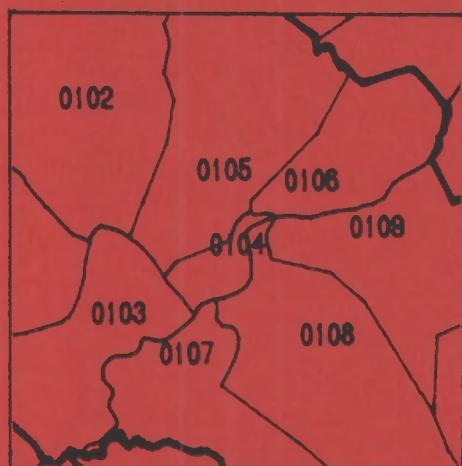


**GRUNNKRETSER
OG TETTSTEDER**



**DOKUMENTASJON
1980**

0230 **LØRENSKOG**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
KONGSVINGER

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 boligtellingen i 1980, men hensikten var også å få en geografisk enhet mer egnert 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 kretsinndelingen og lette arbeidet med analyser og praktisk bruk av kretsdata. Data for grunnkretser blir bl.a. tilgjengelige i egne kommunehefter fra Folke- og boligtellingen 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 kretsinndelingen ble utformet gjennom drøftinger med brukere og gjennom et prøveprosjekt, og er beskrevet i et eget notat "Veileder ved inndeling av kommunene i grunnkretser". Statistisk Sentralbyrå. 1977. Det blir også tatt sikte på å drøfte erfaringer fra arbeidet og utviklingsperspektiver nærmere i et særskilt hefte.

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

Arbeidet med kretsinndelingen, 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 Lørenskog 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 tettstedet	21
Kart over avgrensning av tettstedet	22

V e d l e g g

1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	23
2. Oversiktkart over tettbygde kretser i 1970	24

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

Formålet med og nytten av grunnkretsinndelingen

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 landbruksstillingen i 1979 og folke- og boligtellingen 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 grunnkretsinndelingen

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 nyttet direkte, har en likevel forsøkt å lage større enheter innen kommunen som kan sammenlignes. I noen tilfeller har ikke dette lykkes, 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 kretsinndelingen 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 grunnkretsinndelingen. 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 overskridet 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 registering og ajourhold. Det er laget en egen katalog som grupperer menigheter til prestegjeld, prosti og bispedømme.

Sammenlignbarhet med tidligere folketellinger

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

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

Dokumentasjon av kretsinnndelingen

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

Kartdokumentasjonen er av varierende kvalitet. Alle grunnkretser i spredtbygde strøk er tegnet inn på kart i M 1:50 000. I tettbygde strøk er grunnkretsene tegnet inn på økonomisk kartverk av varierende målestokk 1:5 000, 1:10 000 og 1:20 000. Tettstedsgrensene er tegnet inn på kart i samme målestokk. Dessverre er det enkelte tettbygde områder hvor økonomisk kartverk ennå ikke finnes. Her er kretsinnndelingen og tettstedsavgrensinga dokumentert enten på reguleringskart i M 1:2 000, 1:1 000 eller 1:500 eller på flyfoto av ulik målestokk. Kirkesogn/kapelldistriktaene 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 avgrensinga 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 beboede adresser og bygger på folkeregisterets Magnetbåndregister. Dette adresseregisteret vil danne grunnlaget for etablering av Adresseregisteret i GAB-systemet (Grunneiendom-, Adresse- og Bygningsregister).

Kvaliteten på det foreløpige adresseregisteret er noe ujamn. Det har manglet presise retningslinjer for adressekoding i folkeregistrrene. 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. beboede eiendommer på statsgrunn i en del kommuner. Etter hvert blir offisiell adressering mer utbredt og ensartet, og registrrene 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 kretsinndelingen, 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 kretsinndelingen, 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 LØRENSKOG KOMMUNE

Ved folketellinga i 1970 var kommunen delt opp i 5 folketellingskretser. Av disse svarte kretsene 1, 2 og 3 til den delen av Oslo tettsted som ligger i Lørenskog kommune.

I dag er kommunen delt opp i 6 delområder og 53 grunnkretser. Av disse var 5 grunnkretser uten fast bosetting. En del av Skedsmo kommune er overført til Lørenskog kommune. Det gjelder et område i grunnkrets 0103. Pr. 1.1.80 bodde det 36 personer i det overførte området.

Sammenliknbarheten mellom grunnkretser og folketellingskretser ble dårlig. De store folketellingskretsene fra 1970 er delt opp i mindre grunnkretser og en har forsøkt å lage en hensiktsmessig inndeling med ensartet bebyggelse i grunnkretsene.

Siden 1980 er noen av grunnkretsgrrensene justert slik at de faller sammen med sognegrensene. Endringene berører ikke bebodde eiendommer.

KOMMUNE 0230 LØRENSKOG

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNEN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE

01 HANEBOGLIA			
0103 SKÅRØDEGÅRDEN			TETT HANEBORGV 1-3,9-11,13 TETT GNR. 80 BNR. 8,13,15,20-22,40-41,45 SPREDT ØDEGRDRDS V 10,14,21,30,36,45 SPREDT GNR. 106 BNR. 78 SPREDT GNR. 107 BNR. 1011
0104 LUHR			TETT BAKKESVINGEN 2,4,6 TETT BAKKEV 1,3 TETT BERGSTIGEN 1-2,4,6,8 TETT FR NANSENSV 2 TETT HANEBORGV 19,21,24,26,29-31,34-37,40-44,46- 47,49-56,58,60 TETT HANS EGEDES V 4,6,8,10 TETT H N HAUGESV. 1-10,12,14,16,18,20,22,24,26, 28,30,32,34,36,40,42,44,46 TETT HULDREV 1-3,5,7,9,13 TETT JUTULSTIGEN 1-4,6,9-10,12 TETT KRINGSJÅV 1-2,4-8,10-11 TETT N GRIEGSV 22 TETT O WISTINGSV 2,4,5,8,10,12 TETT R AMUNDSENS V 17-21,23-24 TETT R AMUNDSENSV 16,20-22 TETT TROLLSTIGEN 1-8,10 TETT VÅRSTIGEN 1-2,4-6,8,10,12,14 TETT ASV 5,7,13,17 TETT BERGSTIGEN
0105 HANEBOGLIA-NORD			TETT E RAUDES V 2,4 TETT FR NANSENSV 4,6,10,12,14,16,18,20,22,24,26, 28,32,34,36,42,44,46,48,50,52,54,56 TETT HANEBOORG ALLE 15,26,28,30,32 TETT L EIRIKSONSV 1,3-4,6 TETT ODINNSV 3-4,6,8,13 TETT O WISTINGSV 1,3,5,7,9 TETT O SVERDRUPSV 3-4,6-8,10,12-17,19,21,23 TETT R AMUNDSENSV 1-9,11-12 TETT TORSV 8,10 TETT ASV 25,27,29,31,33
0106 HANEBOGLIA-SØR			TETT BJ FARMANNSV 1-4,6-10,13,15,17,19 TETT FRAMV 1-14 TETT FR NANSENSV 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23, 25,27,29,31,33,35,37,39,41,43,45 TETT GJØAV 1-5 TETT HANEBOORG ALLE 6-14,16,18,20,22 TETT HANEBOORG ALLE 8,5,9,61-78,80,82-91 TETT IDUNNSV 1-2,4,6,8,10,12 TETT K SISSERNESV 3-4,6 TETT ODINNSV 1-2 TETT SOLVANGV 1-2,4,6,9-10 TETT S FOYN SV 1-2,4 TETT TORSV 2,4,6 TETT ULABRANDSV 1-2 TETT Ø GRØNLIV 2,4,8,10,12,14
0107 GRØNLIA-SØR			TETT BRAGESV 1-3,5 TETT BEKKEV 2,6 TETT BRAGESV 1-3,5 TETT CHR MICHELSENSV 1-18,21,23-29,31,33,35,37, 39 TETT FJELLTUVN 1-4,6-10,12 TETT FREDLYV 1-4,6,9 TETT FR NANSENSV 49,51,53,55,57,59,67,69,71,73 TETT GOLIV 1-11 TETT HAMARV 1-2,4,6-10,12,14,16 TETT HØYBOV 1-4 TETT LØKKEV 1-4 TETT MIDTV 1,3,5-6 TETT N GRØNLIV 26,30-35,37 TETT SOLLIV 7,11,13,15 TETT STEINBEKKV 1-5 TETT TORSV 1,3 TETT VESLEV 1-3

