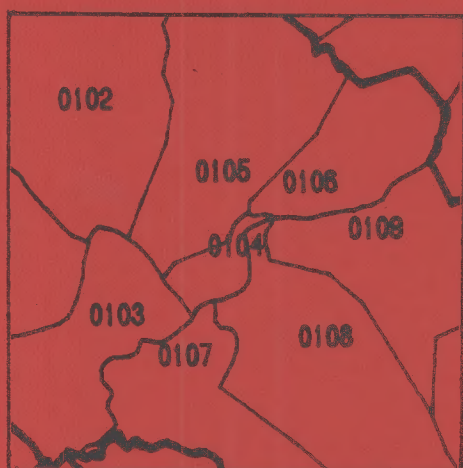


GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



**DOKUMENTASJON
1980**

0228 **RÆLINGEN**

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 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 Byrådet. 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 Rælingen kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	13
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	16
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	16
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	17
Oversikt over tettstedet	17
Kart over avgrensing av tettstedet	18
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	19
2. Oversiktskart over tettbygd krets i 1970	20

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

Formålet med og nytten av grunnkretsinnndelingen

Formålet med å dele kommunen inn i grunnkretser er å lage små stabile geografiske enheter som kan gi et fleksibelt statistisk grunnlag for kommunal og regional analyse, forvaltning og planlegging. Foruten å nytte disse slik de er, kan grunnkretsene grupperes til enheter som varierer fra formål til formål. Som minste byggekloss kan grunnkretsen settes sammen til geografiske enheter som er formålstjenlige f.eks. i planleggingen av eldreomsorgen eller til å studere utviklingen av 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 landbrukstillingen i 1979 og folke- og boligstillingen i 1980. Som en kontroll på at det arbeidet som er gjort er riktig har en laget tabeller pr. 1/7-79 og 1/11-80 som gir befolkningstall fordelt på alder, kjønn og type bebyggelse.

Krav til grunnkretsinnndelingen

Ut fra de formål inndelingen i grunnkretser skal tjene, ble det stilt en del krav som vi nedenfor kort skal gjennomgå.

1. Grunnkretsene må utformes slik at grensene er uforanderlige over en rimelig tidsperiode. Dette er et særdeles viktig krav. Stabile kretser er en helt avgjørende forutsetning for å kunne følge endringer på kretsnivå over tid. (se nedenfor).

Nå har dessverre kartgrunnlaget mange steder vært svært dårlig. Dette gjør at en spesielt i ubebodde områder må regne med at grensene må justeres slik at de faller sammen med eiendomsgrensene. Grunnkretsenes omfang er definert ved adressene (gards- og bruksnr. eller gateadresse). En del steder er imidlertid eiendommene så store at en må regne med at grunnkretsgrensa må trekkes på tvers av eiendomsgrensa. Videre må en regne med endringer av grensene i ubebodde områder dersom disse blir bebygd med boliger, industri o.l. og grensene går på tvers av den nye bebyggelsen. De eneste endringer som kan tillates i bebodde områder er deling eller sammenslåinger av hele grunnkretser. Der nytt kartgrunnlag viser at grensene i bebodde områder er trukket feil, må grensene på kartet justeres slik at de blir i samsvar med beskrivelsen (gateadresser eller gards- og bruksnr.).

2. Kretsene er i størst mulig grad søkt gjort sammenlignbare med folketellingskretsene i 1970 og tidligere tellinger slik at en kan følge utviklingen bakover i tid. Dette kravet strir imidlertid ofte mot kravet om at inndelingen skal bestå av sammenhengende geografiske områder og være hensiktsmessig til kommunal og regional planlegging. Der den gamle inndelingen fra folketellingen i 1970 ikke kunne nyttes direkte, har en likevel forsøkt å lage større enheter innen kommunen som kan sammenlignes. I noen tilfeller har ikke dette lyktes, enten ved at den gamle inndelingen bestod av ikke geografisk sammenhengende områder, eller fordi dette ville føre til en inndeling som kommunen mente ikke var formålstjenlig.

3. Grunnkretsene skal ikke være for store eller variere for mye i folketall og areal. Dette kravet er viktig for at grunnkretsen kan fungere som byggekloss ved inndeling i regioner av ulike slag. I spredtbygde strøk ble det som utgangspunkt sagt at grunnkretsene ikke burde overstige 300-400 personer og i tettbygde strøk 500-600 personer.

Arealet i kretsene bør heller ikke variere for mye. Spesielt større ubebodde områder som f.eks. Finnmarksvidda og Hardangervidda, er delt inn i ubebodde grunnkretser, der grensene er lagt i vannskiller.

