

0103 FREDRIKSTAD

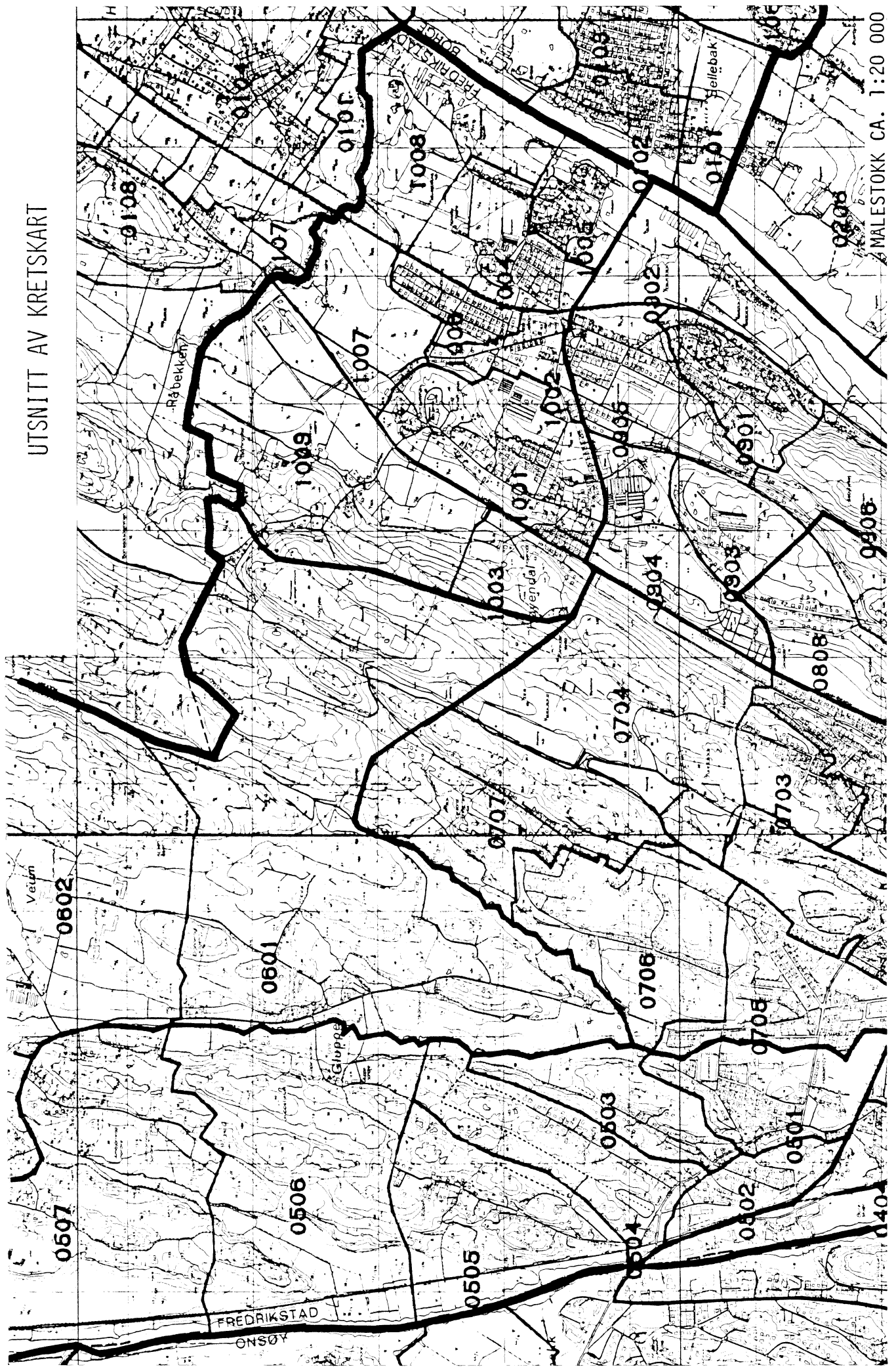


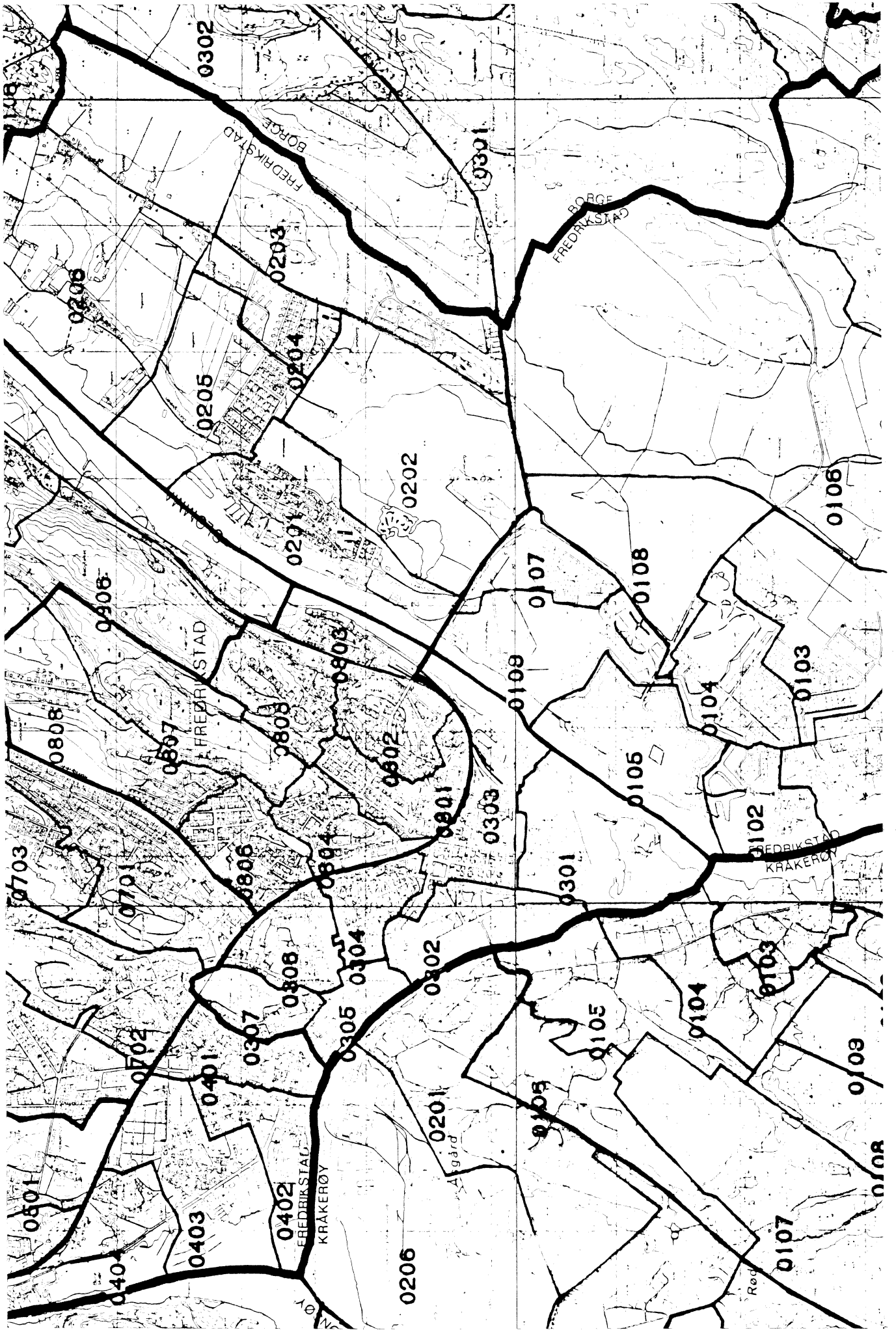
UTSNITT AV KRETSKART

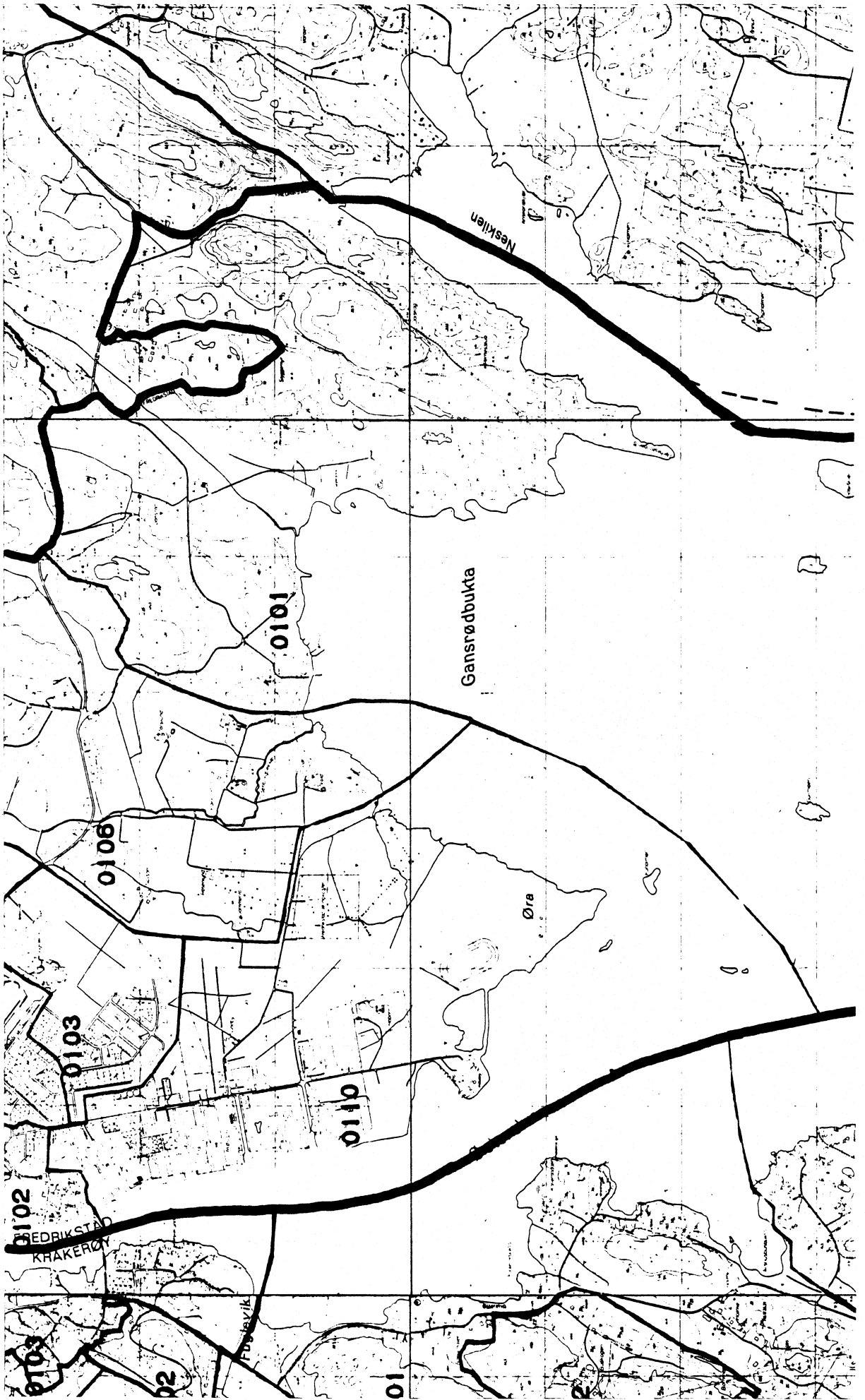


MALESTOKK CA. 1:50 000

UTSNITT AV KRETSKART







TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 GANSRØD/ULFENG	0103	70-71	
0102 VATERLAND	0103		4
0103 KONGSTEN SYD	0103	3	4
0104 KONGSTEN NORD	0103	2	
0105 GAMLEBYEN	0103	1	6
0106 BYENS MARKER	0103		5
0107 GUDEVOLD	0103		6
0108 MINEBERGET	0103		5
0109 PRESTELANDET	0103	7	
0110 ØRA	0103		4
0201 NABBETORP	0103	8	
0202 LØKKEBERG	0103		11
0203 HAUGSTEN	0103		11
0204 LØKKEBERG/HUSEBY	0103	9	
0205 LUNDHEIM	0103	10	
0206 SORGENFRI	0103	12	
0301 CIGIGNON SYD	0103		13-14
0302 LYKKEBERG	0103		14
0303 CIGIGNON NORD	0103		13,15-16
0304 APENESFJELLET	0103	20	16,19,21