KOMMUNE 0230 LØRENSKOG

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

GRUNN-KRETNSR	NAVNEN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0107	GRØNLIA-SØR	TETT	Ø GRØNLIV 1,5,7,9,11,13,16-22,24-26,28,30, 32-41
0108	GRØNLIA-NORD	TETT	BRAGESV 4,6-7,9,11 BEKKEV 22 BALDERSV 1-4,6,8 BEKKEV 1,3,5,8,10-13,16,20,22,24,26,28,34, 42,44,48,50 BRAGESV 4,7-9,11 DØLEV 1-4,6 FR NANSENSV 58,60,62,66,68,70,72,74,76,78, 80,82,84 GIMLEV 1-5,7-11 HEIMDALSV 2-3,5-22,24 KILDEV 1,3-5 STEINBEKKV 9-23,26-27,29 STEINBEKKÆSEN 1,7,10,12,14,16-22,25,27,29- 32,34,36,38 TORSV 5,7,9 ØSTAGLØTTV 1-14,16,20,24 Ø GRØNLIV 42,44

02 KJENN-FJELHAMAR

0201	ROBSRUD	TETT	RØYKASVN 1,5,8,21,23,25,27,29,33,35,37,39
0202	BIRMANNSKOGEN	TETT	AUDUNSV 2,4,6,8-14 HARALDSV 1 HARALDSV 3,5 HÅKONSV 1-4,7-8,11-12,15-22,25,27-29,31,35, 39,41,49,51,55,61,63,65,69,73,75,77,79-85, 87-88,91,93,95,97 SKÅRERV 15,19,21,23,25,27,29,31,33,35,45, 47,49,51,53,55,57,59,61,63,65,67,69,71,73, 75,77,79
0203	KINNSKOGEN-NORD	TETT	BREGNEV 1-5,7,9 BØKEV 1-2,4-10 KJENNV 1-8,11-26,28,30,32,34,36,38 LILJEV 1 LINDEV 2-8,10,14,18,20,22,24 LYNGV 2,6,8,10-17,19,21,23,25,27 ROGNEV 2,6,8 SKOGV 2,4,6,8,10,12,14,16 SKÅRERV 10,14,16,18,20,22,24,28,30,32,34, 36,38,40,42,44,50 SYMREV 1,3,5-17,19,23,25 TYRIV 1-5,7-12,18
0204	KINNSKOGEN-SØR	TETT	ALMEV 12-21,23-37,39 EIKEV 1-15,17,19,21,23,25 EINERVEIEN 12,18 FURUV 14,16,18-25,27,29 GRANV 4,6,8-15,17-18 HASSELV 0 HEGGV 1-4,7,9-12 KJENNV 27,29,31,33,35,37,39-45,47,49-55,57, 61 LØNNENVN 3,5,8,10 ROGNEV 1,3 SILJEV 3-16,18 SKOGV 1,3,5,7,9,13 SKÅRERV 52,54,56,58,60,62,64,66,68,70,72, 74 SPREDT STRØMSV 148
0205	FJELLHAMARKOGEN-VEST	TETT	BJØRKUNDV 3-6 FJELLV 1-5,7-12,16-17,19-32 HOVDEV 1,3-7 M THRANESV 3,5,7-10,12,14,16,18,20,22-44, 49 MYRV 1,3 SLORAV 8,10,12,15,18

KOMMUNE 0230 LØRENSKOG

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

GRUNN-KRETNSR	NAVN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0205	FJELLHAMARKOGEN-VEST	TETT	STAVIKBAKKEN 4,6
		TETT	VANGSV 2-8,10-18,20-23,25
		TETT	GNR. 80 BNR. 45
0206	FJELLET	TETT	A KLOSTERS V 2,7-8
		TETT	ELVEV 3,12,14,16
		TETT	FJELLSVINGEN 1-13,15-17,19,21
		TETT	FJELLV 35
		TETT	SLORAV 2,7
0207	FJELLHAMARKOGEN-ØST	TETT	AA VINJESV 1-3,5,7-12
		TETT	AA VINJES V 5
		TETT	A GARBORGSV 1-14,16
		TETT	ELVEVEIEN 18,20,22,24,26,30
		TETT	I AASENSV 1-10
		TETT	K GREPPS V 9-17,19-25,30-31
		TETT	M THRANESV 46,48,50,52,54-63,65-82,84,86,89-90,92,94,110
		TETT	N GRIEGSV 1-19,21,23,25
		TETT	O DUUNSV 1-2,4-5,7,9,11,13,15
		TETT	OLE LIANS V 1,3,5,7,9,11
		TETT	O NISSENSV 1-6,8,10,12,14,16,18
		TETT	O BRAATENSV 2-4,5-7
		TETT	PER SIVLESV 2-3,6,8-10
		TETT	STAVIKBAKKEN 1,3,5,7-9
0208	FJELLHAMAR	TETT	EDV GRIEGSV 1-11,13-21,23
		TETT	FJELLHAMARV 50,55-56
		TETT	H KJERULFSV 1-9
		TETT	J SELMERSV 1-5
		TETT	J SVENDSENSV 1-15
		TETT	M THRANESV 91,93,95,97,99,101,103
		TETT	O BULLSV 1-4,6
		TETT	O BORGSV 2,5,7,9,11,13,15,19,21
		TETT	R NORDRAAKSV 2,4-22,24,26
0209	BLÅKOLLEN	TETT	BLÅKOLLV 1-11
		TETT	BRÅTAV 1-11,13-20,22,24
		TETT	FJELLHAMARV 29,31,33,35,37-39,41,43,46
		TETT	HOLMSENSV 7
		TETT	LØRDAGSRUDV 2,8,12,18,24-26,28,30,32,34,40
		TETT	RINGV 1-15,17-20,22,24-26,28,30,32,36
		TETT	R WICKSTRØMSV 1-11
		TETT	STRØMSV 219-220,222,224,226,228,230
		TETT	V HANSTEENSV 2-4,6-17
		TETT	VITTEMBERGV 1-4,6-18,22
03 SKÅRER			
0301	RØYKÅS	TETT	GAMLEV 2
		TETT	INDUSTRIV 7-8
		TETT	RØYKÅSFARET 2,4,5,8
		TETT	RØYKÅSKROKEN 2,4,6,9-11,13,15,20
		TETT	RØYKÅSV 65
0302	THURMANNSKOGEN	TETT	ARE FRODESCV 1-2,4-7,9,12-16,19-32,34,36,38,40,42,44
		TETT	G STANGSV 1,3-8,10-17,19
		TETT	GISLES V 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20-21,26
		TETT	NJØLS V 6-14,16
		TETT	O KYRRESV 1,3,5-7,9,11
		TETT	RAKNESV 1-2,4,6-8
		TETT	RASTAV 1-18
		TETT	RASTAV 12
		TETT	RØYKÅSV 74,76,78,80,82
		TETT	SIGVATSV 1
		TETT	SNORRESV 1-14,16,18,20,22,24,26
		TETT	STRØMSV 18,20-24,26,29-31,57
0303	ROLVSRUD SKOG	TETT	GAMLEV 24,60,74,78
		TETT	RASTAV 21,23-24,26
		SPREDT	GAMLEV 30,36,40,50,54