Grensene for grunnkretsene er også forsøkt lagt slik at de i størst mulig grad er ensartede når det gjelder bebyggelsesstruktur, natur- og næringsgrunnlag og slik at de kommunikasjonsmessig hører sammen. Folketellingskretser fra 1970 er f.eks. ofte blitt delt fordi de enkelte deler av kretsen nå ikke lengre hører sammen kommunikasjonsmessig.

Inndelingen i delområder (bydeler/bygdelag)

Størrelsen på kommunene varierer svært mye. Det var derfor behov for å lage en fast inndeling som kunne gi data på et mer overordnet nivå enn grunnkretsen. En slik områdeinndeling vil være bedre egnet for data som blir for detaljert på 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 kommunenummeret.

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. 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-, Addresse- og Byggningsregister).

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.

SPESIELLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I RÆLINGEN KOMMUNE

Ved folketellinga i 1970 var kommunen delt opp i 5 folketellingskretser. Av disse svarte krets 1 til den delen av Oslo tettsted som ligger i Rælingen kommune.

I dag er Rælingen kommune delt opp i 5 delområder og 31 grunnkretser, derav 1 krets uten fast bosetting (0505).

I 1970 var folketellingskrets 1 veldig stor og den er sammen med krets 2 i dag delt opp i 4 delområder og 26 grunnkretser. Folketellingskrets 3 er delt i 2 nye grunnkretser; 0501 og 0502, og kretsene 4 og 5 svarer til grunnkretsene 0503 og 0504.

KOMMUNE 0228 RÆLINGEN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 LØVENSTAD			
0101	LØVENSTAD I	TETT	BASSENGVN 2-8,10-17,19-24,29,31,33,35
		TETT	BEKKEV 1-9
		TETT	FURUSTIEN 1-8
		TETT	GL STRØMSV 8,10,58,64,66
		TETT	HANS HOLTS V 1-5,7-18,20
		TETT	KORSV 17
		TETT	KURLANDSVN 2,4,6,8,10,12,14,16,18-24
		TETT	LØKKEVN 3,5,9,11,13,15,17,19-31,34
		TETT	TORGHOLTV 1-12,14
		TETT	WESTYE EGEBERGS V 2-3
		TETT	ÅSHEIMVN 2,4
0102	LØVENSTAD II	TETT	FJELLV 1-6,8
		TETT	GRANV 1-7,9
		TETT	P OPPEGAARDSV 9,13,15,19,21-39,43
		TETT	PYNTEN 1-5,7
		TETT	R JØLSENSV 1-22,24,26,28,30,32,34,36-37,39,41,43
		TETT	RENNEBOMVN 2,4,6,8
		TETT	SÆTERVN 1-16,19,21
		TETT	SKOVENG V 15
		TETT	SKYTILVN 1-9,13
		TETT	STUBBEN 1-8
		TETT	SVINGEN 1-4,6,8
		TETT	UTSYNV 1-8
		TETT	Ø RÆLINGSV 1,3,7,15,21
0103	LØVENSTAD III	TETT	LØVENSTADTORGET 6-11,17
		TETT	LØVENSTADVN 2,4,6,8,10,12
		TETT	R JØLSENS V 38,40,42,44,46
0104	LØVENSTAD IV	TETT	LERKEV 1,7
		TETT	ORREVN 138
		TETT	ORREV 2,4,6,8,10,12,14,16
		TETT	TIURV 1-5
		TETT	TIURV 1
02 RUD			
0201	RUD I	TETT	BJERKELIV 1-7
		TETT	GL STRØMSV 68,70,74,78
		TETT	GRENSEV 3,5-7,9
		TETT	H SØRENSENSV 4,6,10,12,16-20,22,26
		TETT	KAMPHUSVN 1-4
		TETT	LINJEVN 1-8,10-12,14-22,24
		TETT	N RÆLINGSV 64,66
		TETT	RINGVN 2-5,7,9
		TETT	SOLVN 1,4,6,12,14,16,18,20
		TETT	STRØMSALLEEN 1-6,11
		TETT	STRØMSDALEN 3-4
		TETT	Ø RÆLINGSV 2
0202	RUD II	TETT	BAKKEV 1,3,5,7
		TETT	BALDESV 1-2,4,6,8,10,12,14
		TETT	EIKELIV 1,4-8,10-16,18,22,24
		TETT	FURUKOLLV 1
		TETT	K THORSTENSENSV 1,3-5,7-8
		TETT	N RÆLINGSV 86,88
		TETT	O THINGSRUDSV 1-2,4,6,8,10
		TETT	P JØLSENSV 1,4-6,8,10
		TETT	SLEPPENVN 1-3,5,7
		TETT	STRØMSDALEN 0,2
		TETT	VANGENSTEINV 1-6,8-10,12
		TETT	WESSELSV 1-2,4-7,9,11,13,15
		TETT	Ø RÆLINGSV 22-24,26-30,32,210
0203	RUD III	TETT	CHR TOMTERSV 2,4-8,10-11,15
		TETT	DAMMENS V 1-7,9
		TETT	LIAVN 2-4,8,10
		TETT	GML STASJONSM BOLIG 0,111,113,115,117,119,121

