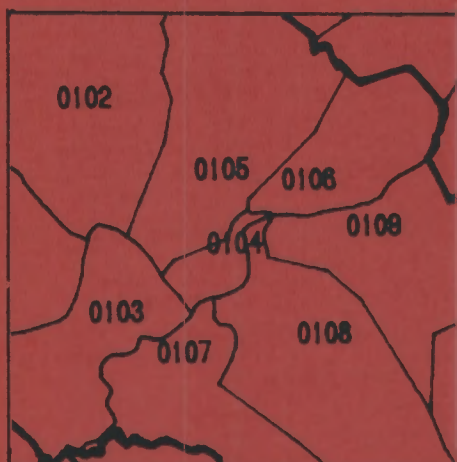


# GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



## DOKUMENTASJON 1980

1539 **RAUMA**

## FORORD

Med bakgrunn i det økende behovet for statistikk for mindre områder innen kommunene og på tvers av kommunegrensene, startet Statistisk Sentralbyrå i 1976 arbeidet med en generell, stabil kretsinnstilling. Kretsene blir kalt grunnkretser for å unngå forvekslinger med tidligere folketellingskretser og eksisterende skole- og valgkretser som dekker mer spesielle behov.

Et vesentlig siktepunkt var å kunne gi detaljert geografisk statistikk fra landbrukstelingen i 1979 og folke- og boligstillingen i 1980, men hensikten var også å få en geografisk enhet mer egnet for løpende statistikk.

Utgangspunktet for inndelingen har vært folketellingskretsene i 1970, men disse måtte mange steder nøye revideres i samråd med kommunene for å bli bedre egnet som en generell, geografisk basisenhet.

Formålet med dette heftet er å dokumentere kretsinnstillingen og lette arbeidet med analyser og praktisk bruk av kretsdata. Data for grunnkretser blir bl.a. tilgjengelige i egne kommunehefter fra Folke- og boligstillingen 1980. I de enkelte kommuner og i Statistisk Sentralbyrå finnes det også foreløpige befolkningstall pr. 1/7-79 og 1/11-80 for grunnkretser.

Prinsippene for kretsinnstillingen ble utformet gjennom drøftinger med brukere og gjennom et prøveprosjekt, og er beskrevet i et eget notat "Veiledning ved inndeling av kommunene i grunnkretser". Statistisk Sentralbyrå. 1977. Det blir også tatt sikte på å drøfte erfaringer fra arbeidet og utviklingsperspektiver nærmere i et særskilt hefte.

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

Arbeidet med kretsinnstillingen, som har hatt økonomisk støtte fra Miljøverndepartementet, har vært ledet av førstekonsulent Jan Byfuglien og konsulent Ole Ragnar Langen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, juni 1981

Odd Aukrust

---

Eivind Hoffmann

INNHOLD

	Side
Generelt om grunnkretsinnndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt .....	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Rauma 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 .....	18
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960 .....	18
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet) .....	19
Oversikt over tettstedene .....	19
Kart over avgrensing av tettstedene .....	20
<b>V e d l e g g</b>	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970 .....	21
2. Oversiktskart over tettbygd krets i 1970 .....	22

## 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 landbrukstellingen i 1979 og folke- og boligtellingsen i 1980. Som en kontroll på at det arbeidet som er gjort er riktig har en laget tabeller pr. 1/7-79 og 1/11-80 som gir befolkningstall fordelt på alder, kjønn og type bebyggelse.

### Krav til grunnkretsinnndelingen

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

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

Nå har dessverre kartgrunnlaget mange steder vært svært dårlig. Dette gjør at en spesielt i ubebodde områder må regne med at grensene må justeres slik at de faller sammen med eiendomsgrensene. Grunnkretsens omfang er definert ved adressene (gards- og bruksnr. eller gateadresse). En del steder er imidlertid eiendommene så store at en må regne med at grunnkretsgrensa må trekkes på tvers av eiendomsgrensa. Videre må en regne med endringer av grensene i ubebodde områder dersom disse blir 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 ubeboede områder som f.eks. Finnmarksvidda og Hardangervidda, er delt inn i ubeboede 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 tettsteds grensene 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. Tettsteds grensene er tegnet inn på kart i samme målestokk. Dessverre er det enkelte tettbygde områder hvor økonomisk kartverk ennå ikke finnes. Her er kretsinnndelingen og tettstedsavgrensingen dokumentert enten på reguleringskart i M 1:2 000, 1:1 000 eller 1:500 eller på flyfoto av ulike målestokk. Kirkesogn/kapelldistriktene er for de fleste prestegjeld dokumentert

på kart i M 1:50 000. Byrået og kommunen skal ha den samme dokumentasjonen. Flere kommuner har lagt grunnkretsgrensene og avgrensingen av tettstedene på egne folier.

I Byrået blir grunnkretsgrensene digitalisert (koordinatsatt) automatisk på kartgrunnlag i M 1:50 000 og økonomisk kartverk i tettbygde strøk. Videre blir tettstedsgrensene også digitalisert, vesentlig ut fra økonomisk kart i M 1:10 000. Kartene i dette notatet er framstilt ved hjelp av folier uttegnet på grunnlag av digitaliserte grunnkretsgrenser og tettstedsgrenser.

Disse inndelingene er kodet inn i adresseregisteret i Byrået. Adresseregisteret inneholder bare bebodde adresser og bygger på folkeregisterets Magnetbåndregister. Dette adresseregisteret vil danne grunnlaget for etablering av Adresseregisteret i GAB-systemet (Grunneiendom-, Adresse- og Bygningsregister).

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

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

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

### Den praktiske gjennomføringen

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

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



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

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

For å få kartlagt inndelingen i kirkesogn/kapelldistrikt ble sognepresten i hvert prestegjeld kontaktet. Sognepresten fikk tilsendt et kart der grunnkretsene var tegnet inn og ble bedt om å tegne inn grensene for kirkesogn/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 RAUMA KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 25 folketellingskretser. Av disse svarte kretsene 2 og 3 til tettstedet Åndalsnes og krets 15 til Isfjorden. Siden 1970 er tettstedet Brønnsletten kommet til.

Avgrensningen av Isfjorden tettsted avviker til dels sterkt fra avgrensningen i 1970. Dette gjelder spesielt den del av tettstedet som lå på gardsnumrene 45, 46, 47 og 52 som nå er helt eller delvis tatt ut fra tettstedet. I alt bodde det ca. 300 personer i dette området. Bebyggelsen langs fjorden på gnr. 39-42 består av både gards- og boligbebyggelse, men i dette området er det planlagt nye boligfelt. Bebyggelsen på gardsnumrene 39-42 er derfor tatt med i tettstedet selv om kommunen i første omgang ikke tok med dette området i sin avgrensning av tettstedet.