KOMMUNE 0230 LØRENSKOG

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

GRUNN-KRETSNR	NAVN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
		BEBYGGELSE	
0304	ROLVSRUD	TETT	O REISTADSV 1-2
		TETT	RAGNHILDSV 1-6,8-14,16,18
		TETT	SKÅRERV 103,105,109,111,113,115,117
		TETT	STRØMSV 67,69,71,73
		TETT	TORBJØRNSV 1,3,5,7,9
		TETT	TORMODSV 1-12
		TETT	TRYGVESV 1-12
0305	SOLHEIM	TETT	LØKENÅSV 2
		TETT	SIGURDSV 1-20
		TETT	SKÅRERV 100,119
		TETT	STRØMSV 85,87,89,93
		TETT	SVERRESV 1,3,5,7,9,12,14,16,18,20,31,33,35, 37,39,41,43-45,47,49
0306	SKÅRERLIA	TETT	SKÅRER TERRASSE 2,4,6,8,10-23,25,27,29,31, 33,35,37,39
		TETT	SKÅRERLIA 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22
		TETT	SKÅRERÅSEN 2,4
0307	SKÅRERÅSEN	TETT	NORDLIFARET 2,4,5,10,14,16,18,20,22,24,26, 28,30,32,34,41
		TETT	SKÅRERÅSEN 12
		TETT	SKÅRERÅSEN 1,3,5,7,12,16
0308	SKÅRER	TETT	GAMLEV 94,96,98,100,108,112
		TETT	LØKENÅSV 45,51,53,55,57
		TETT	SKÅRERV 112,116,124,126,128
0309	SØRLI-NORD	TETT	GAMLEV 118,120,122,124,128,130,132,134,136, 138,140,142,144
		TETT	LØKENKOLLEN 4-9,11,13,15,17
		TETT	LØKENÅSFARET 1-12
		TETT	LØKENÅSRINGEN 1-6,8-27,29-31
		TETT	LØKENÅSV 40,62
		TETT	SØRLI TERRASSE 1,3,5,7-30,32,34,36,38-47, 49-56
		TETT	SØRLIBAKKEN 1-9,11,13,15,17,19,21-29,31,41, 43,45,47
		TETT	SØRLISTIEN 1-22
		TETT	SØRLISVINGEN 1-2,4-6,8,10,12,14,16,18
		TETT	SØRLIV 9-48
		TETT	LØKENÅSRINGEN
		TETT	GNR. 110 BNR. 1
0310	NORDLI	SPREDT	GNR. 109 BNR. 1-2
 04 LYSÅS-LØKEN			
0401	LYSÅS-NORD	TETT	GAMLEV 19,136
		TETT	LYSÅSKROKEN 2,6,11
0403	RØYKÅSSKOGEN	TETT	SØNNAV 2
		TETT	TVERRV 1-2,6
		TETT	VESTAV 1-3,5-6,8-20,22-23,25-29,31-32,35- 36,38-45,47-51,55-59,62,64,66,68,76
		TETT	ØSTAV 1-3,5,7-32,34-48,50-53,55-57,59-64, 66-67,69-70,74-75,79,81,83
0404	RASTA	TETT	GAMLEV 21
		SPREDT	BJØRNDALESV 9,11
		SPREDT	GAMLEV 33,41,43
0405	VALLERUD	TETT	ERLEV 1-8,10
		TETT	FALKEV 1-8,10-21,23
		TETT	GAMLEV 63,65,67,69,71,73,75
		TETT	GLENNEV 1-18,20,22
		TETT	HAUKEVN 3-12,14,16,22,24,26,28
		TETT	ILAV 1-4,6,8
		TETT	LIAVEIEN 4,8,10,14,22-24
		TETT	RAVNEVEIEN 3
		TETT	RUGDEV 2,4,7
		TETT	VALLERUDV 1-4,7,9-12,14-23,25,27

KOMMUNE 0230 LØRENSKOG

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

GRUNN-KRETSEN	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGSET AV GRUNNKRETSENE
0405	VALLERUD	TETT SPREDT	ØRNEV 1-3,6-7,10-15,17-18 BJØRNDAALSV 12,20
0406	BENTERUD	TETT SPREDT SPREDT	LOSBYV 3,5-7,9,11,13,15,17 GAMLEV 77,79,81 TUVN 6-7,9,15
0407	LØKEN-NORD	TETT TETT	BLÅSTJERNEV 2,4,5,8,10,12,14,16,18,20,22, 24,26,28,30 TULIPANV 45,47-48
0408	LØKEN-SØR	TETT TETT	SNØKLOKKEV 1,3,5-17,19,21,23 TULIPANV 12
0409	SØRLI-SØR	TETT TETT TETT TETT TETT	GAMLEV 111,129 KONVALLV 3,8,10-25,27,29,31,33,35,37,39,41, 43,45,47,49 KROKUSV 20 KROKUSV 1-16,18,20,22,24-32 TULIPANV 43,49,51,53,55,57,59,64,68,70
0410	LØKEN ØSTRE	TETT TETT	TULIPANV 48 TULIPANV 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24, 26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46