KOMMUNE 0228 RÆLINGEN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0203	RUD III	TETT	SLEPPENVEGEN 2,4,6,8,17
		TETT	SORENSKRIVERVN 1,3,5-6,9-16,18-23
		TETT	TOPPVN 1-5
		TETT	Ø RÆLINGSV 35,37-39,41
0204	RUD IV	TETT	HAGASTUBAKKEN 1,3,5,7
		TETT	HANNA RUUDS V 1-5
		TETT	K KNATTENS SV 1,3,5
		TETT	N RÆLINGSV 123,126,130,134,136,138-142,144-147,150,152-160
		TETT	RUDVN 1-3,5-7,10-12,14-19,21-25
		TETT	RUD TERR 1,3-9,11,13
		TETT	SKOLEVN 2,4,6,8-16,18
		TETT	STORMYRVN 1-3,6-8
		TETT	Ø RÆLINGSV 45,47,49,51-54,56-59,62-66,68-71,73,211
		0205	RUD V
TETT	KNATTENVN 1-7,9-11		
TETT	N RÆLINGSV 161,164-166,169,173,181-184		
TETT	PR REFSUMSV 1-6		
TETT	RUDVN 26-29		
TETT	RUNIVN 1-12,14-15,18,20		
TETT	SKOLEV 3,5		
TETT	STRANDVN 6,8,10-16,18-22,24-31,33,35		
TETT	Ø RÆLINGSV 80,82,84,88,92,94,100		
0206	RUD VI		
		TETT	N RÆLINGSV 185-189,191,194-195,198-199,201,206,208-209,211
		TETT	PROST REFSUMS V 7,9,11-20
		TETT	SKOLEMESTERVN 1-6,8,10
		TETT	SKÅBOMVN 1-8
		TETT	SMIEVEGEN 1-10
		TETT	STRANDV 1,3-5,7
		TETT	Ø RÆLINGSV 104,106,108,110,112,114
		TETT	ØGARDSV 1-7,9
		0208	RUD VIII
TETT	SKOGVN 2-8,10-11,13,15-22,24-25		
TETT	SKOGV 24		
TETT	Ø RÆLINGSV 79,81,89,93,95,97,99,101,103,105,109,111,113,115		
0209	RUD IX	TETT	BLOMSTERV 1-20,22-25,27,29,31,33,35,37,39
		TETT	PR REFSUMSV 21,23,25-26
03 BLYSTADLIA			
0301	BLYSTADLIA I	TETT	BJØRNEFARET 1-4
		TETT	BLYSTADRINGEN 2,4,6,8,10,12
		TETT	ELGTRÅKKET 1,3,5,7,9
		TETT	GREVLINGV 1
04 FJERDINGBY			
0401	FJERDINGBY I	TETT	NEDRE RÆLINGSV 0,233,235-239
		TETT	NYLANDSVN 14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46-49
		TETT	TANGENV 1-5,7-9,11
		TETT	TANGERUDV 12
0402	FJERDINGBY II	TETT	AAMODT 0,147-148,151-152,154
		TETT	MOR SMESV 1-12,14,16
		TETT	N RÆLINGSV 241,243
		TETT	Ø RÆLINGSV 157,159,161,163-172,174-175,177,179
TETT	AAMODTHELLINGA 9		

