

# GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



## DOKUMENTASJON 1980

0516 **NORD-FRON**

## FORORD

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

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

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

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

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

Utviklingen av GAB-systemet (Grunneiendom-, Adresse- og 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 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 Nord-Fron kommune .....	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse .....	10
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 tettbygde kretser i 1970 .....	22

## GENERELT OM GRUNNKRETSINDELINGEN, AVGRENSINGEN AV TETTSTEDER OG REGISTRERING AV KIRKESOGN/KAPELLDISTRIKT

### Formålet med og nytten av grunnkretsinnndelingen

Formålet med å dele kommunen inn i grunnkretser er å lage små stabile geografiske enheter som kan gi et fleksibelt statistisk grunnlag for kommunal og regional analyse, forvaltning og planlegging. Foruten å nytte disse slik de er, kan grunnkretsene grupperes til enheter som varierer fra formål til formål. Som minste byggekloss kan grunnkretsen settes sammen til geografiske enheter som er formålstjenlige f.eks. i planleggingen av eldreomsorgen eller til å studere utviklingen av elevgrunnet i grunnskolen på ulike alderstrinn. Aktuelle grupperingsenheter som kan gå på tvers av kommunegrensene er f.eks. vassdragsregioner og arbeidsmarkedsregioner.

I første omgang kommer Statistisk Sentralbyrå til å nytte inndelingen til å presentere data fra landbrukstellingen i 1979 og folke- og bolig tellingen i 1980. Som en kontroll på at det arbeidet som er gjort er riktig har en laget tabeller pr. 1/7-79 og 1/11-80 som gir befolkningstall fordelt på alder, kjønn og type bebyggelse.

### Krav til grunnkretsinnndelingen

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

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

Nå har dessverre kartgrunnet mange steder vært svært dårlig. Dette gjør at en spesielt i ubebodde områder må regne med at grensene må justeres slik at de faller sammen med eiendomsgrensene. 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 bebygde med boliger, industri o.l. og grensene går på tvers av den nye bebyggelsen. De eneste endringer som kan tillates i bebodde områder er deling eller sammenslåinger av hele grunnkretser. Der nytt kartgrunnet viser at grensene i bebodde områder er trukket feil, må grensene på kartet justeres slik at de blir i samsvar med beskrivelsen (gateadresser eller gards- og bruksnr.).



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

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

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

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 lenger hører sammen kommunikasjonsmessig.

#### Inndelingen i delområder (bydeler/bygdelag)

Størrelsen på kommunene varierer svært mye. Det var derfor behov for å lage en fast inndeling som kunne gi data på et mer overordnet nivå enn grunnkretsen. En slik områdeinndeling vil være bedre egnet for data som blir for detaljert på kretsnivå samtidig som den vil være bedre egnet enn kretser til regionale oversiktsanalyser. Ut fra statistiske formål ble derfor grunnkretsene gruppert til delområder. Delområdene er angitt ved de to første sifrene i det 4-sifrede grunnkretsnummeret, mens de to siste sifrene angir nummeret på grunnkretsen innenfor delområdet.

Delområdene har som hovedregel 1 000-3 000 innbyggere i spredtbygde strøk og 3 000-6 000 i mer tettbygde strøk. Kommuner med under 1 000-2 000 innbyggere er vanligvis ikke delt inn i delområder.

### Registrering av tettsted

Ved Folketellingene 1960 og 1970 var kretsinnndelingen knyttet direkte til inndelingen i tettsteder. Dette er uheldig fordi tettstedsgrensene endrer seg over tid. Det er imidlertid fortsatt ønskelig å registrere tettbebyggelsen da dette er den eneste måten en kan få et realistisk bilde av utviklingen i urbaniseringen i Norge. Den enkelte adresse er derfor registrert med en egen kode for om adressen ligger innenfor eller utenfor tettsted, uavhengig av grunnkretsinnndelingen. Det er videre bygd opp et eget tettstedsregister som grupperer sammen tettbebyggelsen i de enkelte grunnkretser til tettsteder.