05 FINSTAD-LOSBY

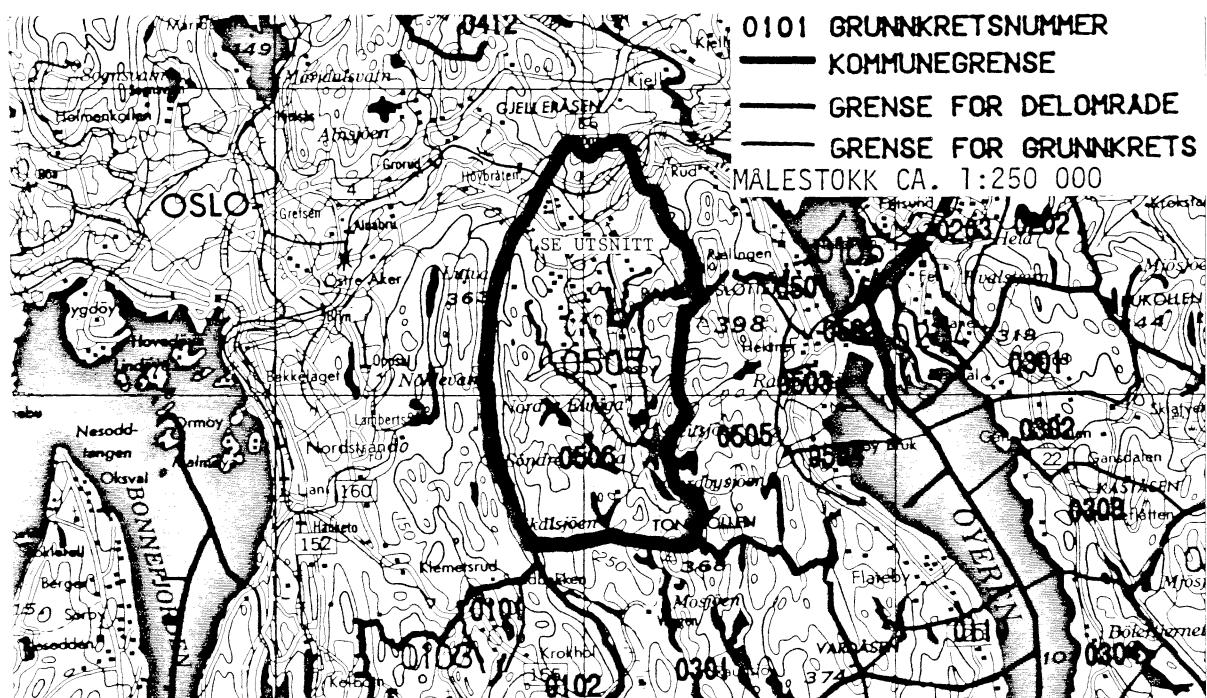
0501	BJØRNDALEN	TETT SPREDT SPREDT SPREDT	SØNNNAV 36 BJØRNDAALSV 63,69,71,90-91,97-98,103 SØNNNAV 1,3,5,7,9,30-32,38 GNR. 99 BNR. 63
0503	FINSTAD-VEST	TETT TETT TETT TETT SPREDT	FINSTADKROKEN 4,5,8,10,12 FINSTADVOLLEN 3-6,8-12,14-17,19 FINSTADRSEN 1,3,5,7,9,11,15,17 LOSBYV 21,23,25,27,29,31-34,37,39,45-46,48, 50,54,58 LOSBYV 66
0504	FINSTAD-ØST	TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT TETT	FINSTADLIA 11,13,17,19,21,23,25,27,29,31, 33,35,37,39,41,43,45,47,49,53,55,57,59,61, 63,65,67,69,71,73,75,77,79,81,83,85,87,89, 91,93,100-126,129-159,161,163,165,167,169, 171,173,175,177,179,181,183,185,187,189,191, 193 FINSTADRABBEN 1-48,50-122,124,126,128,130, 132,134,136,138,140,142,144,146,150-179,181, 183,185,187,189,191,193,195 FINSTADSLETTA 1,3,5,9,11,13,15,17,19,21,23, 25,27,29,31,33,35,37,39,41,43,45,47,49,51, 53,55,57,59,61,63,65,67,69,71,73,75,81,83, 85,87,89,91,93,95,97,99-140,142,144,146,148, 150-157,159,161,163,165,167,169,171,173,175, 177,179,181,183,185 FINSTADRABBEN GNR. 1 BNR. 137
0505	LOSBY	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	FEIRINGV 30,39,41,58,60 LOSBYVN 74,76,81,88,135,138,140-142,144,149, 157,159,166,169 VEI 25,30,54,75 VEI 10,20,33,35-36,80-81 GNR. 88 BNR. 1,7 GNR. 91 BNR. 1,10,14 GNR. 93 BNR. 1 GNR. 96 BNR. 11

KOMMUNE 0230 LØRENSKOG

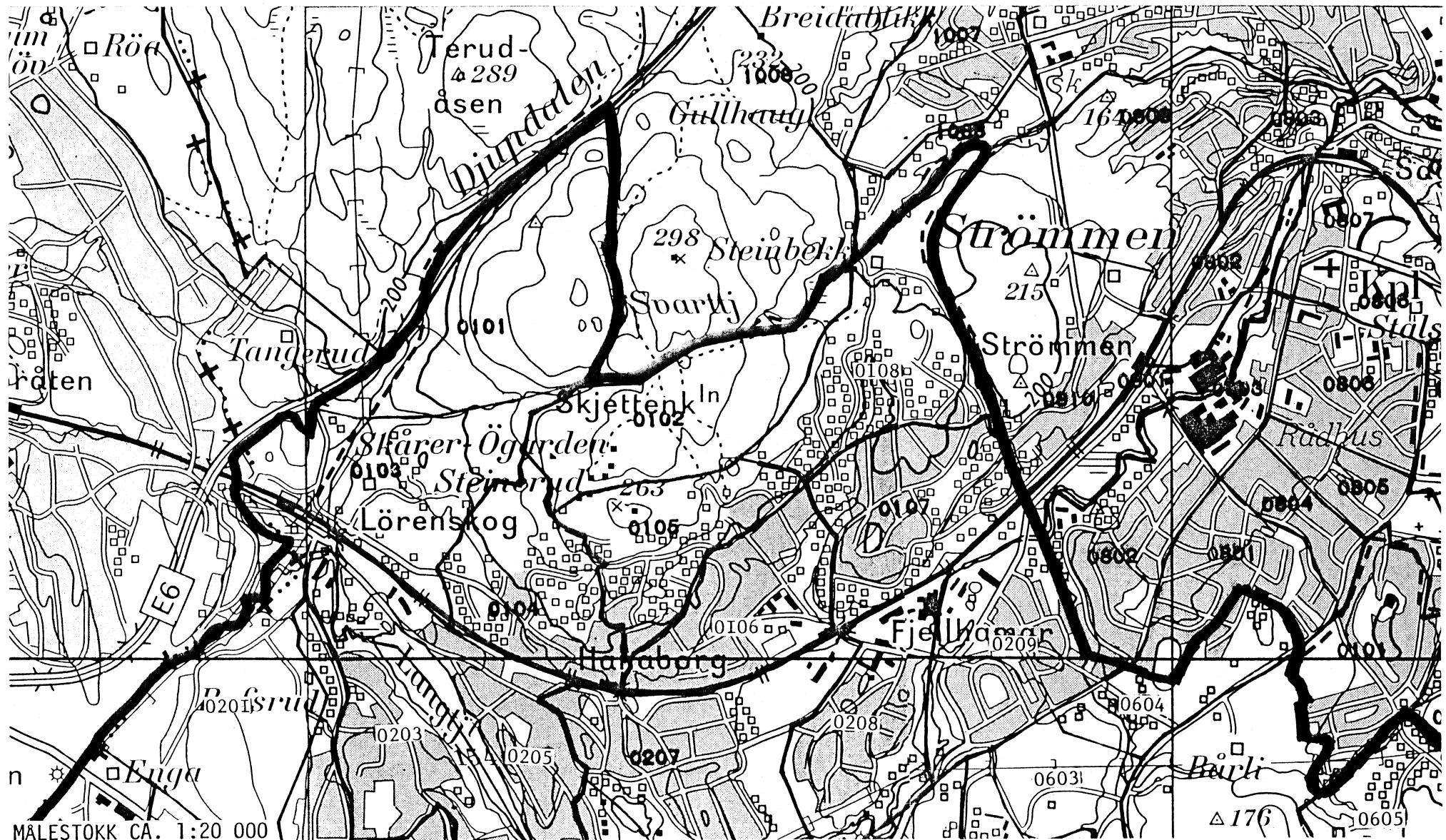
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDD BEBYGGELSE.