KOMMUNE 0228 RÆLINGEN

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

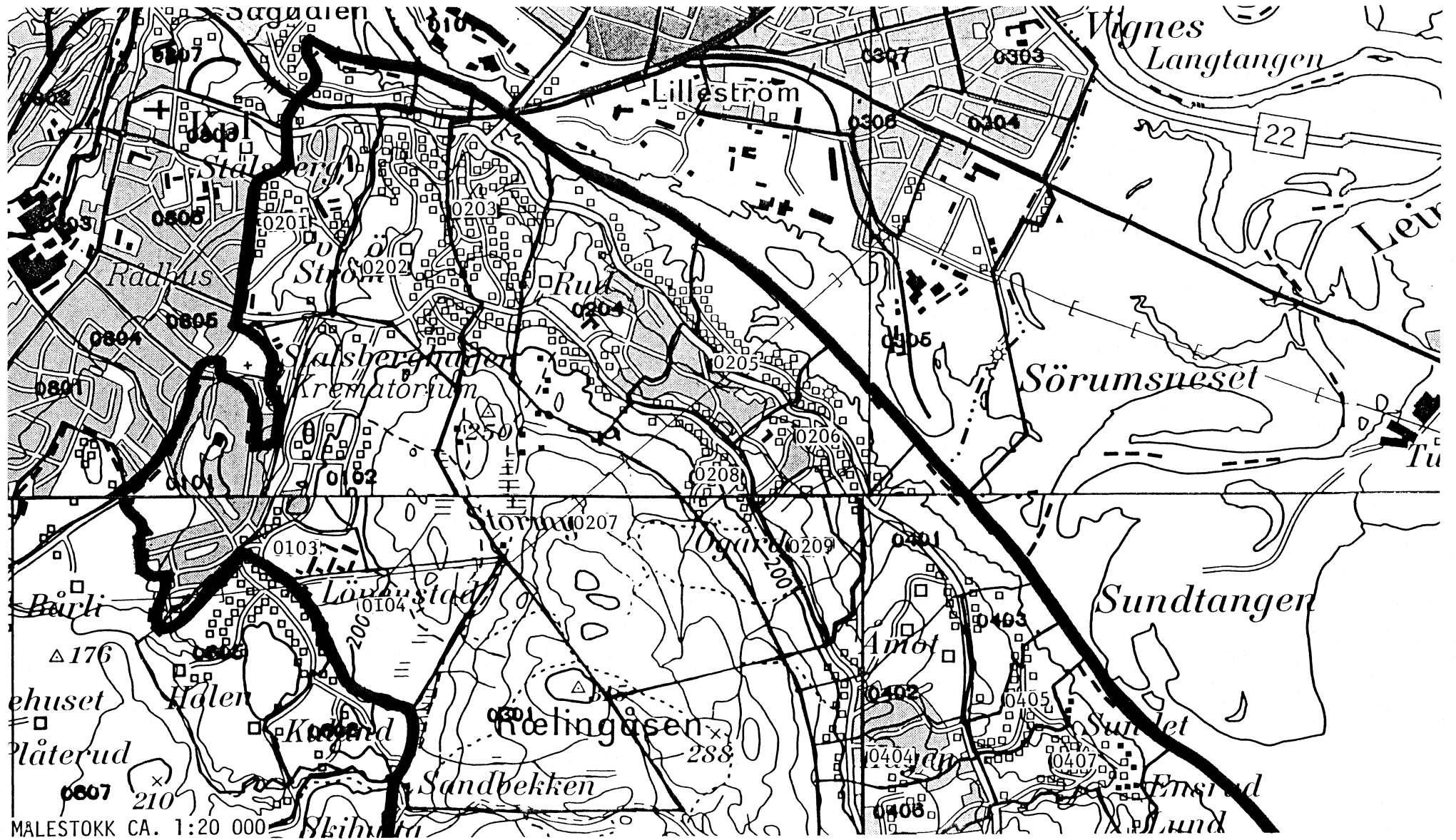
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0402	FJERDINGBY II	TETT	AAMODTTERRASSEN 3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23-26
0403	FJERDINGBY III	TETT	N RÆLINGSV 242,244,246,258,260
		TETT	NYLANDSVN 1-10,12
		TETT	AAMODTALLEEN 22,24,27
0404	FJERDINGBY IV	TETT	GRANÅSVEGEN 2,4,6,8,10,12
		TETT	GRINAVN 8-10
		TETT	H RUSTADSV 1-3
		TETT	NEDRE RÆLINGSV 257,269,273,275,277
		TETT	SANNUMVN 7
		TETT	SNEKKEREN 2
		TETT	SPELLMANNSPLASSEN 1,3-8,10,12
		TETT	SUNDHAGAV 1-2
		TETT	UTSIKTSV 1
		TETT	AAMODTTERRASSEN 2,4,8
		SPREDT	GNR. 80 BNR. 9,11,13,15-17,19-20,29-30,34,36,40,47,50,52
0405	FJERDINGBY V	TETT	FERGEVN 1-5
		TETT	KVENNHUSV 0-3,5
		TETT	AAMODTALLEEN 1-21,25
0406	FJERDINGBY VI	TETT	GRINAV 1-2,4-5,7
		TETT	N RÆLINGSV 279,283
		TETT	NYGARDSVEGEN 1-4,6,8-10,12,14,16,18-19
		TETT	SANNUMVEGEN 1-6,8,10
		TETT	SUNDBEKKV 2-6
		TETT	SUNDHAGEN TERR 1-6
		TETT	Ø RÆLINGSV 185-186,190,192,194,196,212
0407	FJERDINGBY VII	TETT	HARABAKKEN 3-4
		TETT	KVENNHUSVN 4,7,9,11-16,18,20
		TETT	KAASENVN 1-3
		TETT	LEIRFALLET 3
		TETT	MØLLERV 10
		TETT	MØLLERV 2-16,18,20,22,24
		TETT	N RÆLINGSV 284
		TETT	SUNDENGA 1-13,15,18,20,22
		TETT	SUNDKROKEN 1-2,4-9
		TETT	SUNDV 2-3,6-7,9,12
0408	FJERDINGBY VIII	TETT	A DØRUMSGARDS V 3-4,6-8,13,15
		TETT	BERGERUDV 1-12,14
		TETT	MADSERUDVN 1-4,6
		TETT	N RÆLINGSV 285-286,295,315,319,321,323
		TETT	NYGARDSVEGEN 20-21
		TETT	SKOVENG V 1,3,5,9-14,17-19
		TETT	TAJEV 10,12,14,16
		TETT	TANGERUDV 1-8,10
		TETT	VESTLIV 3,7,9,11,13,15
		TETT	GNR. 99 BNR. 43-44,53,101,430
		TETT	GNR. 100 BNR. 1,7
		TETT	GNR. 102 BNR. 6
		SPREDT	N RÆLINGSV 292,314
		SPREDT	GNR. 99 BNR. 7,13-14,32
0409	FJERDINGBY IX	SPREDT	HAMMARSV 42-43,45,47-52,54-59
		SPREDT	MADS KLOKKARSV 2,4
		SPREDT	GNR. 98 BNR. 1,4-6,8,17-18,21-23,25,28-32,34,38,45-46,49,52-54,65,67,76,80,84,87,94,97
		SPREDT	GNR. 99 BNR. 1,23,51
05	NORDBY		
0501	NORDBY I	SPREDT	STØTTERUDV 2-3,5,7-8,10-12,14,16,21,23-24,27,32,34
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 4,9,11,23,25,33,51,55
		SPREDT	GNR. 94 BNR. 19
		SPREDT	GNR. 95 BNR. 4-5,16-17,24