0305 TORVET	0103		18,22
0306 GLEMEN KIRKE	0103		17,20-21
0307 ST. HANS FJELLET	0103		17-19,22
0401 HOLMEN ØST	0103		23-26,28,54
0402 HOLMEN VEST	0103		23-26,28
0403 TORSVIKBERGET	0103	27	26,57
0404 SEUT/FJELLBERG	0103		57,65
0501 TORSVIK	0103		58,60-61,63
0502 TORSVIKHAVNA	0103		65
0503 SKRELLEN/LIA	0103		62-63,65
0504 LABRÅTEN/RIISLØKKA	0103		61-62,64
0505 GLUPPE/PETTERSAND	0103		61,64
0506 AMBJØRNØD/KRABBERØD SYD	0103		66-67
0507 AMBJØRNØD/KRABBERØD NORD	0103		66,69
0601 BRØNNERØD	0103		67-68
0602 VEUM	0103		66
0603 KJEVELSRØD	0103		66,69
0604 EVENRØD	0103		66
0605 NYSTED/HØYUM	0103	72	66
0701 TRARA	0103		50-51,53
0702 KNIPLÉ	0103	52	53-54
0703 TRARAMOEN	0103		51
0704 RSEBRÅTEN	0103		50-51
0705 CHRISTIANSLUND	0103	59	56,58,60
0706 SANDBÆK	0103	55	56,58,60
0707 OREDALEN	0103		56
0801 BYDALEN	0103		15-16,44