For at en hussamling skal kunne registreres som et tettsted må det bo minst 200 personer der og avstanden mellom husene må normalt ikke overstige 50 meter. Har en derimot fått en kjerne med 200 innbyggere, kan en vise mer skjønn ved avgrensingen. Husklynger som naturlig hører med til tettstedet, tas med selv om avstanden overskrider 50 meter. Avstanden mellom nærmeste hus i kjernen og den lille klynga, bør imidlertid ikke overstige 400 meter. Er avstanden større bør husklynga være stor nok til å danne eget tettsted. Grensene for tettstedene slik de er beskrevet i dette heftet, skal vise grensa for bebyggelsen slik den er 1. november 1980 og ikke inneholde områder som er blitt eller blir bebygd seinere. Bebyggelse som skal regnes med i tettbebyggelsen er boliger, industri, forretninger, offentlige bygninger, idrettsanlegg o.l. Hytter og ren gardsbebyggelse skal bare regnes med i tettstedet dersom det ligger i eller i tilknytning til tettstedet, dvs. mindre enn 50 meter fra nærmeste hus i "kjernen" eller den lille husklynga som ligger over 50 meter fra "kjernen".

I praksis vil det finnes områder innenfor tettstedene der avstanden mellom husene overstiger 50 meter. Dette kan f.eks. være i industriområder eller idrettsanlegg som ligger i tilknytning til tettstedene. Videre kan det være naturlige hindringer som bergknauser, elver eller dyrkbare områder som en ikke får bygge ut.

Ved avgrensingen av tettstedene har Byrået støtt på en rekke praktiske problemer som har sammenheng med at dette arbeidet er noe som har vært nytt for de kommunale myndigheter. Praksis ved avgrensingene kan derfor variere noe, men dette gir trolig ikke større registreringsfeil enn ved den metode som ble nyttet i 1970. En regner med at feil vil bli korrigert etter hvert som kommunen skal ajourføre grensene.

Hvert tettsted er tildelt et firesifret nummer i tillegg til kommune-nummeret.

### Registrering av kirkesogn og kapelldistrikt (menigheter)

Ved tidligere folketellinger har det vært et krav av folketellingskretsene skulle følge grensene for kirkesognene. Dette har en del steder vist seg utilfredsstillende da sognegrensene har vært foreldet i forhold til dagens bosettingsmønster. For å få statistikk for kirkesogn/kapelldistrikt er kirkesogn/kapelldistrikt registrert uavhengig av grunnkretsinnndelingen. Grensene for kirkesogn/kapelldistrikt kan derfor avvike fra grunnkretsgrensene, men de kirkelige myndigheter er oppfordret til å tilpasse de kirkelige inndelingene slik at grensene faller sammen med grensene for grunnkretsene. Dette letter registrering og ajourhold. Det er laget en egen katalog som grupperer menigheter til prestegjeld, prosti og bispedømme.

### Sammenlignbarhet med tidligere folketellinger

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

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

### Dokumentasjon av kretsinnndelingen

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

Kartdokumentasjonen er av varierende kvalitet. Alle grunnkretser i spredtbygde strøk er tegnet inn på kart i M 1:50 000. I tettbygde strøk er grunnkretsene tegnet inn på økonomisk kartverk av varierende målestokk 1:5 000, 1:10 000 og 1:20 000. 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 tettstedsavgrænsingen dokumentert enten på reguleringskart i M 1:2 000, 1:1 000 eller 1:500 eller på flyfoto av ulik målestokk. Kirkesogn/kapelldistriktene er for de fleste prestegjeld dokumentert

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

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

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

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

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

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

### Den praktiske gjennomføringen

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

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



tilfredsstillende 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 NORD-FRON KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var Nord-Fron og Sør-Fron slått sammen til Fron kommune. Den 1/1 1977 ble kommunen delt på nytt. De nye kommunene svarte til den tidligere kommunen. Nord-Fron var i 1970 delt inn i 16 folketellingskretser (kretsene 1-16). Av disse svarte krets 8 til tettstedet Kvam og krets 11 til tettstedet Vinstra.

Kommunen er delt inn i 4 delområder. Delområdene følger dels grensene til kirkesognene og dels grensene til skolekretsene. Tallet på grunnkretser er 28. Av disse er en uten fast bosetting.

I delområdene 01-03 er sammenlignbarheten bra. I delområde 02 og 03 går tettstedet inn i omegnskretsene 12 og 13 fra 1970. Ved sammenligninger må en slå sammen disse områdene. Folketellingskretsene 11-13 svarer til grunnkretsene 0201-0204 og 0303-0308.