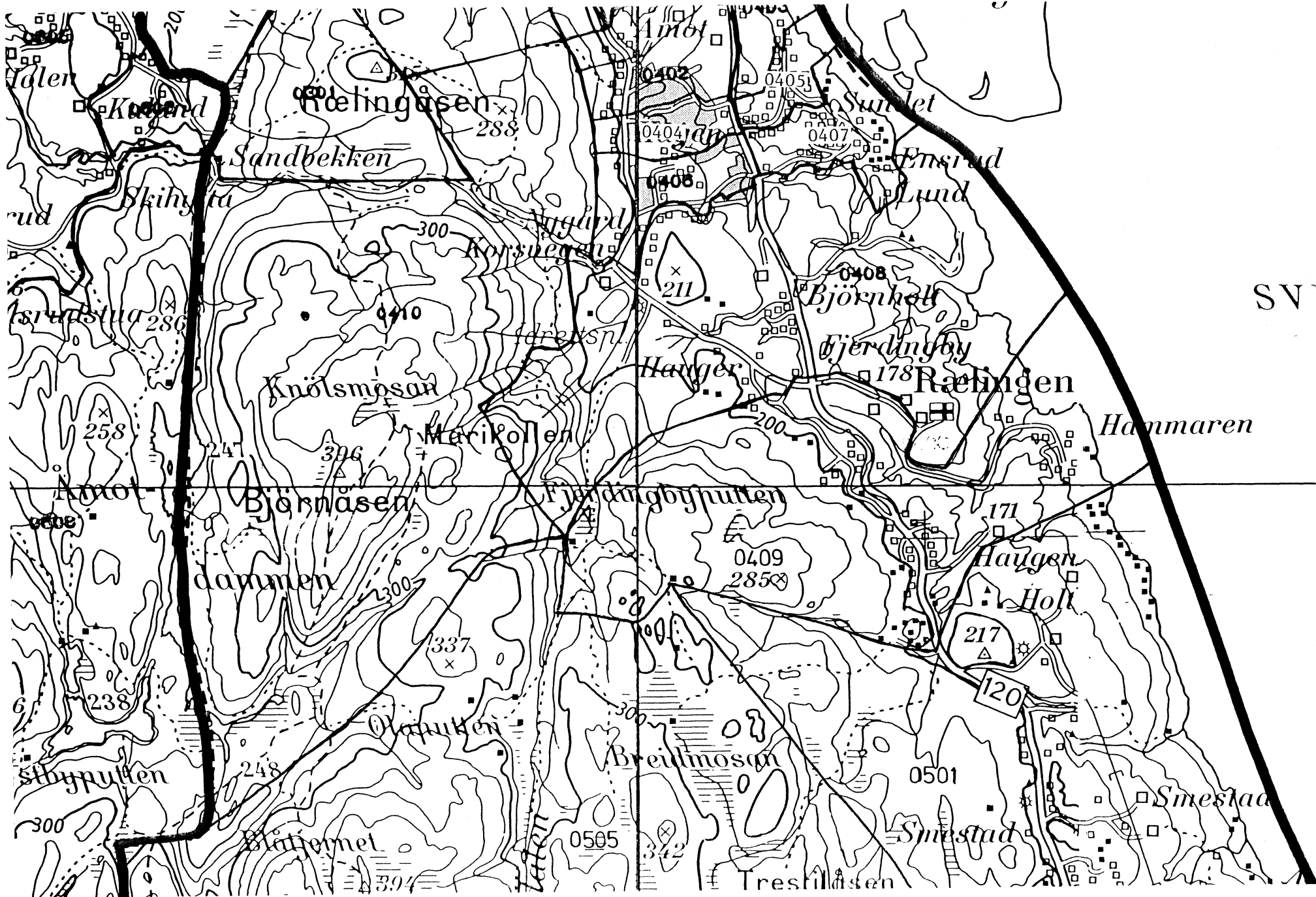
KOMMUNE 0228 RÆLINGEN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0501	NORDBY I	SPREDT	GNR. 96 BNR. 1,6,11,14-15,18-19,23,31-32,35,37,41,44-45,47,54,59,66
		SPREDT	GNR. 97 BNR. 1-2,7,11,13,15-17
0502	NORDBY II	SPREDT	GNR. 87 BNR. 1,7,15
		SPREDT	GNR. 88 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 1-2,6,13,17-18,103
		SPREDT	GNR. 91 BNR. 1,8,12
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 1,6,10,15,49,63
		SPREDT	GNR. 93 BNR. 1,4,7,30
		SPREDT	GNR. 94 BNR. 1,7,15,20,30
0503	NORDBY III	SPREDT	HELLERDAMSV 4,6-9
		SPREDT	TANGEN
		SPREDT	GNR. 81 BNR. 6,9-10,17-19,22,25,55,57,59-60,64,69,72
		SPREDT	GNR. 82 BNR. 1,3-7,10-11,13,15,19,21-22,25,31-32,36-37,39-41,46,51-52
		SPREDT	GNR. 83 BNR. 1-3,5,7,9,22,26,29,35,44,47
		SPREDT	GNR. 84 BNR. 1,6-7,12,14-15,17,20-21,23-24,26,33
		SPREDT	GNR. 85 BNR. 1-2,6,10,15,17,19-22,24-26,28-30
		SPREDT	GNR. 86 BNR. 2,8,19-20,25-27,80
0504	NORDBY IV	SPREDT	SOFIEDAL
		SPREDT	GNR. 77 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 78 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 79 BNR. 1-2,4,10-11,13,17
		SPREDT	GNR. 80 BNR. 1,8,10,54-55,64,70
		SPREDT	GNR. 81 BNR. 3,8,12-15,26-28,32,40-43,46,49,51,53-54,58,62,66,80