0802 KAPELLFJELLET	0103		41-44
0803 BILETTBERGET	0103		41
0804 DAMYR	0103	46	
0805 LAHELLEMOEN	0103		41-44
0806 HASSINGEN	0103	45	47,49,53
0807 BRATTHAMMEREN	0103		49
0808 LILLEBÆK	0103	48	47

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0901 LISLEBYBERGET	0103	40	39
0902 LISLEBYSTRANDA	0103		39
0903 FALCHÅSEN	0103		35-36
0904 LEIE SYD	0103		35-36
0905 LISLEBY SYD	0103		32,34-35,39
0906 KJÆRSÅSEN	0103		34,39
1001 LEIE NORD	0103		32,35-37
1002 LISLEBY NORD	0103		31
1003 HØYENDAL	0103	38	37
1004 NØKLEBY SYD	0103		30-31
1005 NØKLEBYBERGET	0103		30
1006 NØKLEBY VEST	0103	33	32
1007 ØSTGÅRD	0103		32,36
1008 NØKLEBY NORD	0103		30
1009 RÅBEKKEN	0103		36,68

KOMMUNE 0103 FREDRIKSTAD

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSER-1970---		KOMM 1960	---KRETSER-1960---	
		HELE	DELER AV		HELE	DELER AV
01 ØSTSIDEN SYD	0103	1-7		0103		1-26
	0103	70-71		0113	7	
				0112	2	
02 ØSTSIDEN NORD	0103	8-12		0103		1-26
03 SENTRUM SYD	0103	13-14	15-16	0103		1-26
04 SENTRUM VEST	0103	17-22	54	0103		1-26
	0103	23-28	65	0132		1-12
	0103	57		0132		14-15
	0103			0132		1-15
05 GLEMMEN VEST	0103	61-64	58	0132		1-15
	0103	69	60	0134		17
	0103		65-67			
	0103		69			
06 GLEMMEN NORD	0103	72	69	0134	16	17
	0103		66			1-15
	0103		68			
07 GLEMMEN MELLOM	0103	50-52	53-54	0132		1-12
	0103	55-56	58	0132		14-15
	0103	59	60			
	0103					
08 SENTRUM NORD	0103	41-49	15-16	0103		1-26
	0103		53	0132		1-12
				0132		14-15
09 GLEMMEN ØST	0103	34	32	0132		1-12
	0103	39-40	35-36	0132		14-15
10 GLEMMEN NORD ØST	0103	33	32	0132		1-12
	0103	37-39	35	0132		14-15
	0103		36			
	0103		68			