Tallet på grunnkretser er 35. To av grunnkretsene er ubebodde fjellområder. Endringene i tallet på kretser skyldes vesentlig at tettstedet Åndalsnes er delt opp i flere grunnkretser.

Kommunen er delt inn i 4 delområder. Inndelingen i delområder har tatt utgangspunkt i inndelingen i skolekretser og kirkesogn. Delområdene består av en eller flere skolekretser.

Sammenlignbarheten med inndelingen i 1970 er god. Bare omkring tettstedene Isfjorden og Åndalsnes må en slå sammen til større enheter. Disse enhetene svarer imidlertid til samme sammenlignbare enheter som ved sammenligningen mellom 1960 og 1970.

Dessverre er grensa mellom grunnkretsene 0103 og 0104 trukket feil. Den skal gå slik at Oterholm (gnr. 111) blir ført over fra grunnkrets 0103 til 0104.

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 SØRSIDA			
0101	GRIDSET	SPREDT	INDREVIKV 3-7,9
		SPREDT	SKULEV 1-2,4,6,10,12,14,16
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 1-3,5,7-10,12,14-16,18-19
		SPREDT	GNR. 93 BNR. 1-8,12,14-15
		SPREDT	GNR. 94 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 95 BNR. 1-3,5-8,11,13,15-17,19-21,23-24
		SPREDT	GNR. 96 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 3
0102	INNFJORDEN	SPREDT	INDREVIKV 1,8
		SPREDT	GNR. 96 BNR. 1-3,7
		SPREDT	GNR. 97 BNR. 1-6,8-9,12,20-23,25
		SPREDT	GNR. 98 BNR. 1,3-6,8,10
		SPREDT	GNR. 99 BNR. 17
		SPREDT	GNR. 100 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 101 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 102 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 103 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 1-2,4,6,8-11,14,18-19
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 106 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 107 BNR. 1,3
0103	HOVDE	SPREDT	GNR. 108 BNR. 1-2,4,6-7,10,13-14,16
		SPREDT	GNR. 109 BNR. 1-7,9,11-13,15-16
		SPREDT	GNR. 110 BNR. 1-3,6,8
0104	VOLL	SPREDT	FURULUNDV 1-8
		SPREDT	MELFALLV 2-16
		SPREDT	MONAV 2,4
		SPREDT	SANDV 1-4,6,8,12
		SPREDT	GNR. 111 BNR. 1-6,8-9,11-12
		SPREDT	GNR. 112 BNR. 1-6,8-13,15,17,19,21,23-24,27-32,34-39,42-43,45,51,53-59,61-62,64-65,68,70,85,87,103,105,115,117
		SPREDT	GNR. 122 BNR. 41
0105	SÆBØ	SPREDT	GNR. 113 BNR. 1-5,7-8,12
		SPREDT	GNR. 114 BNR. 1-7,9-17
		SPREDT	GNR. 115 BNR. 1-2,5,9
		SPREDT	GNR. 116 BNR. 1-5,7,9
		SPREDT	GNR. 117 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 118 BNR. 1-6
		SPREDT	GNR. 119 BNR. 2-3,6-8
		SPREDT	GNR. 120 BNR. 1,3-5
		SPREDT	GNR. 121 BNR. 2-5
		SPREDT	GNR. 122 BNR. 1-4,6-10,12,17-23,26-27,29,31,34-35,37,39
		SPREDT	GNR. 123 BNR. 1
0106	VÅGE	SPREDT	HAGAV 2,4
		SPREDT	HAGEV 3-5,7,9,11-13
		SPREDT	STRAUMSV 102
		SPREDT	ØVRE V 2,5,18
		SPREDT	GNR. 183 BNR. 1,5
		SPREDT	GNR. 184 BNR. 1-3,7
		SPREDT	GNR. 185 BNR. 1-2,4-5
		SPREDT	GNR. 186 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 187 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 188 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 189 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 190 BNR. 1-5,7-11
		SPREDT	GNR. 191 BNR. 1-6,8-9,11-12,18-21,24,30
		SPREDT	GNR. 192 BNR. 1-3,7,9
		SPREDT	GNR. 193 BNR. 1,3-7,9,11,13-18,21,25,27-29
0107	HJELVI	SPREDT	GNR. 194 BNR. 1-11,13-17
		SPREDT	GNR. 195 BNR. 1-4,9-10,12-13,15-17
		SPREDT	GNR. 196 BNR. 2-6,8,10,13-14
		SPREDT	GNR. 197 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 198 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 199 BNR. 1-2

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0107	HJELVIK	SPREDT SPREDT	GNR. 200 BNR. 1-2,6 GNR. 201 BNR. 1-9,15,19,24,26-27,29,34-35, 38,40,43-45
02	WORDSIDA		
0201	RØDVEN	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 170 BNR. 1-4,10,14,18 GNR. 171 BNR. 1-2,4 GNR. 172 BNR. 1 GNR. 173 BNR. 1,3-5 GNR. 174 BNR. 2,5-7 GNR. 175 BNR. 1,3,5-6 GNR. 176 BNR. 1-3 GNR. 177 BNR. 2-3,11 GNR. 178 BNR. 1-4 GNR. 179 BNR. 1,4-5,8,13 GNR. 180 BNR. 1 GNR. 181 BNR. 1,3,5-6,10 GNR. 182 BNR. 1
0202	FRISVOLD	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 125 BNR. 1-2,4,6-13 GNR. 133 BNR. 25 GNR. 134 BNR. 8 GNR. 136 BNR. 1-2,4,6 GNR. 137 BNR. 1 GNR. 138 BNR. 1,3 GNR. 139 BNR. 1-2,4,11,14,17 GNR. 140 BNR. 1-3 GNR. 141 BNR. 2 GNR. 142 BNR. 1,3-5,7 GNR. 143 BNR. 1,4 GNR. 144 BNR. 1-2,4-7,10,12,18-19,21,24-25, 27,29,32
0203	KORSBAKKEN	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 126 BNR. 1,3,5 GNR. 127 BNR. 4,8-9,11 GNR. 129 BNR. 1-3 GNR. 130 BNR. 2,4-6,8 GNR. 131 BNR. 1 GNR. 132 BNR. 1,3,7 GNR. 133 BNR. 1-5,7-8,11,14-15,18 GNR. 134 BNR. 1,3,11,16,19,23-25,34,36-38 GNR. 135 BNR. 1
0204	SANDNES	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	LANGFJORDV 3,5,7 MYRAV 4,6,8,10,12,14,16,18,20,24,26,28 VEØYV 13,16 GNR. 159 BNR. 4-5,7-8,10-11,13,16-23,25-30, 32-35,38-39,62-63 GNR. 160 BNR. 1-4,6-7 GNR. 161 BNR. 1-2,4-5,8,11 GNR. 162 BNR. 1-2,4,10 GNR. 163 BNR. 1-2,4-5,8-10,14 GNR. 164 BNR. 1-2,4,7 GNR. 165 BNR. 1-3,7-8 GNR. 166 BNR. 1-3,5 GNR. 167 BNR. 1-3 GNR. 168 BNR. 1 GNR. 169 BNR. 1-3
0205	HOLM	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 152 BNR. 1-4 GNR. 153 BNR. 3,5,8 GNR. 154 BNR. 1-4 GNR. 155 BNR. 1-5,7,10-11,13,16,18-19 GNR. 156 BNR. 1 GNR. 157 BNR. 1-2 GNR. 158 BNR. 1,3-4,6
0206	MITTET	SPREDT SPREDT SPREDT SPREDT	GNR. 145 BNR. 2-3 GNR. 146 BNR. 2 GNR. 147 BNR. 1-3,5,10,14-17,19-20,23,25, 27-29,31-32,37-38,40-42,46 GNR. 148 BNR. 1-3,9