UTSNITT AV KRETSKART





KOMMUNE 0228 RÆLINGEN

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HELE KRETS	DEL AV KRETS
0101 LØVENSTAD I	0228		1-2
0102 LØVENSTAD II	0228		1-2
0103 LØVENSTAD III	0228		1-2
0104 LØVENSTAD IV	0228		1-2
0201 RUD I	0228		1-2
0202 RUD II	0228		1-2
0203 RUD III	0228		1-2
0204 RUD IV	0228		1-2
0205 RUD V	0228		1
0206 RUD VI	0228		1
0207 RUD VII	0228		1-2
0208 RUD VIII	0228		1-2
0209 RUD IX	0228		1-2
0301 BLYSTADLIA I	0228		2
0302 BLYSTADLIA II	0228		2
0303 BLYSTADLIA III	0228		2
0401 FJERDINGBY I	0228		1-2
0402 FJERDINGBY II	0228		1-2
0403 FJERDINGBY III	0228		1-2
0404 FJERDINGBY IV	0228		1-2
0405 FJERDINGBY V	0228		1-2
0406 FJERDINGBY VI	0228		1-2
0407 FJERDINGBY VII	0228		1-2
0408 FJERDINGBY VIII	0228		1-2
0409 FJERDINGBY IX	0228		1-2
0410 FJERDINGBY X	0228		1-2
0501 NORDBY I	0228		3
0502 NORDBY II	0228		3
0503 NORDBY III	0228	4	
0504 NORDBY IV	0228	5	
0505 NORDBY V	0228		UBEBODD

KOMMUNE 0228 RÆLINGEN

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 LØVENSTAD	0228		1-2	0228		1-2
				0228		14
02 RUD	0228		1-2	0228		1-2
				0228		14
03 BLYSTADLIA	0228		2	0228		1-2
				0228		14
04 FJERDINGBY	0228		1-2	0228		1-2
				0228		14
05 NORDBY	0228	3-5		0228	3-5	