I delområde 04 er det gjort en del grensejusteringer som gjør at en må slå sammen flere kretser enn selve tettstedskretsen med omegnskrets ved sammenligninger med 1980-inndelingen. Dessuten er en del adresser (gnr. 304 og 305) på sydsiden av Lågen kodet som tett bebyggelse i 1970. Disse adressene ligger utenfor tettstedet. I alt bodde det 24 personer på disse gnr. i 1970. Dette gjør at minste sammenlignbare enhet blir folketellingskretsene 5-6 og 8-9 som svarer til grunnkretsene 0402-0404 og 0406-0407.

På kartet ser det ut til at grensa mellom folketellingskretsene 9 og 10 er justert. Dette ser ikke ut til å være tilfelle, da de samme adressene som var kodet i folketellingskrets 10 nå er kodet i grunnkrets 0401. Vi går ut fra at kodingen er korrekt.

I grunnkretsene 0307 og 0308 er tre adresser kodet som tett bebyggelse. Disse må kodes om til spredt bebyggelse når kommunen starter vedlikeholdet av adresseregisteret i GAB.

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 KVIKNE			
0101	SKÅBU SENTRUM	SPREDT	GNR. 203 BNR. 31
		SPREDT	GNR. 204 BNR. 17, 22-23, 27, 29, 36, 41, 43, 48-49, 73, 75-76, 78, 80, 83, 86, 88, 90, 92-93, 99, 102, 108, 112, 114-118, 121, 130-131, 133-135, 154, 161
		SPREDT	GNR. 206 BNR. 6, 10, 12, 15, 21
0102	SKÅBU ØVRE	SPREDT	GNR. 201 BNR. 1-3, 11, 17-19, 28, 30, 37, 45, 48
		SPREDT	GNR. 202 BNR. 1, 3-5, 8, 11
		SPREDT	GNR. 203 BNR. 1, 3-4, 11
		SPREDT	GNR. 204 BNR. 1, 5, 9, 21, 61, 70, 104, 110, 113
		SPREDT	GNR. 205 BNR. 1, 7-9, 17
		SPREDT	GNR. 206 BNR. 1-2, 17, 34
		SPREDT	GNR. 207 BNR. 17-19, 25, 27, 39, 41, 62, 65-66
		SPREDT	GNR. 209 BNR. 14-15, 19
		SPREDT	GNR. 210 BNR. 11
		SPREDT	GNR. 212 BNR. 15, 20, 28, 54, 75
		SPREDT	GNR. 213 BNR. 20
		SPREDT	GNR. 214 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 219 BNR. 1-6, 9
		0103	SKÅBU NEDRE
SPREDT	GNR. 208 BNR. 1, 7, 9-10, 13		
SPREDT	GNR. 209 BNR. 1, 9, 12, 17		
SPREDT	GNR. 210 BNR. 1-3, 16		
SPREDT	GNR. 211 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 212 BNR. 1-3, 5, 7-9, 14, 25, 51, 70-71, 78, 80		
SPREDT	GNR. 213 BNR. 1, 14-15, 19, 26		
0104	GRAUPE	SPREDT	GNR. 214 BNR. 1, 28, 42
		SPREDT	GNR. 212 BNR. 6
		SPREDT	GNR. 214 BNR. 3-4, 8, 15
		SPREDT	GNR. 215 BNR. 1-3, 7, 9-11, 13
		SPREDT	GNR. 216 BNR. 1, 3-4, 10-11, 19-20, 29
		SPREDT	GNR. 217 BNR. 1, 4-6, 17, 22, 25, 32, 35
		SPREDT	GNR. 221 BNR. 25
		SPREDT	GNR. 223 BNR. 9
		SPREDT	GNR. 230 BNR. 8-9, 11
		SPREDT	GNR. 233 BNR. 10
		SPREDT	GNR. 234 BNR. 17, 19, 44, 61, 68
		SPREDT	GNR. 235 BNR. 20, 40
		SPREDT	GNR. 390 BNR. 1
		0105	KVIKNE
SPREDT	GNR. 221 BNR. 1-2, 8, 11, 18		
SPREDT	GNR. 222 BNR. 1-3, 8		
SPREDT	GNR. 223 BNR. 1, 6		
SPREDT	GNR. 224 BNR. 1-2, 4, 11-13, 16, 23, 25, 27		
SPREDT	GNR. 225 BNR. 1, 12-13, 15, 17, 24, 26		
SPREDT	GNR. 226 BNR. 4, 10, 19		
SPREDT	GNR. 227 BNR. 1-2, 6-8, 11, 18-19, 22-23		
SPREDT	GNR. 228 BNR. 1-2		
SPREDT	GNR. 230 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 231 BNR. 1-3		
SPREDT	GNR. 232 BNR. 1, 7		
SPREDT	GNR. 233 BNR. 1-2, 4-5, 7		
SPREDT	GNR. 234 BNR. 1, 8, 16, 21-22		
SPREDT	GNR. 235 BNR. 1-2, 4, 8, 10, 17-18, 21, 39, 41		
SPREDT	GNR. 236 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 237 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 238 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 239 BNR. 1, 3, 11		
SPREDT	GNR. 240 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 247 BNR. 9, 14-15		
SPREDT	GNR. 248 BNR. 16, 19		