KOMMUNE 0103 FREDRIKSTAD

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

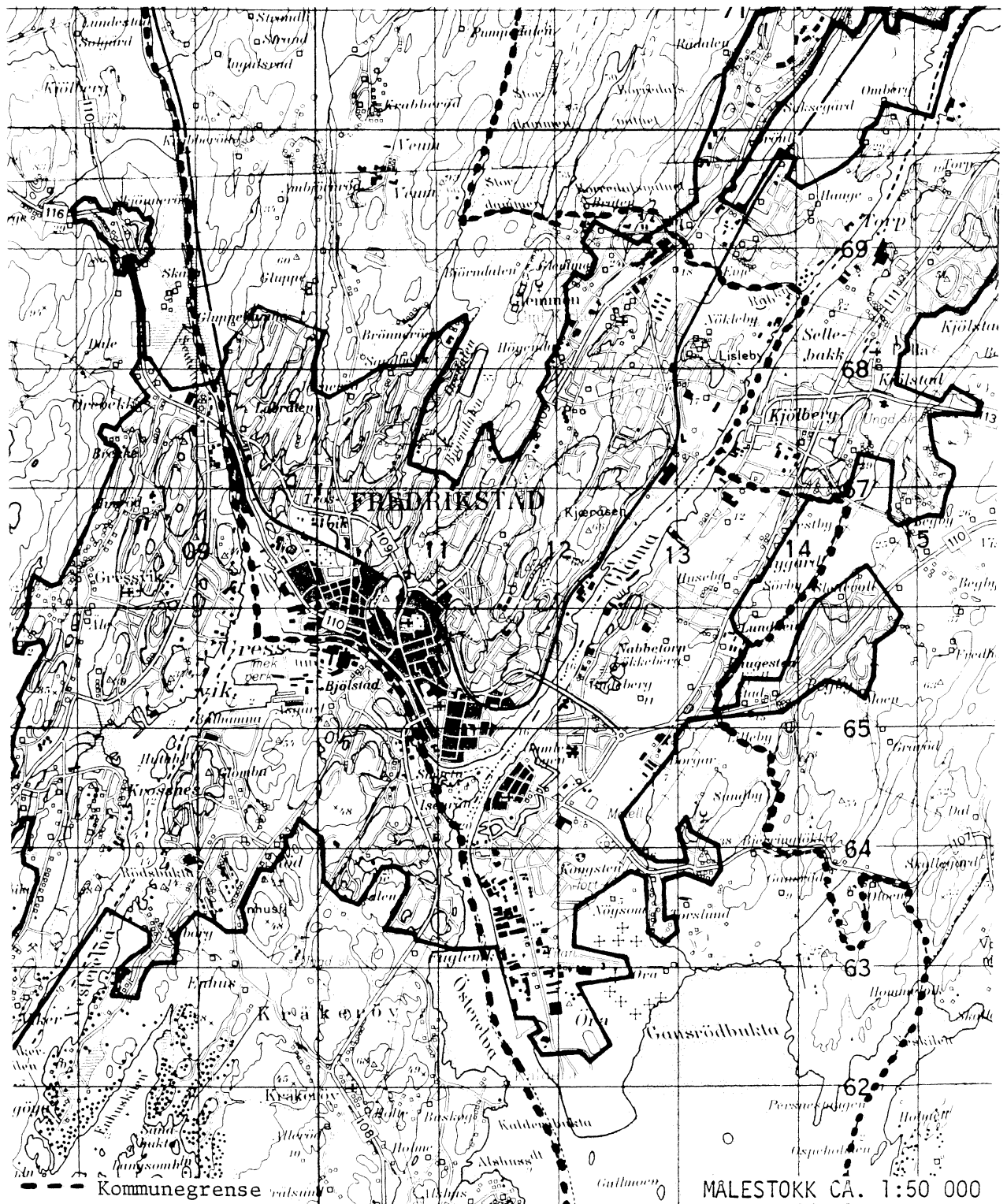
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	DØMKIRKEN	0301-0305, 0307, 0401-0404, 0801-0805	
02	ØSTRE FREDRIKSTAD	0101-0110, 0201-0206	
03	GLEMMEN	0306, 0501-0507, 0601-0605, 0701-0707, 0806-0808, 0901-0906 1001-1009	