Kommune: 0228 RÆLINGEN

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

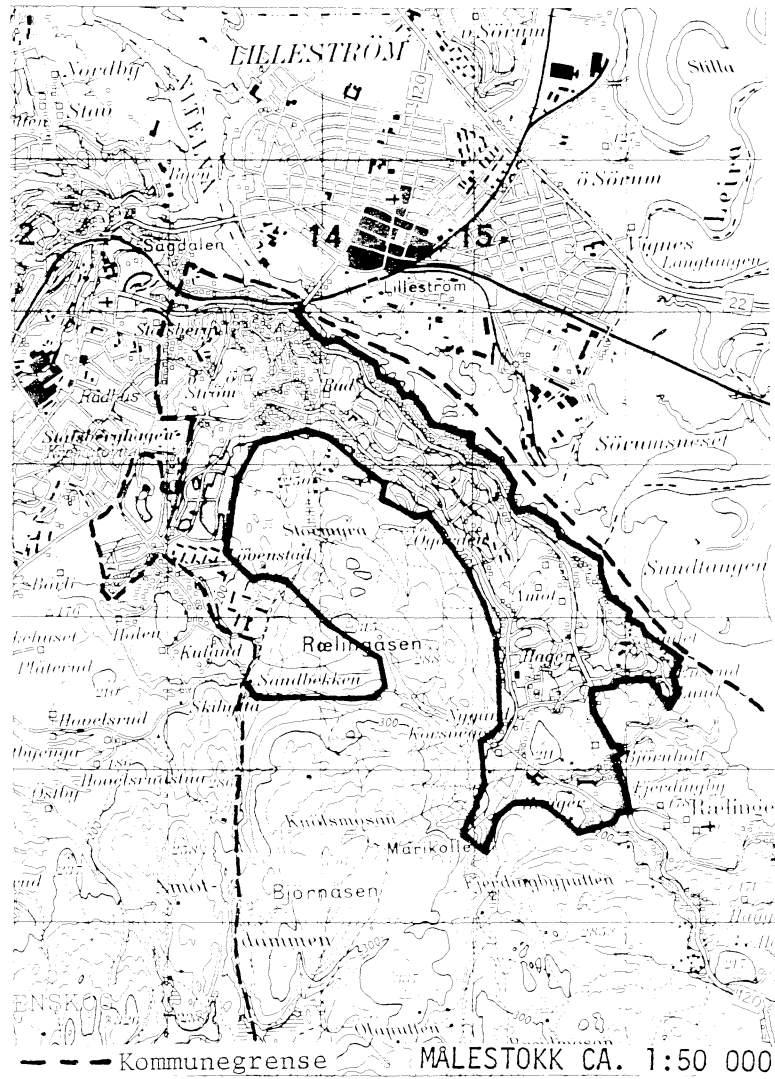
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	RÆLINGEN	0401-0410, 0501-0505,	
02	ØVRE RÆLINGEN	0101-0103, 0201-0209, 0301-0303,	

KOMMUNE 0228 RÆLINGEN

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDET.