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0206	MITTET	SPREDT	GNR. 149 BNR. 1,3-9,26-27
		SPREDT	GNR. 150 BNR. 1-9,11,14,16-17,22,24
		SPREDT	GNR. 151 BNR. 1-2,5
03	ISFJORDEN		
0301	STRANDEN	SPREDT	GNR. 29 BNR. 14
		SPREDT	GNR. 30 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 32 BNR. 3-4
		SPREDT	GNR. 34 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 35 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 1-3,9-13
0302	TOKLE	TETT	GNR. 39 BNR. 1-6,8,11,13-14,23,26,28,30-34, 36-37,39-40
		TETT	GNR. 40 BNR. 1-6,13-19,21-22,25-26,31
		TETT	GNR. 41 BNR. 1-2,4,8,11
		TETT	GNR. 42 BNR. 1,3,5-6,8
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 1,4,6,10-16
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1-4,6-10,13-15,17-19,30,32
0303	HEN	TETT	BERG-ERIKSTIEN 1-15,17,19-23
		TETT	BOLSTADBK 1,3,5-12,14,16
		TETT	BRINKEN 1-4,6,8,10
		TETT	EINAG 2-14,16-22,24,26,30
		TETT	HARBK 1-5,7,9,11
		TETT	HENSBK 1-5,7-11,13-16
		TETT	KRINGSJÅ 2,4,6,8,10,12,14
		TETT	LYNGV 1,4
		TETT	RABBEN 1-7
		TETT	RØNNINGSV 1-13,15-19,21-23,27,29,33,41,43, 45
		TETT	RÅKET 1,4-5,7-11,13-14,17,19,21-22,24,26, 28
		TETT	SETERV 52,56,58,60,62,64,66,70,72,74
		TETT	ØRJAV 1,3-10,12,14,18,20,22,24,26,28,30,32, 34,36
		TETT	GNR. 43 BNR. 1,3-4,6,12,15-17,25,27,62,77, 94,96,98-100,103-106,108-109,114-117,120, 126,133-135,143-144,146,158,191,194,205,208, 223,251,255-256,260,266,274,277-279,297,393, 421,460
0304	KAVLI	TETT	PAULINEPL 1,3-4,8-9
		TETT	SKREDDERV 1,3,5,7,9,11,13-14,18-20,22,24- 27,29
		TETT	GNR. 43 BNR. 14,23,28-29,34-35,37,39,42,50, 57,59-60,63,65-68,70,72-73,75,78-80,85,111, 137,173,181-182,261-262
		TETT	GNR. 44 BNR. 1,3-8,11,14-18,20-21,23,28-37, 41-42,45
		TETT	GNR. 45 BNR. 3,6,20,27
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 1,4-5,7-9,11,13,17,22-23,26, 29,31-33,37-41,43-45,47-48,50
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 1-4,8-9,11,13,19-22,31
0305	GRØVDAL	SPREDT	GNR. 46 BNR. 10,16,26-27
		SPREDT	GNR. 47 BNR. 1-4,6-9,13-15,23-26,29-31,33, 35,40-41
		SPREDT	GNR. 48 BNR. 1,4,6-7,16
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 1,5
0306	GRØTTA	SPREDT	GNR. 43 BNR. 10,30,32,41,44,95,160-161,164
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 1-6,8,10,12-13,15,17,22,26-27, 29-30,35,37-38,43
		SPREDT	GNR. 60 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 64 BNR. 2-4
0307	MOA	SPREDT	GNR. 51 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 1-2,5-7,10,12-14,21,23-24,26, 31,37-40,45,47-50

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0308	DALE	SPREDT	GNR. 54 BNR. 1-4,9
		SPREDT	GNR. 55 BNR. 5,8,11
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 1-2,6-8
		SPREDT	GNR. 57 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 2-4,6,11
		SPREDT	GNR. 60 BNR. 1-3,5,7
		SPREDT	GNR. 61 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 62 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 63 BNR. 3
04	ROMSDALEI		
0401	VEBLUNGSNES	TETT	BRITPL 1
		TETT	DJUPDALSG 2-10,12,14
		TETT	FRYDENLUND 1-24,26,28-30,33,36-37,40-47,50-54,56-57
		TETT	KOLSTADG 3,5,7,9,11
		TETT	NUKENGT 1-12,14
		TETT	ONSUMG 1-2,9,11,13,15,17,19
		TETT	SETNESV 2
		TETT	SVINGEN 2-3,7
		TETT	TUENV 1-2,4-13,16,18,20,22,26
		TETT	GNR. 2 BNR. 1,7,11,13,33,35,41-42,45-46
		TETT	GNR. 3 BNR. 1,3,5,8,10,33,35,39,42,47,52
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 4 BNR. 1
0402	ØRAN ØST	TETT	GNR. 26 BNR. 154,164,201
0403	NESHAGEN	TETT	BAKKETUN 1-9
		TETT	BERGV 1-7,9,11,13,15,17
		TETT	ELVEBK 1-11,13,15,17,19,21
		TETT	FJELLGATA 1-8,10-19,21-31
		TETT	HAGATUN 1-9,11-13
		TETT	HSTBAKKEN 2,4,6,8,10,12,14,16,18
		TETT	LILLE TEIGEN 1-2
		TETT	MITTUN 1-10
		TETT	MYRTEIGEN 1,3-6
		TETT	ROMSDALSVEGEN 11,13,15,17,19,21,23,25,27,29,31,33-41,43,45,47,49-51,53,55,57,59,61,63,65
		TETT	SNARVEGEN 1,3
		TETT	SOLBAKKEN 1-15
		TETT	STORTEIGEN 1-5,7,9,11,13,15,17,19,21,23
		TETT	VANGSV 5-12,14,16,18,20,22,24
		TETT	VASS-STOKKEN 1-4,6-8
0404	MJELVA	SPREDT	GNR. 22 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1,3,5,9-12,14,17,20,22-25,29-30
		SPREDT	GNR. 24 BNR. 1,13-14,19,22,24
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 2,152
0405	NESSTRANDA	TETT	GNR. 27 BNR. 41,81,114,117,135,139,162
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 52,78,83-85
0406	RISEN	TETT	KONGENSGATE 3,9,18,20,22
		TETT	PARKV 1-3,5-13,16,18,20,22
		TETT	RINGG 1-8,10,47,49,51
		TETT	RISENGATA 1,4,6,8,10
		TETT	ROMSDALSVEGEN 1,3,5,7,14,20,22,24,26
		TETT	STORGATA 19,25,27,31,33,35
		TETT	TVERLEGATA 1,3
		TETT	VINKELGATA 1-4,6
		TETT	ÅNDALGATA 1
		TETT	GNR. 26 BNR. 276
		TETT	GNR. 27 BNR. 3
0407	SKOLEOMRÅDET	TETT	KAMSV 5-9,11,13,15,17,19,21,23,25
		TETT	KONGENSGATE 2,4,6,8,10,12,14,16
		TETT	RINGGATA 12-14,16-20,22-23,25-29
		TETT	SKOLEGATA 1-11,13,15