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
02 RUSTE			
0201	TÅRUD	SPREDT	GNR. 244 BNR. 1-2, 4-5, 8, 12-13, 15, 18
		SPREDT	GNR. 245 BNR. 9, 21
		SPREDT	GNR. 246 BNR. 58-59, 66
		SPREDT	GNR. 247 BNR. 5, 11, 28, 33, 48
		SPREDT	GNR. 248 BNR. 4, 9, 14-15, 40, 53, 74
0202	LO	TETT	GNR. 246 BNR. 10, 30
		TETT	GNR. 247 BNR. 21, 95
		TETT	GNR. 248 BNR. 22, 24
		SPREDT	GNR. 246 BNR. 1-2, 6, 13-14, 18, 21, 25, 31, 138, 174
		SPREDT	GNR. 247 BNR. 1-2, 8, 12, 16-17, 23, 25, 27, 36, 38, 84
		SPREDT	GNR. 248 BNR. 1, 3, 6, 10, 21, 23
SPREDT	GNR. 380 BNR. 1		
0203	SORPEROA 1	TETT	GNR. 246 BNR. 15, 17, 22, 24, 26, 32-33, 35, 37, 41-43, 50-51, 55, 67-69, 73, 78-80, 88-92, 94-95, 97-100, 103-109, 112-120, 126-128, 131-136, 140-141, 143, 145-155, 157-164
		TETT	GNR. 248 BNR. 26-27, 37, 44, 58, 65-69, 72, 77-80, 82-84, 86-87, 89-90
		SPREDT	GNR. 244 BNR. 23, 25
		SPREDT	GNR. 247 BNR. 83, 114
0204	SORPEROA 2	TETT	GNR. 245 BNR. 1, 4-6, 12, 16, 19-20, 23, 25, 29-32, 35, 41, 44, 46-50, 52-55, 57, 59-60, 63-65, 75, 77, 300, 500
		TETT	GNR. 246 BNR. 7, 27-28, 40, 48-49, 52-54, 63, 93
		TETT	GNR. 247 BNR. 22, 32, 79-81, 89-91, 97-100, 105-107, 109, 113, 118, 125
		SPREDT	GNR. 245 BNR. 17-18
0205	RUSTE ØVRE	SPREDT	GNR. 250 BNR. 1-2, 13
		SPREDT	GNR. 251 BNR. 1, 3, 6, 8-9, 12, 14-16, 19, 22, 27-28, 37-39, 42, 46, 64-66, 68-69, 73, 81
		SPREDT	GNR. 252 BNR. 1, 4, 9, 12, 14-15, 17, 23
		SPREDT	GNR. 253 BNR. 1-2, 8, 10, 19, 22
		SPREDT	GNR. 254 BNR. 5, 8-11, 22
		SPREDT	GNR. 255 BNR. 1, 3, 5, 10, 12, 14-15
		SPREDT	GNR. 256 BNR. 1, 11-14, 16-19, 22-23, 40, 47, 50
		SPREDT	GNR. 257 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 258 BNR. 1, 3, 6, 8, 12, 91
		0206	RUSTE NEDRE
SPREDT	GNR. 252 BNR. 16		
SPREDT	GNR. 254 BNR. 1, 13		
SPREDT	GNR. 255 BNR. 9, 13		
SPREDT	GNR. 256 BNR. 2, 15		
SPREDT	GNR. 257 BNR. 1, 7, 11-12		
SPREDT	GNR. 258 BNR. 2, 17, 20, 24, 28, 34-35, 47, 76, 89		
SPREDT	GNR. 259 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 260 BNR. 1-3, 7, 12, 15-16, 22, 28, 32-34, 48, 56-57, 81, 85		
SPREDT	GNR. 261 BNR. 1, 3, 5		
SPREDT	GNR. 262 BNR. 3-4, 8		
SPREDT	GNR. 263 BNR. 1, 3, 7, 14-15, 24		
0207	RUDLAND	SPREDT	GNR. 263 BNR. 2, 8, 11
		SPREDT	GNR. 264 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 265 BNR. 1, 3, 5, 14
		SPREDT	GNR. 266 BNR. 1, 3, 6-7, 9, 13, 15-16
		SPREDT	GNR. 267 BNR. 1-3, 6-7, 12
		SPREDT	GNR. 268 BNR. 1-2, 5, 10-11
		SPREDT	GNR. 269 BNR. 1, 4-5, 7
		SPREDT	GNR. 270 BNR. 1, 3-5, 10