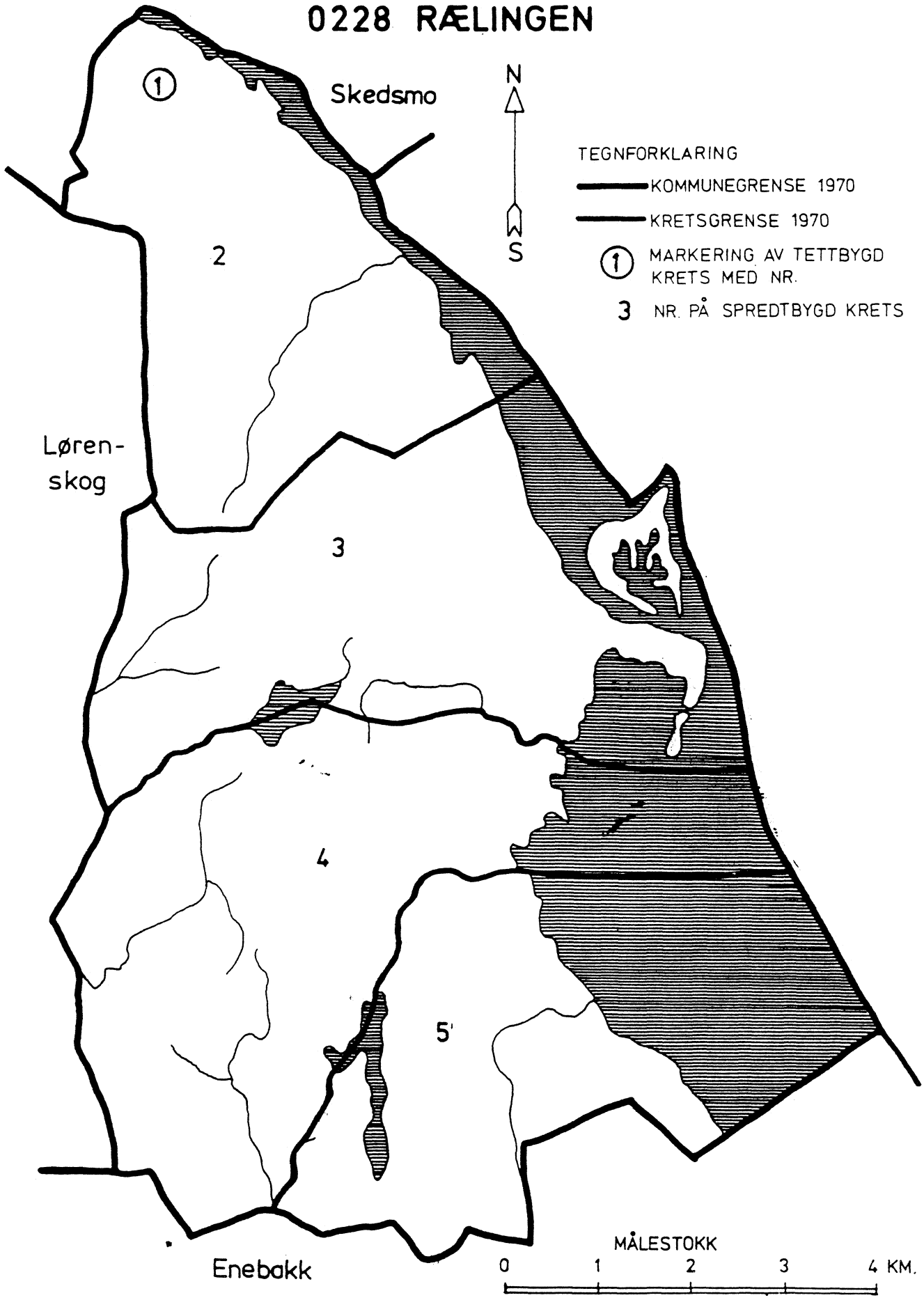
TETTSTED		KOMM	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
NR.	NAVN	NR.	
0801	OSLO	0213	0203-0209
		0217	0101-0104, 0106-0108, 0112, 0201-0204, 0206-0210, 0301-0309, 0401-0403, 0405-0407
		0219	0101-0122, 0202-0217, 0301-0316, 0401-0417, 0501, 0503-0521, 0601-0616, 0701-0715, 0802-0811, 0901-0921, 1001-1016, 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



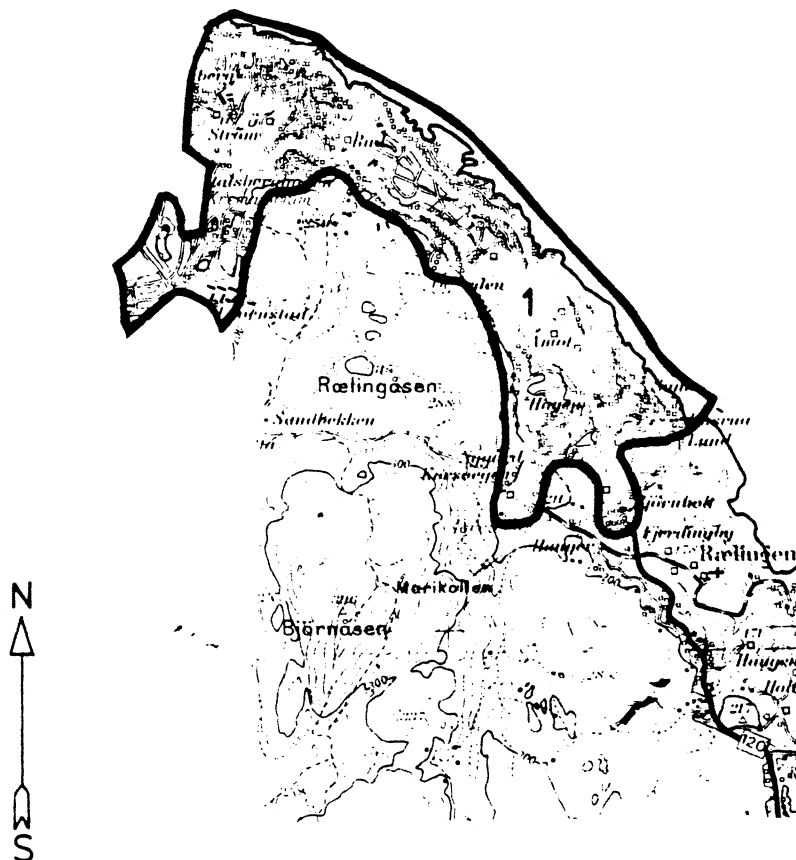
Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

0228 RÆLINGEN



0228 RÆLINGEN

TETTBYGD KRETS



TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

1 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

MÅLESTOKK 1:50 000

0 1 2 3 KM.

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