KOMMUNE 0103 FREDRIKSTAD

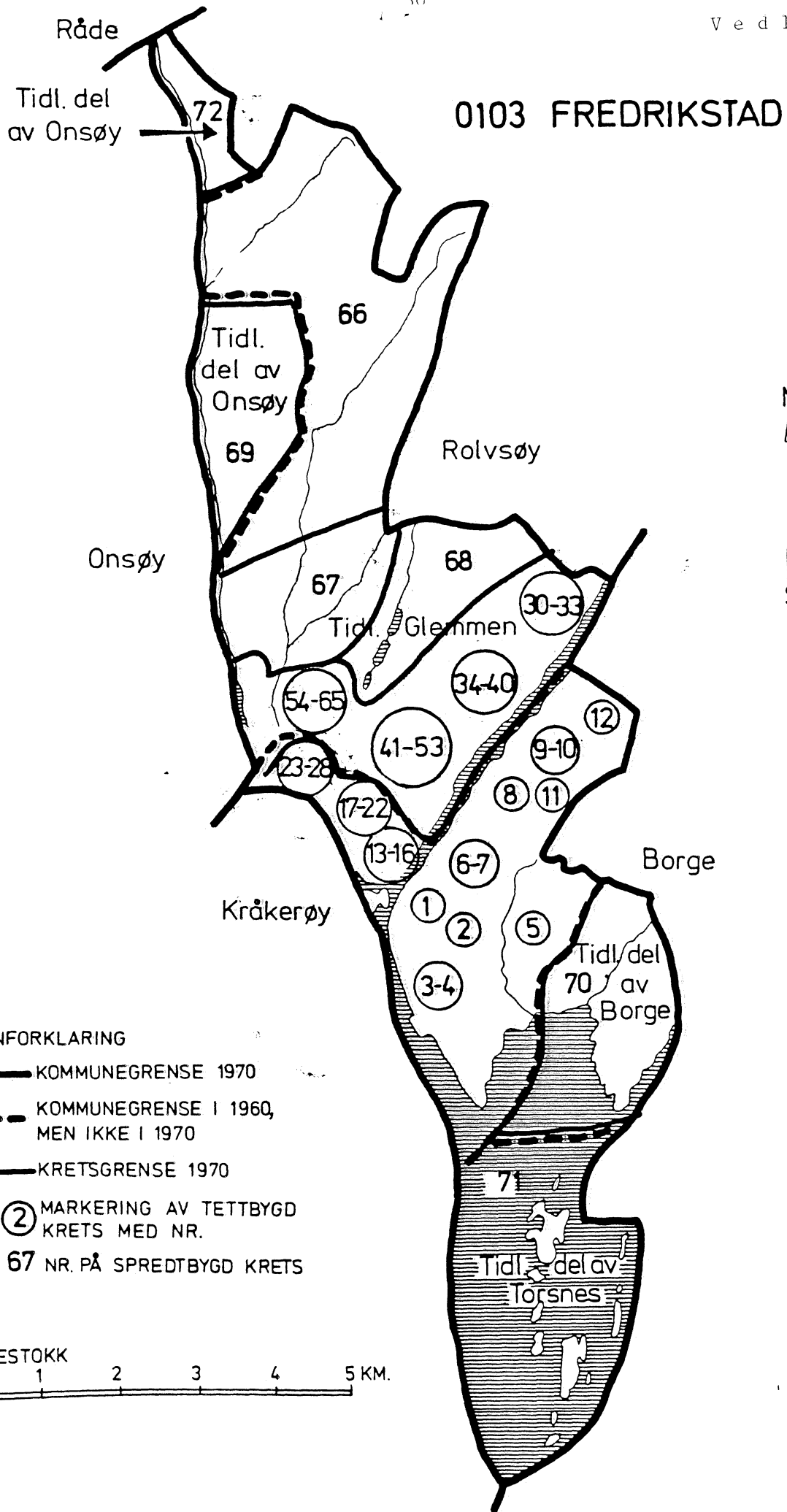
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDET.