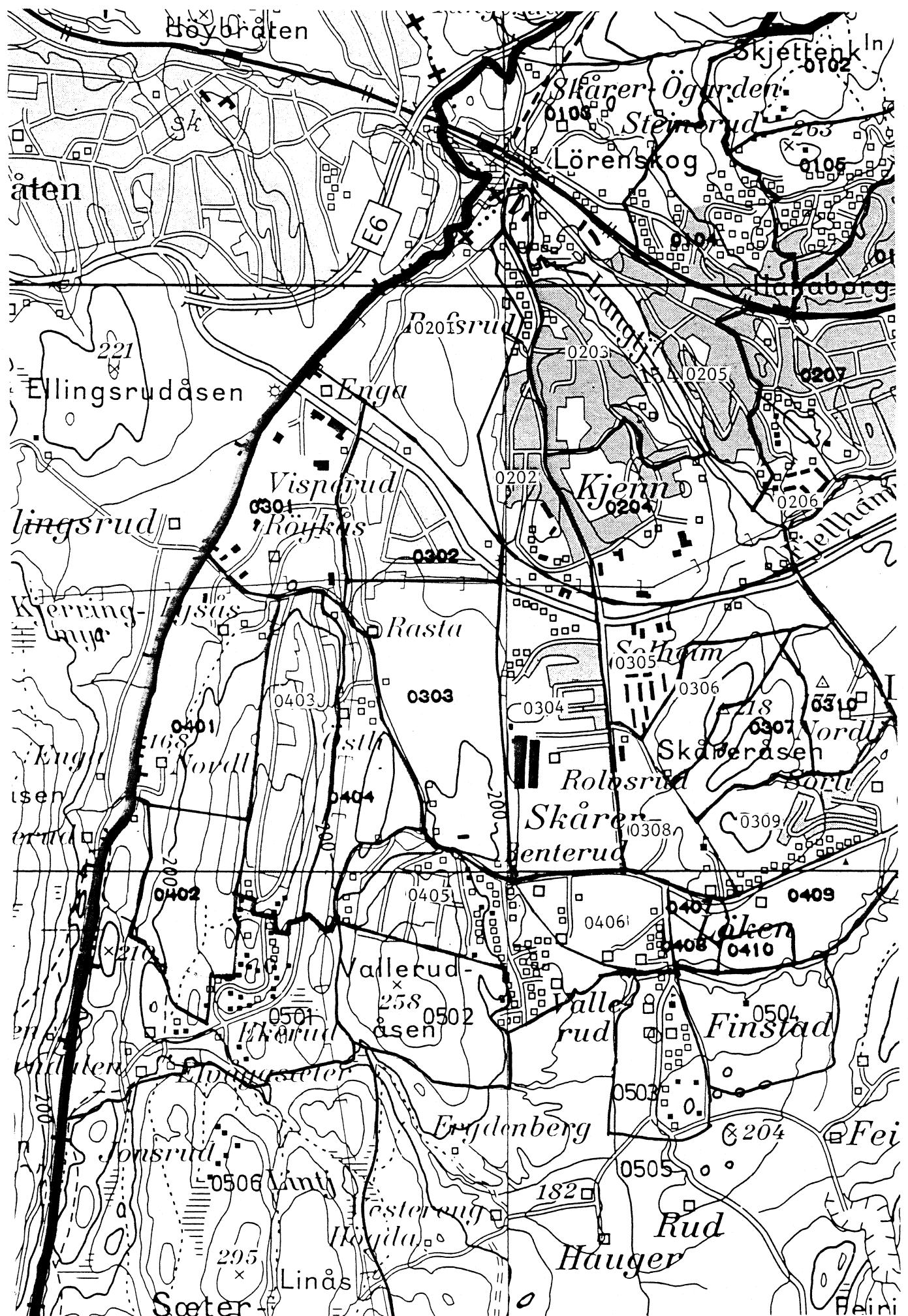
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
<hr/>				
06 BJØRNHOLT-KURLAND				
0601	TORSHOV-HAMMER	TETT	BRANNVAKTV 11,13	
		TETT	GAMLEV 200,208,210,212	
		TETT	NORDBYHAGAV 37-38,40,42-43,46-48,51-52,57, 59,61	
		TETT	RØDOVREV 1-3,5,7,9-10,12,14-17	
		TETT	TABYV 3,5,9,11,13,15	
		SPREDT	GAMLEV 168,170,174,180	
		SPREDT	TORSHOV GÅRD STRØMSV 4,175	
		SPREDT	GNR. 112 BNR. 1	
0602	SENTRALSYKEHUSET	TETT	DR KOBROS V 2,4,5,8,13,15,17,19,21,23,25, 27,29,31,33,35,37,39	
		TETT	HAGASVINGEN 13,19,21	
		TETT	RØDE KORS SYKEPL SK 0	
		TETT	SØSTERV 2,4,6,8,10,12,14,16-22,24,26,28	
0603	NORDBYHAGEN	TETT	GAMLEV 218,220,222,224,226,228,232,234,236	
		TETT	NORDBYKROKEN 0,2,4,8,10,12,14,16,18,20,22, 24,26,28,30-36,38,40	
		TETT	NORDBYRINGEN 0,2,4,6,8,10-17,19-39,41,50, 52,54,56,58,60,64,66,68,70,72	
		TETT	NORDBYSTIEN 1,3,5,7,9,13,15,17,19-35	
0604	BÅRLIBAKKEN	TETT	FORSETV 12-13,16-21,23	
		TETT	GAMLEV 252,254,256,258,260	
		TETT	GULDALSGT 25,27,29-33,35-36,38,40,42,44,46	
		TETT	STRØMSV 219,221,223,225,229,231,233,235,239	
		TETT	VITTEMBERGV 19,21,23-25,27,29,31,33-42,44, 46,48,50,52,54,56	
		SPREDT	GAMLEV 280	
0605	KURLAND	TETT	HALMSTUBBEN 1-13,15	
		TETT	HOLEV 2,4-5,7,9-11,13-18,20	
		TETT	KORNSTIEN 1-3,5-28,30,32,34,38,40,42,44-60, 62,64,66,68,70,72,74	
		TETT	KURLANDSLIA 2,4,6,8,10,12,16,18,20	
		TETT	KURLANDSÅSEN 1,30-33,35-46,48-57,59	
		TETT	KURLANDSÅSEN 1,3-5,20,22-23,25-29,31-45,47- 66	
		TETT	MØLLESVINGEN 1-15,17,19,21,23,25,27,29-30, 32,34,36,38,40,42,44-53,55,57	
		TETT	PLOGFARET 1-22,24	
		TETT	SELVBINDERV 1-4,6-10,12,14	
		TETT	GNR. 83 BNR. 65	
0606	SANDBEKKEN	TETT	HAVRESTIEN 1-20,22,24,26,28,30,32,34	
		TETT	HOGSTV 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19-31,33-43, 45,47-60	
		TETT	HVETESTIEN 1-33	
		TETT	LUNNEV 1,3-10,12,14,16,18,20	
		TETT	RUGSTIEN 1-28,30,32	
		TETT	SANDBEKKFARET 1,3-7,9,11-17,19-27,29,31,33, 35,37,39,41,50-55,57-69,71-73,75,77,79,81	
		TETT	TØMMERV 13,15,17,19,23,25,27,29,31,35,37, 43,45,47,51,53,55,57	
0607	HOVELSRUD	TETT	GAMLEV 215,217,221,251	
		SPREDT	GAMLEV 219,253	
		SPREDT	HOVELSRUDV 3,5,7,30,51,57	
		SPREDT	TURSTIEN 8-9	
		SPREDT	GNR. 84 BNR. 4,6,10,13	
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 4	
0608	ØSTBY	TETT	GAMLEV 189,191,193,195,197,199,201	
		SPREDT	ØSTBYENGÅ GAMLEV 1,140,142,199	
		SPREDT	KIRKERUDV 31,50,52,65,68,96	
		SPREDT	RØYRIVEIEN 10-11,14,22	
		SPREDT	STENSrudV 4,20,45,52,70	
		SPREDT	ØSTBYV 15,17,19,21,23,25,31,50	
		SPREDT	GNR. 85 BNR. 44	
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 12	