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0407	SKOLEOMRÅDET	TETT	STORGATA 22,28,30
		TETT	TEGLVERKVEGEN 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21, 23,25,27,29,31
		TETT	VANGSVEGEN 2-4
		TETT	GNR. 2 BNR. 9
		TETT	GNR. 27 BNR. 2
0408	VOLLAN	TETT	GRANDBAKKEN 2,4,6,8
		TETT	HAVNEG 1,3,5,11,13
		TETT	ISFJORDSVEGEN 8,10,12
		TETT	JERNBANEGATA 1-4,8,10,12,14
		TETT	KAMSVEGEN 2-4,10,14,16,18,27,31,33,35,39
		TETT	KONGENS G 7,11
		TETT	NESGATA 1-5,7-8,10
		TETT	ROMSDALSV 2,4,6,8,10
		TETT	SAKARIASGATA 2-3,6
		TETT	STORGATA 1-2,4-6,8-10,12,16-17
		TETT	STRANDG 1
		TETT	TINGBAKKEN 1-2
		TETT	VOLLAN 3-4,6-7,9,11-13,17-18
		TETT	ÅNDALGATA 2
		TETT	GNR. 27 BNR. 4
0409	ØRAN VEST	TETT	TEGLVERKSV 22,24
0410	SOGGE	TETT	BISPEG 1-2,4-6,8-12
		TETT	BRYNNSL 1-6
		TETT	ELVEBK 2
		TETT	FLATMELEN 1-6,8-11,13,15
		TETT	FONNAG 1-14,18,20,22
		TETT	GAMLE KIRKEV 2-3,5-6,8-14,16,18,20
		TETT	KARIPL 1-3
		TETT	KLOKKARSTIEN 1
		TETT	KRISTINES G 8,10,14,16,18,20,22,24,26,32, 34
		TETT	SANDMELEN 7,9,11
		TETT	GNR. 5 BNR. 3,6,21-22,36,56,64,74,86,88
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1-2,6
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 1-4,10,14-15
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 1-2,7,9,11
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 1-3,6-7,11,22-23
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 12 BNR. 1-2,4
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 17 BNR. 1-3
SPREDT	GNR. 18 BNR. 1-3,5,9-10,12,14,16		
SPREDT	GNR. 19 BNR. 1,4,8		
SPREDT	GNR. 20 BNR. 1,12-13		
SPREDT	GNR. 21 BNR. 1-2,4-6,8-10		
SPREDT	GNR. 27 BNR. 436		
0411	MARSTEIN	SPREDT	GNR. 65 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 66 BNR. 1,3,5
		SPREDT	GNR. 67 BNR. 1-6,8-9,14-15,17
		SPREDT	GNR. 68 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 69 BNR. 1-2,8,18
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 71 BNR. 1-2,4,9
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 1,6-7,9,11-13,15,21,26
		SPREDT	GNR. 91 BNR. 1,3
		0412	VERMA
SPREDT	GNR. 69 BNR. 21		
SPREDT	GNR. 72 BNR. 4,6-7		
SPREDT	GNR. 73 BNR. 1,4		
SPREDT	GNR. 74 BNR. 1,3-4,7,9-10		
SPREDT	GNR. 75 BNR. 7,10-11,13,15		
SPREDT	GNR. 76 BNR. 1,4-5		
SPREDT	GNR. 77 BNR. 1-4,10,15,18-19,23,26-28,30, 32-34,37-38		
SPREDT	GNR. 78 BNR. 1-2,7		
SPREDT	GNR. 79 BNR. 1-3,8-9,11,17		
SPREDT	GNR. 80 BNR. 1-2		