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
03 SØDORP			
0301	SØDORP ØVRE	SPREDT	GNR. 277 BNR. 1,22,42
		SPREDT	GNR. 278 BNR. 1,8
		SPREDT	GNR. 279 BNR. 1,3,6-7,15,35,54
		SPREDT	GNR. 280 BNR. 1-3,5,8
		SPREDT	GNR. 281 BNR. 1,3,7-8,11,21,24-25,34,42,73,78
		SPREDT	GNR. 282 BNR. 1-2,10,17,26,32,41,71,76,79,81
		SPREDT	GNR. 283 BNR. 1-3,8-10,25,39
SPREDT	GNR. 382 BNR. 1		
0302	SØDORP NEDRE	SPREDT	GNR. 271 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 272 BNR. 1,10,12
		SPREDT	GNR. 273 BNR. 1,5,15-19,21,23-24,26
		SPREDT	GNR. 274 BNR. 1,13,18,20,31
		SPREDT	GNR. 275 BNR. 1-2,8-10,16-18,20,22-23,27,30,32-33,36
		SPREDT	GNR. 276 BNR. 1-2,8,15,17,19-20,24
		SPREDT	GNR. 277 BNR. 4,10,14,26
		SPREDT	GNR. 278 BNR. 13,15,19,21
		SPREDT	GNR. 279 BNR. 22,40
0303	VINSTRA 1	TETT	GNR. 282 BNR. 42
		TETT	GNR. 286 BNR. 7,14,19,21-22,26,30-32,34,44,52,55,58-61,67,70,75,77-78,80,84-85,93-94,96-97,101-102,120-121,147,154,170,209,272,283,293
		TETT	GNR. 288 BNR. 8,10,16-17,20-21,23,25-28,30,37,41-42,50,56-57,59-60,67,107
		TETT	GNR. 289 BNR. 1
		TETT	GNR. 290 BNR. 1,13,32
0304	VINSTRA 2	TETT	GNR. 286 BNR. 83,213,219-221,223-224,226-227,229-234,242-243,251-255,257-259,261-265,270,287-292,294,301-302,304
		TETT	GNR. 288 BNR. 32-33,36,66,69-73,76-77,80-83,86-89,91-92,95,97,99-100,109-110,112-113,116-118,121,123,127,129-134,142,146,148
		TETT	GNR. 289 BNR. 6,17-21
		TETT	GNR. 290 BNR. 31,35-36,42-43,46-49,51,53-59,61,63-72,74-75,77-79,82-83,86,89-99,102-105,110,113-116,118,122,124-125,134-135,153
		TETT	GNR. 282 BNR. 4,11,22-24,43,46,49,62,66-69,73-75
0305	VINSTRA 3	TETT	GNR. 286 BNR. 25,41,54,65,72-73,82,86-87,92,95,99-100,104,109,111-114,116-117,122,124-128,130,133-136,141-142,158-159,162-164,166,169,171,175-176,179-180,185-186,188-191,194,196,200-201,204,211-212,214,216-218,222,225,228,235,238,241,245,267-268,271,276-277,310-313,317,319
		TETT	GNR. 288 BNR. 2,58,68,75,93,108,138,143,147
		TETT	GNR. 290 BNR. 15,117,123,128,136-138,140-148
0306	TOKSEFELTET	SPREDT	GNR. 285 BNR. 7,21,29,46
		SPREDT	GNR. 286 BNR. 48
0307	VIKA	TETT	GNR. 290 BNR. 17,129
		SPREDT	GNR. 279 BNR. 2,10,23,26,28,30-31
		SPREDT	GNR. 289 BNR. 22
		SPREDT	GNR. 290 BNR. 2,14,18,23,25,27-29,37,39,41,44,106,126,129,151
		SPREDT	GNR. 292 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 293 BNR. 1,8
		SPREDT	GNR. 294 BNR. 1,6
		SPREDT	GNR. 295 BNR. 1,7
		SPREDT	GNR. 296 BNR. 1,6-7
		SPREDT	GNR. 297 BNR. 1,10