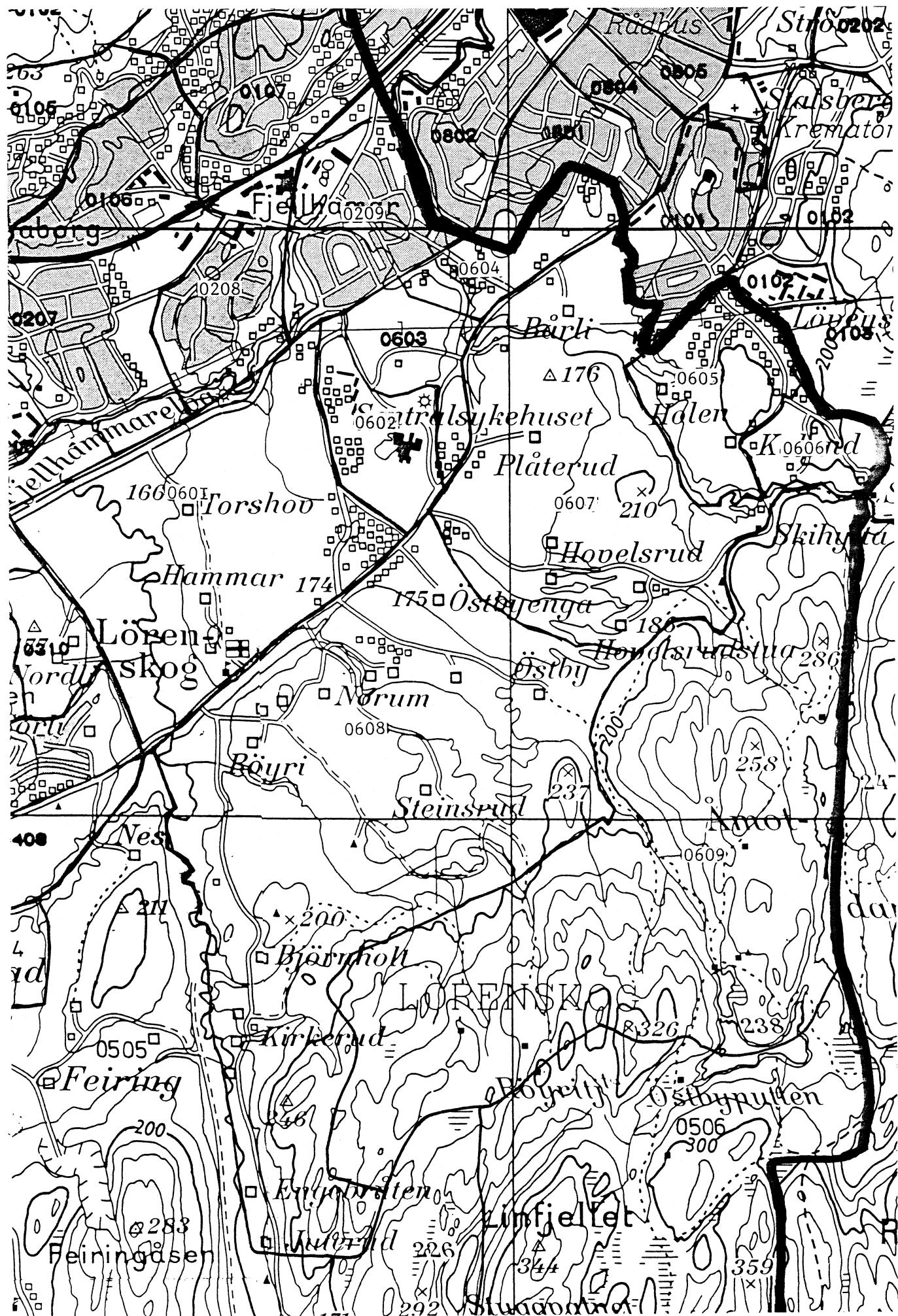
0230 LØREN SKOG



UTSNITT AV KRETSKART







KOMMUNE 0230 LØRENSKOG

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETSEN 1980	KOMM	FOLKETELLINGSKRETSEN 1970	
	1970	HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 SKÅRØDEGÅRSKOGEN	0230		UBEBO DD
0102 HANEBORGÅSEN	0230		UBEBO DD
0103 SKÅRØDEGÅRDEN	0230	1	
	0231	12	
0104 LUHR	0230	1	
0105 HANEBOGLIA-NORD	0230	1	
0106 HANEBOGLIA-SØR	0230	1	
0107 GRØNLIA-SØR	0230	1	
0108 GRØNLIA-NORD	0230	1	
0201 ROBSRUD	0230	2	
0202 BIRMANNSKOGEN	0230	2	
0203 KINNSKOGEN-NORD	0230	2	
0204 KINNSKOGEN-SØR	0230	2	
0205 FJELLHAMARSKOGEN-VEST	0230	1	
0206 FJELLET	0230	1	
0207 FJELLHAMARSKOGEN-ØST	0230	1	
0208 FJELLHAMAR	0230	1	
0209 BLÅKOLLEN	0230	1	
0301 RØYKÅS	0230	2	
0302 THURMANNSKOGEN	0230	2	
0303 ROLVSRUD SKOG	0230	2	
0304 ROLVSRUD	0230	2	
0305 SOLHEIM	0230	2	
0306 SKÅRERLIA	0230	2	
0307 SKÅRERÅSEN	0230	2	
0308 SKÅRER	0230	2	
0309 SØRLI-NORD	0230	2	
0310 NORDLI	0230	2,4	
0401 LYSÅS-NORD	0230	2	
0402 LYSÅS-SØR	0230	2	
0403 RØYKÅSSKOGEN	0230	2	
0404 RASTA	0230	2	
0405 VALLERUD	0230	2	
0406 BENTERUD	0230	2	
0407 LØKEN-NORD	0230	2	
0408 LØKEN-SØR	0230	2	
0409 SØRLI-SØR	0230	2	
0410 LØKEN ØSTRE	0230	2	
0501 BJØRNDALEN	0230	2,5	
0502 VALLERUDSKOGEN	0230		UBEBO DD
0503 FINSTAD-VEST	0230	2	
0504 FINSTAD-ØST	0230	2	
0505 LOSBY	0230	4-5	
0506 LOSBY SKOG	0230		UBEBO DD
0601 TORSHOV-HAMMER	0230	3-4	
0602 SENTRALSYKEHUSET	0230	3	
0603 NORDBYHAGEN	0230	3	
0604 BÅRLIBAKKEN	0230	3	
0605 KURLAND	0230	3	
0606 SANDBEKKEN	0230	3	
0607 HOVELSRUD	0230	3-4	
0608 ØSTBY	0230	3-4	
0609 ØSTBY SKOG	0230		UBEBO DD