TETTSTED NR. NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
0021 FREDRIKSTAD	0103	0102-0110,0201-0206,0301-0307,0401-0404, 0501-0505,0701-0707,0801-0808,0901-0906, 1001-1009
	0113	0101-0106,0201-0206,0301-0303,0312
	0131	0102-0110,0201-0206,0209
	0133	0101-0108,0201-0206
	0134	0101-0105,0201-0206

DEL AV FREDRIKSTAD TETTSTED



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



TEGNFORKLARING

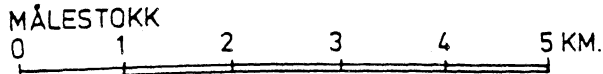
— KOMMUNEGRENSE 1970

- - - KOMMUNEGRENSE I 1960, MEN IKKE I 1970

— KRETSGRENSE 1970

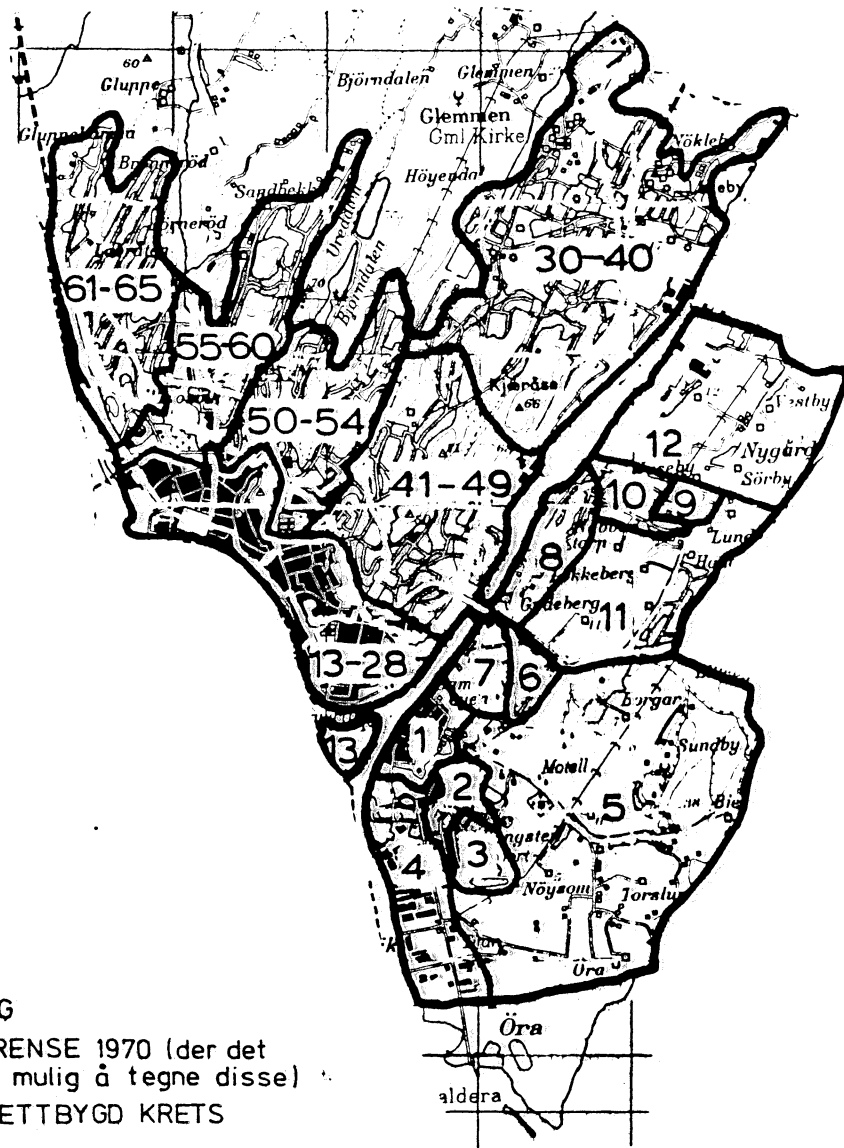
② MARKERING AV TETTBYGD KRETS MED NR.