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

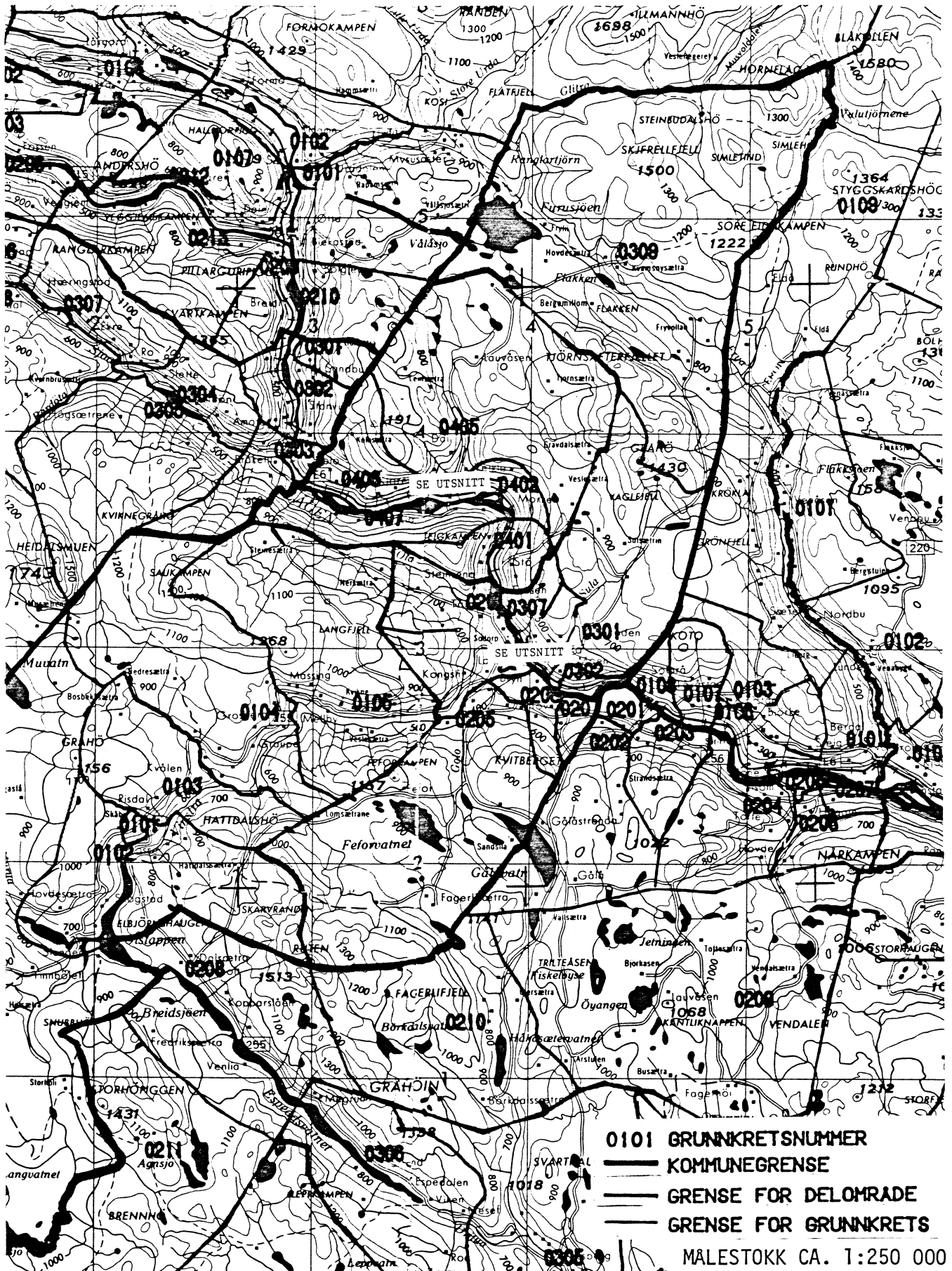
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0308	TOKSE	TETT	GNR. 289 BNR. 16
		SPREDT	GNR. 272 BNR. 13-14
		SPREDT	GNR. 277 BNR. 9,11,15,21,23,30-33
		SPREDT	GNR. 284 BNR. 2,5
		SPREDT	GNR. 285 BNR. 1-2,6,12,16
		SPREDT	GNR. 286 BNR. 1,16-18,28,38,56,192,198-199, 206,208,239,256,285
		SPREDT	GNR. 287 BNR. 1,3,6
		SPREDT	GNR. 288 BNR. 5
		SPREDT	GNR. 289 BNR. 2,4
		SPREDT	GNR. 290 BNR. 101
04 KVAM			
0401	BREKKA	SPREDT	GNR. 284 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 286 BNR. 4
		SPREDT	GNR. 299 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 300 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 303 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 313 BNR. 1,6-7,11-14
		SPREDT	GNR. 314 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 315 BNR. 1-2,6-7,16-17,27,55-56
		SPREDT	GNR. 316 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 317 BNR. 1,5
		SPREDT	GNR. 319 BNR. 1,3,6,8
		SPREDT	GNR. 321 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 324 BNR. 8
		SPREDT	GNR. 326 BNR. 4,7-9,13,17,19,22-23,29,31, 33,36,38
		SPREDT	GNR. 329 BNR. 13
		SPREDT	GNR. 330 BNR. 3,4,3
		SPREDT	GNR. 337 BNR. 4
0402	VIK	SPREDT	GNR. 320 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 321 BNR. 1,3,8