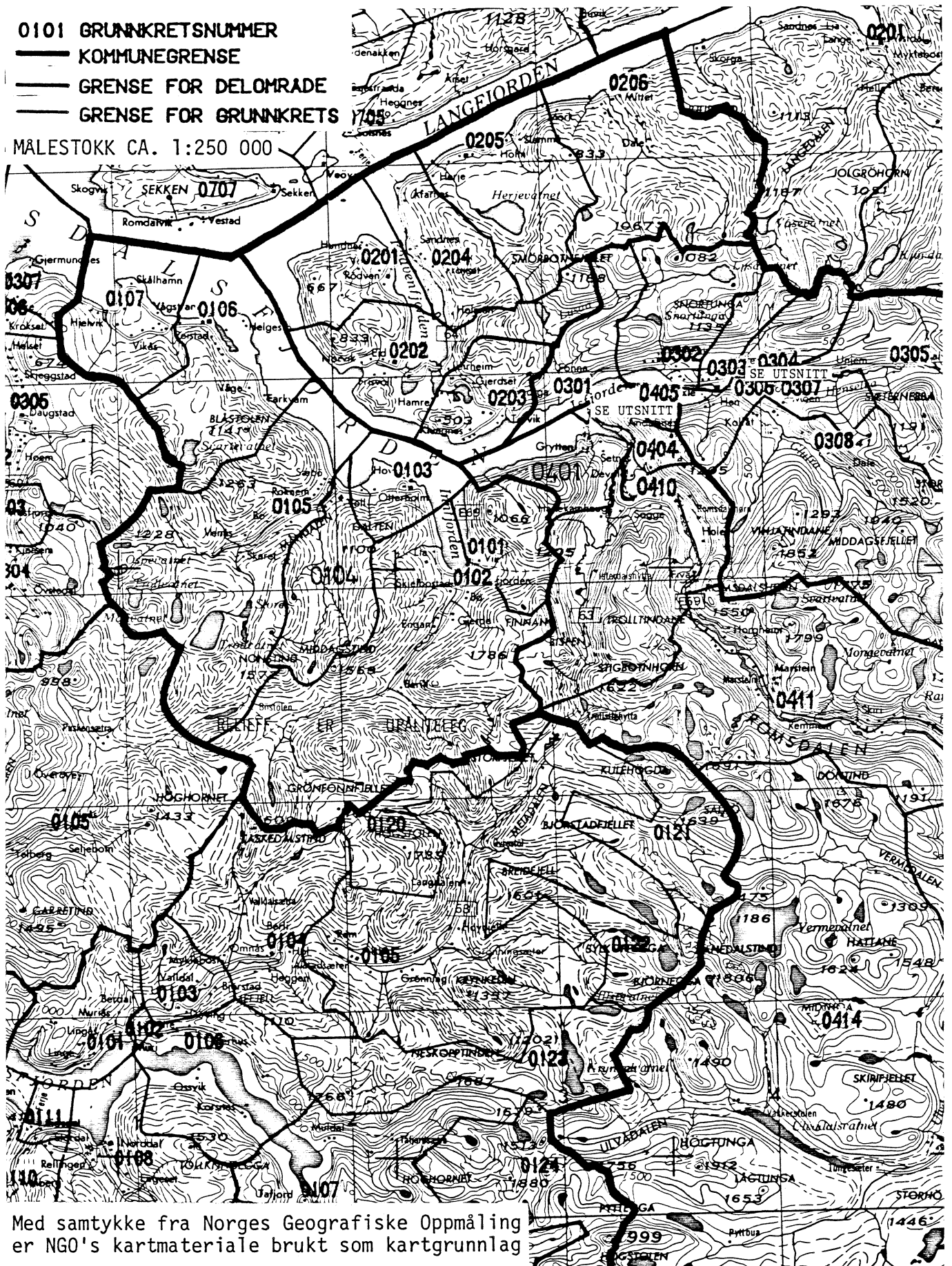
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0412	VERMA	SPREDT	GNR. 81 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 82 BNR. 1,5
		SPREDT	GNR. 84 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 85 BNR. 2,5-6,8-11,29-30
		SPREDT	GNR. 88 BNR. 1,3-4,8

# 1539 RAUMA

- 0101 GRUNNKRETSNUMMER
- KOMMUNEGRENSE
- GRENSE FOR DELOMRADE
- GRENSE FOR GRUNNKRETS

MALESTOKK CA. 1:250 000

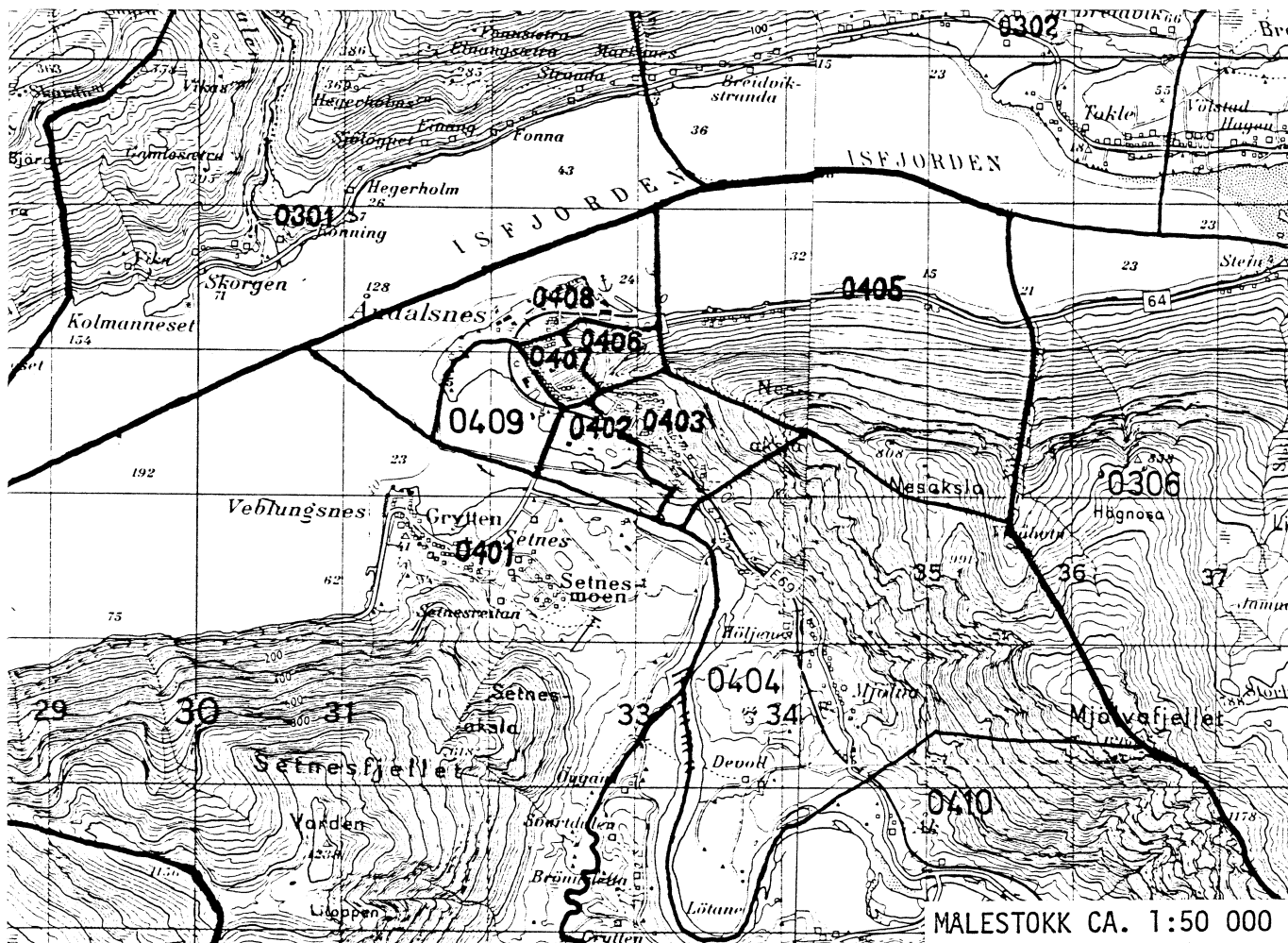


Med samtykke fra Norges Geografiske Oppmåling er NGO's kartmateriale brukt som kartgrunnlag