KOMMUNE 0230 LØRENSKOG

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM	---KRETSER-1970---		KOMM	---KRETSER-1960---	
	1970	HELE	DELER AV	1960	HELE	DELER AV
01 HANEBOGLIA	0230		1	0230		1
	0231		12	0231		7-10
				0230		7-8
02 KJENN-FJELLHAMAR	0230		1-2	0230		1-4
	0230			0230		7-9
03 SKÅRER	0230		2	0230		2-4
	0230			0230		9
04 LYSÅS-LØKEN	0230		2	0230		2-4
				0230		9
05 FINSTAD-LOSBY	0230	5	2	0230	5	2-4
	0230		4	0230		9
06 BJØRNHOLT-KURLAND	0230	3	4	0230		2-4
				0230		9

Kommune: 0230 LØRENSKOG

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

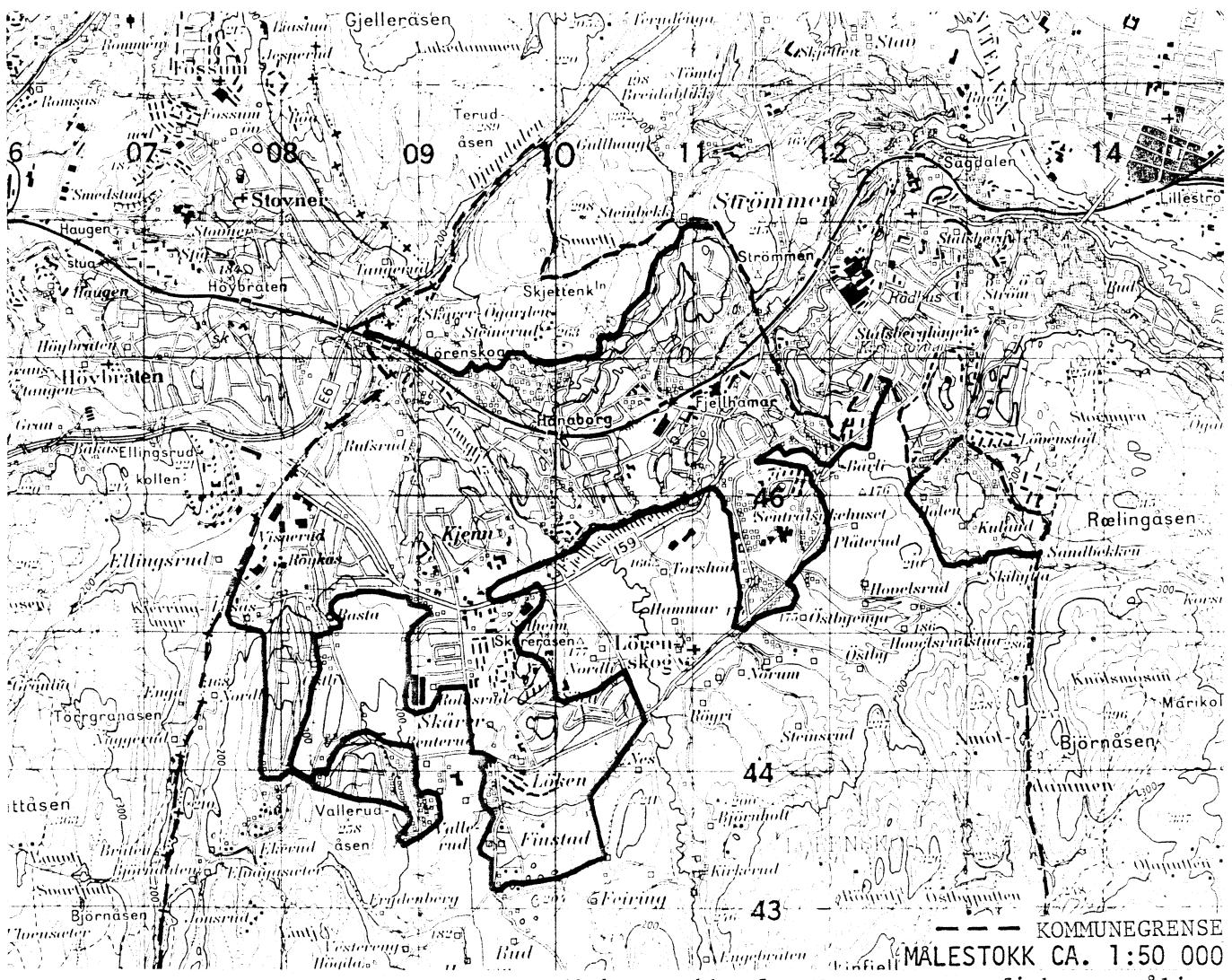
Menighet Nummer	Navn	Grunnkretsnummer	
		Hei	Del av
01	LØRENSKOG	0101-0108, 0201-0209, 0301-0310, 0401-0410, 0501-0506, 0601-0609,	

KOMMUNE 0230 LØRENSKOG

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDET.