67 NR. PÅ SPREDTBYGD KRETS



0103 FREDRIKSTAD

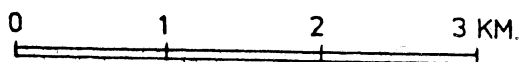
TETTBYGDE KRETSER



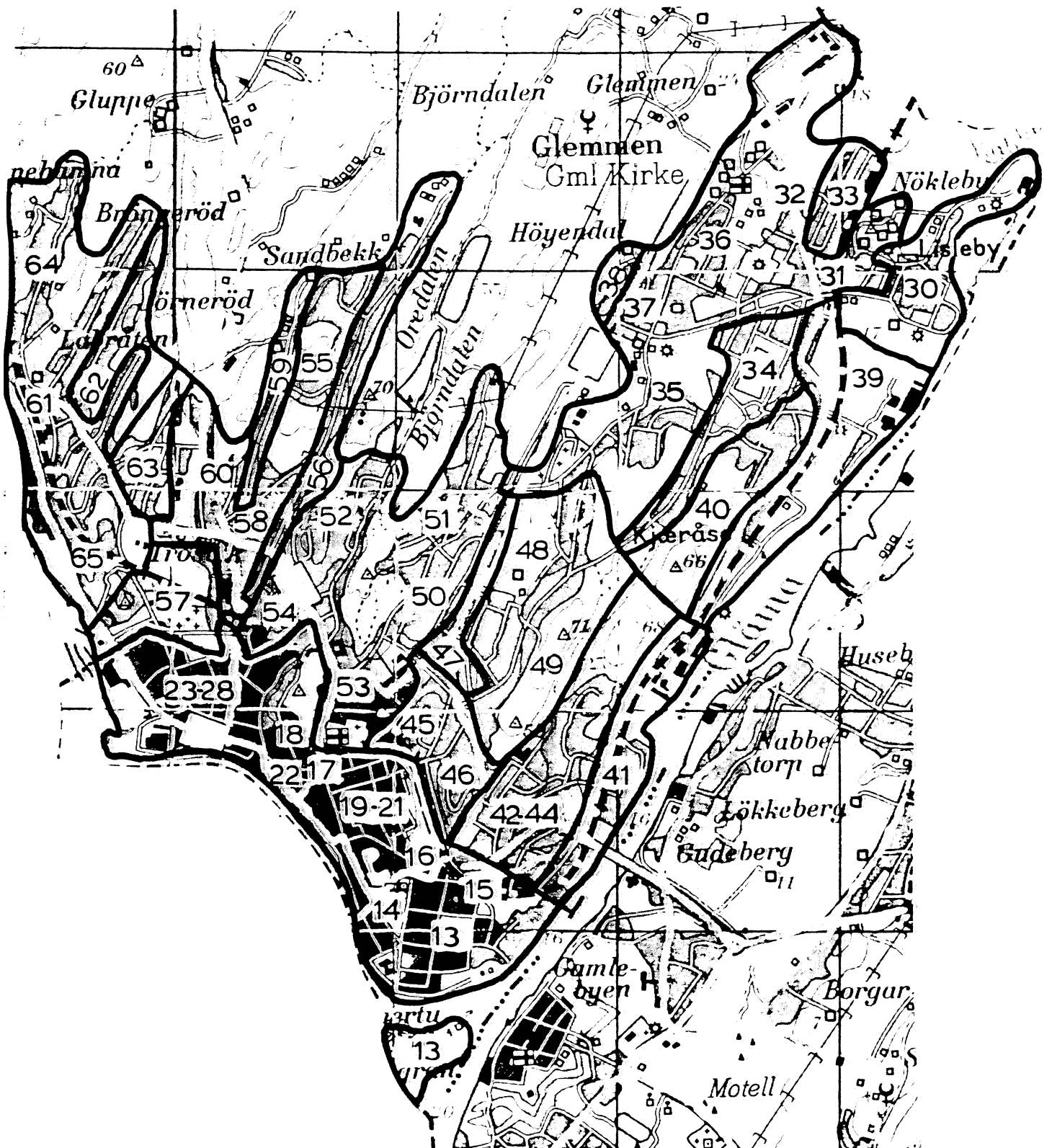
TEGNFORKLARING

- KRETSGRENSE 1970 (der det har vært mulig å tegne disse)
- 1 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

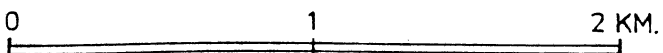
MÅLESTOKK 1:50 000



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



MÅLESTOKK 1:25000



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