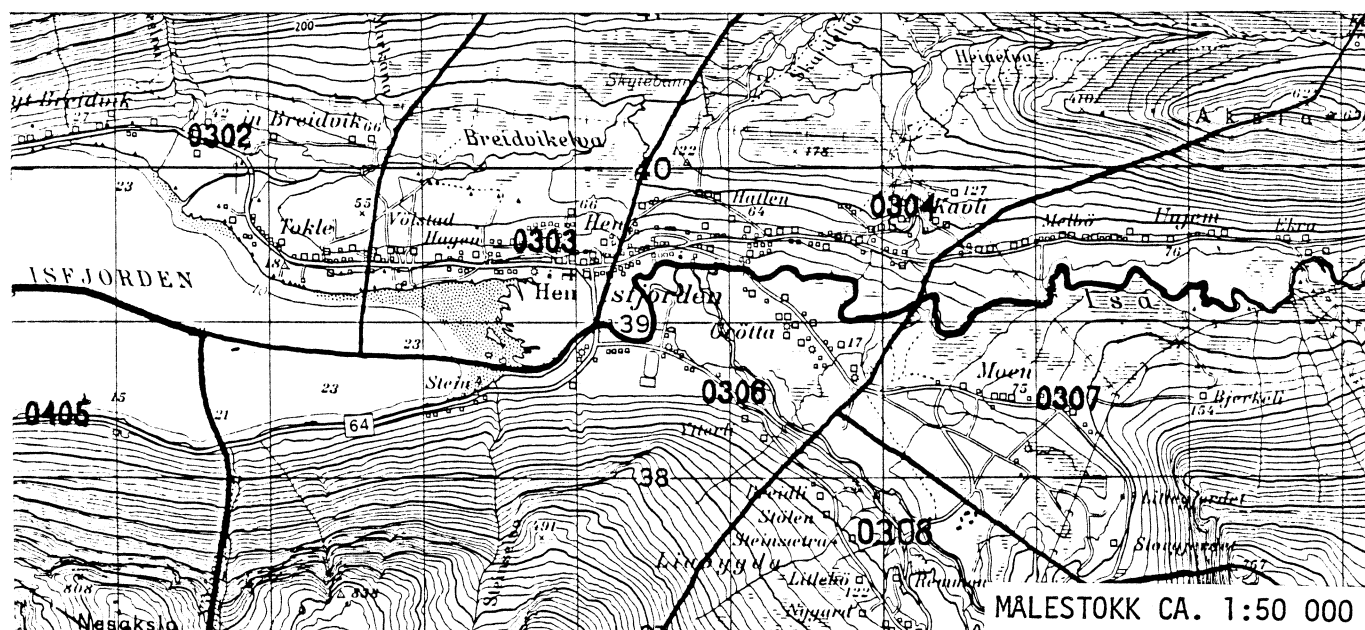




# UTSNITT AV KRETSKART



# UTSNITT AV KRETSKART



## KOMMUNE 1539 RAUMA

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980  
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	DEL AV KRETS
		HEL KRETS	
0101 GRIDSET	1539		8
0102 INNFJORDEN	1539		8
0103 HOVDE	1539		9
0104 VOLL	1539		9
0105 SÆBØ	1539	10	
0106 VÅGE	1539		25
0107 HJELVIK	1539		25
0201 RØDVEN	1539	24	
0202 FRISVOLD	1539	11	
0203 KORSBAKKEN	1539	12	
0204 SANDNES	1539	23	
0205 HOLM	1539	22	
0206 MITTET	1539	21	
0301 STRANDEN	1539	1	
0302 TOKLE	1539	13	
0303 HEN	1539	14	15, 17
0304 KAVLI	1539		15-17
0305 GRØVDAL	1539	18	15
0306 GRØTTA	1539		16
0307 MOA	1539	19	
0308 DALE	1539	20	
0401 VEBLUNGSNES	1539	3	4
0402 ØRAN ØST	1539		2
0403 NESHAGEN	1539		2
0404 MJELVA	1539		2, 4
0405 NESSTRANDA	1539		2
0406 RISEN	1539		2
0407 SKOLEOMRÅDET	1539		2
0408 VOLLAN	1539		2
0409 ØRAN VEST	1539		2, 4
0410 SOGGE	1539	5	
0411 MARSTEIN	1539	6	
0412 VERMA	1539	7	
0413 SANDGROVBOTN	1539		UBEBODD
0414 ULVÅDALEN	1539		UBEBODD

## KOMMUNE 1539 RAUMA

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSE-1970---	KOMM 1960	---KRETSE-1960---	
		HELE	DELER AV	HELE	DELER AV
01 SØRSIDA	1539	8-10	1537	1-3	
	1539	25	1541	8	
02 NORDSIDA	1539	11-12	1538	1-2	
	1539	21-24	1541	4-7	
03 ISFJORDEN	1539	1	1539	1	
	1539	13-20	1540	1-8	
04 ROMSDALEN	1539	2-7	1539	2-7	

Kommune 1539 RAUMA

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

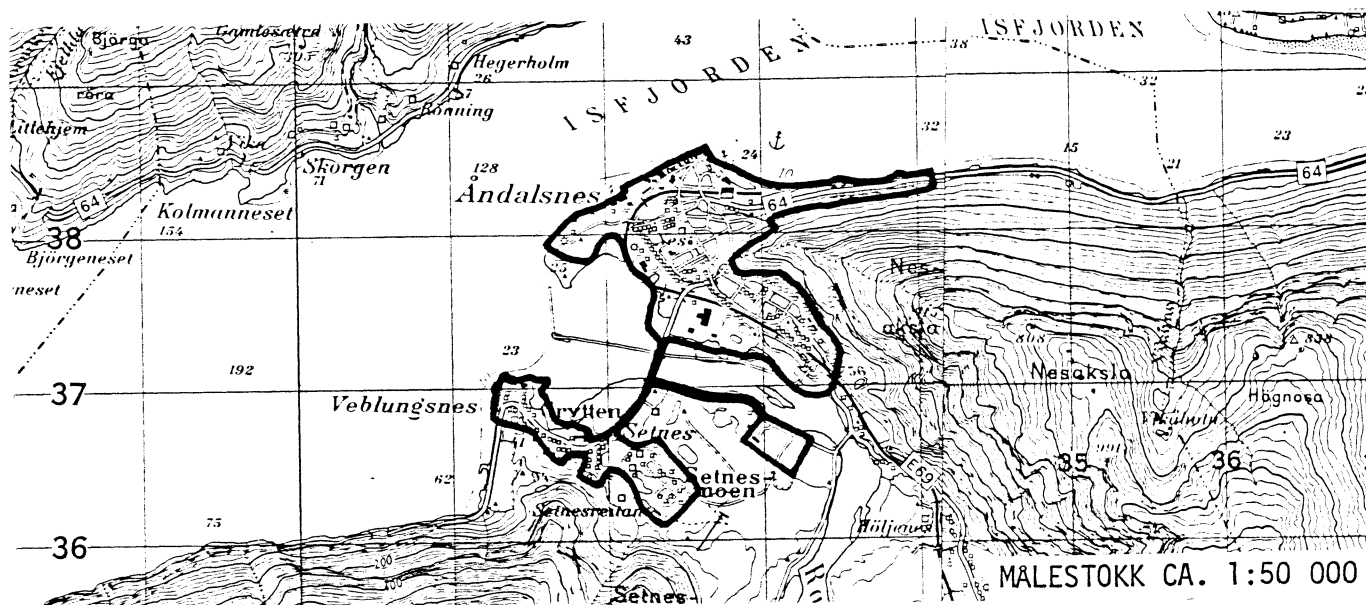
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	Grytten	0301, 0401-0410	
02	Eid	0202-0203	
03	Voll	0103-0105	
04	Innfjorden	0101-0102	
05	Hen	0302-0308	
06	Kors	0411	
07	Øverdalen	0412	
08	Holm	0201, 0204-0206	
09	Vågstranda	0106-0107	