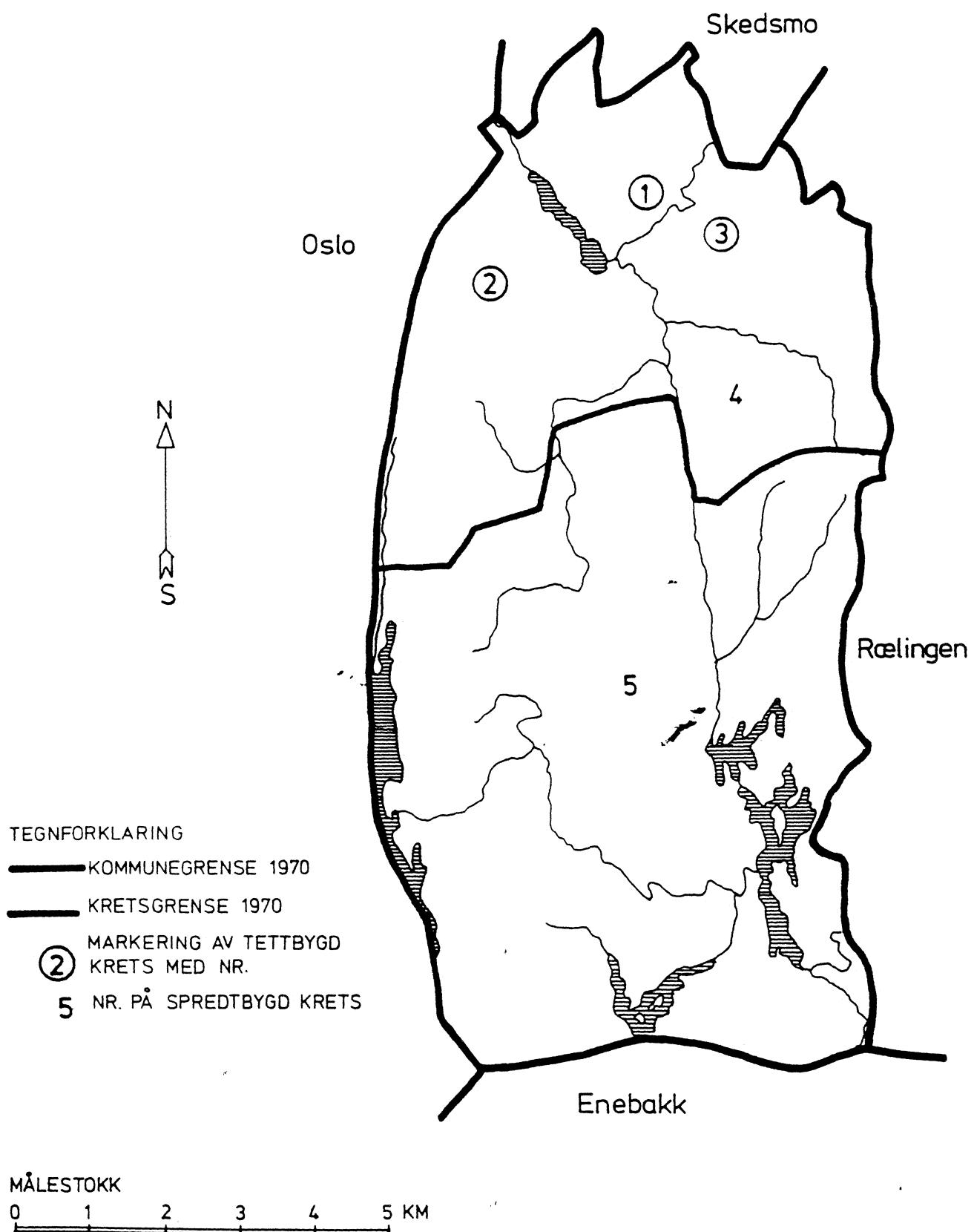
TETTSTED NR. NAVN	KOMM NR. OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
0801 OSLO	
	0213 0203-0209
	0217 0101-0104,0106-0108,0112,0201-0204, 0206-0210,0301-0309,0401-0403,0405-0407
	0219 0101-0122,0202-0217,0301-0316,0401-0417, 0501,0503-0521,0601-0616,0701-0715, 0802-0811,0901-0921,1001-1016,1101-1123, 1201-1217,1219,1301-1303,1401-1417, 1501-1516,1601-1617,1701-1706,1708-1716, 1801-1815,1818-1821,1901-1913,1915-1931, 2001-2014,2017,2101-2104,2202-2206, 2208
	0220 0101-0105,0201-0205,0301-0305,0402-0403, 0405-0406,0502-0507,0602,0701-0703, 0801-0808,0901-0904,0906-0907,1001-1003, 1101-1108,1203-1210,1301-1306,1401-1404, 1501-1507,1509,1601-1605
	0228 0101-0104,0201-0206,0208-0209,0301, 0401-0408
	0230 0103-0108,0201-0209,0301-0309,0401, 0403-0410,0501,0503-0504,0601-0608
	0231 0101-0112,0201-0207,0301-0309,0401-0409, 0412-0413,0801-0809,0901-0908,0910, 1001-1009,1101-1114
	0233 0501-0502
	0301 0101-0105,0201-0211,0301-0309,0401, 0501-0504,0601-0614,0701-0710,0801-0809, 0901-0913,1001,1101-1106,1201-1211, 1301-1305,1401-1406,1501-1504,1601-1607, 1701-1709,1801-1802,1901-1908,2001-2011, 2101-2109,2201-2209,2301-2313,2401-2410, 2501-2506,2601-2610,2701-2706,2801-2804, 2901,3001-3012,3101-3106,3201-3208, 3306,3401-3415,3501-3512,3601-3618, 3701-3710,3801-3811,3813-3815,3901-3915, 4001-4010,4101-4116,4201-4209,4301-4306, 4401-4412,4501-4510,4601-4609,4701-4703, 4801-4806,4901-4907,5001-5005,5201-5208, 5301-5303,5401-5404,5501-5502,5601-5603
	0626 0801-0806
	0627 0101-0109

DEL AV OSLO TETTSTED



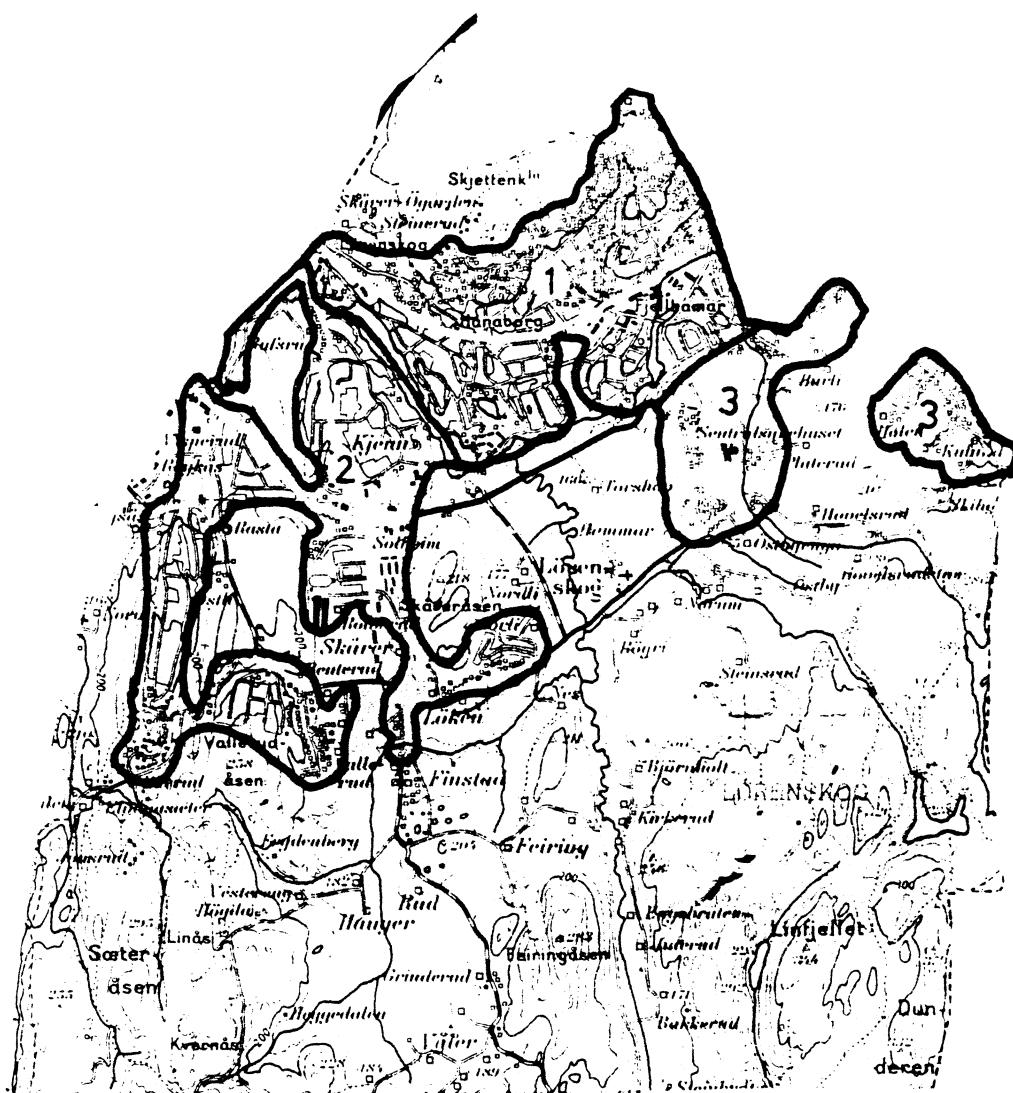
Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling
er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

0230 LØRENSKOG



0230 LØRENSKOG

TETTBYGDE KRETSER



MÅLESTOKK 1:50 000

A horizontal scale bar with four vertical tick marks. The first tick is labeled '0' at its left end. The second tick is labeled '1' at its left end. The third tick is labeled '2' at its left end. The fourth tick is labeled '3 KM.' at its right end.

TEGNFORKLARING

KRETSGRENSE 1970

1 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

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