KOMMUNE 1539 RAUMA

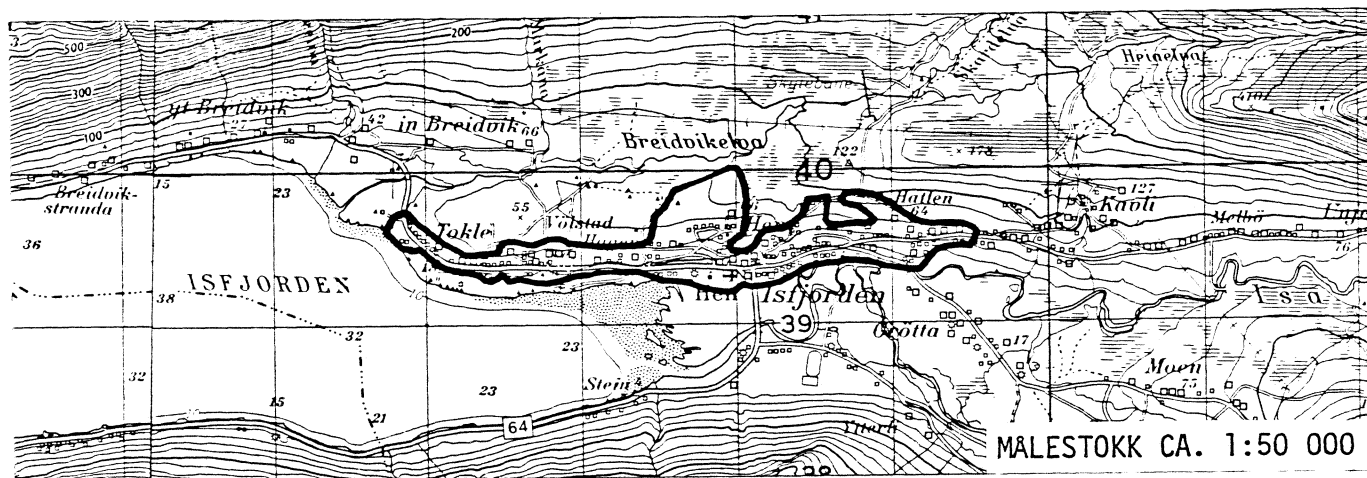
TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDENE

TETTSTED		KOMM	
NR.	NAVN	NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
6191	ISFJORDEN	1539	0302-0304
6192	ANDALSNES	1539	0401-0403, 0405-0409
6193	BRØNNSLETTEN	1539	0410

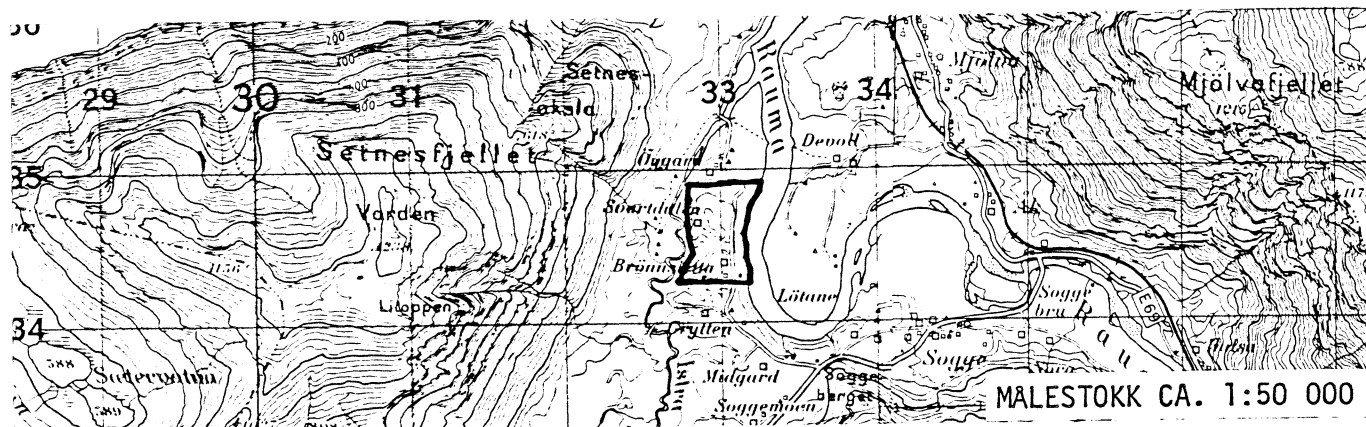
## AVGRENSING AV ANDALSNES TETTSTED



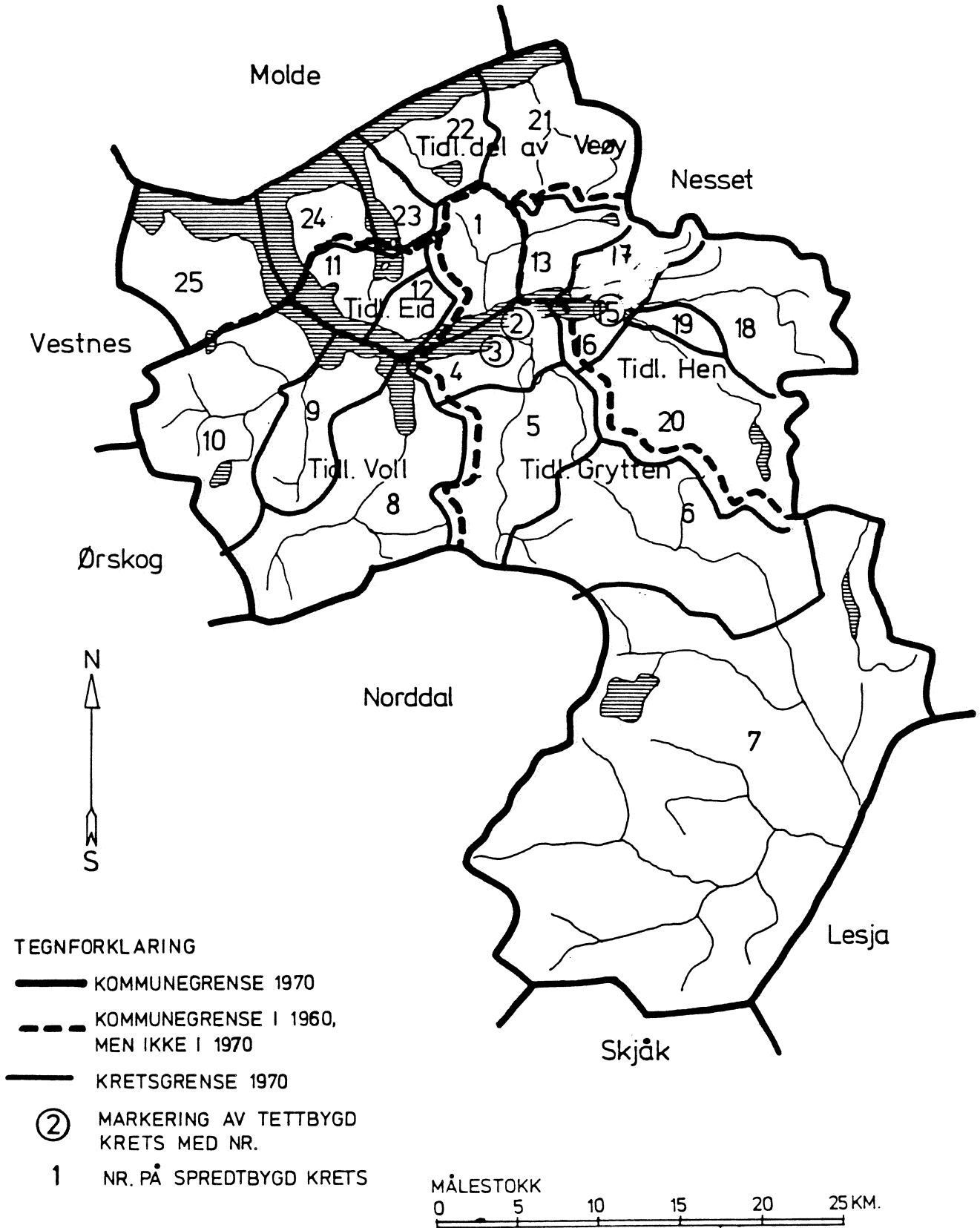
## AVGRENSING AV ISFJORDEN TETTSTED



## AVGRENSING AV BRØNNSLETEN TETTSTED

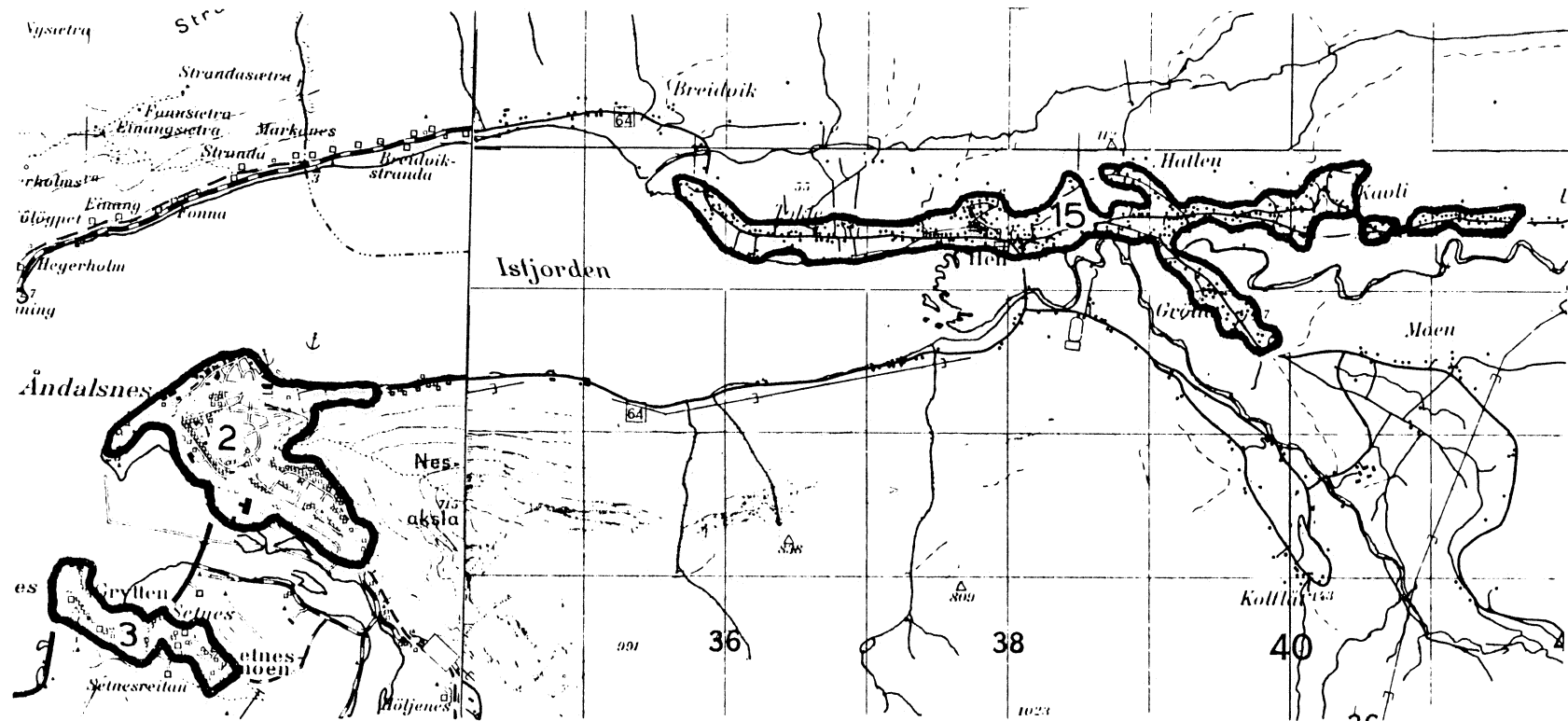


# 1539 -RAUMA



# 1539 RAUMA

## TETTBYGDE KRETSER

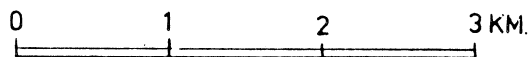


### TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

2 NR. PÅ TETTBYGD KRETS

MÅLESTOKK 1 : 50 000



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