		SPREDT	GNR. 322 BNR. 1,14
		SPREDT	GNR. 323 BNR. 1,6,10-11
		SPREDT	GNR. 324 BNR. 1-2,7
		SPREDT	GNR. 325 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 326 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 327 BNR. 1,23,60,76,79,81
		SPREDT	GNR. 328 BNR. 1,4-5,9,11-12,14-15,28
		SPREDT	GNR. 329 BNR. 1,14
		SPREDT	GNR. 330 BNR. 2,2,2
		SPREDT	GNR. 331 BNR. 36
		SPREDT	GNR. 332 BNR. 20,24
		SPREDT	GNR. 333 BNR. 2,41,130
0403	KVAM 1	TETT	GNR. 330 BNR. 23
		TETT	GNR. 331 BNR. 23-25,28,31,34
		TETT	GNR. 332 BNR. 1,10,18,25,31,35
		TETT	GNR. 333 BNR. 1,4,10,13,104,106-108
		TETT	GNR. 334 BNR. 2,8-13,16-17
		TETT	GNR. 335 BNR. 1-2,4
		TETT	GNR. 336 BNR. 1,3,5,15,27,30,38,44-45,53, 61,73,92,94,101,103,124-125,209-210
		TETT	GNR. 337 BNR. 13,56,58,73,84,99
		TETT	GNR. 376 BNR. 1-2,5,7
		0404	KVAM 2
TETT	GNR. 335 BNR. 3		
TETT	GNR. 336 BNR. 13,16,18,20-21,23,25,28,31- 35,39,42-43,46-50,52,54-56,58-59,64,66-67, 70-71,74-75,79-81,88,98,100,102,109-110,112- 118,120-121,123,126-129,132,135,137-144,147- 151,154-156,159,166-167,170,178,180,182-184, 186-187,189,191-192,194-196,198-199,202-203, 207-208		
TETT	GNR. 337 BNR. 11-12,17-18,22-24,28,43-45, 49-50,52,57,60,63-65,75,81,89-90,92,96,98, 102,104-107,111,113-114,116,118-119,121,124, 128-129,131-135,142-143,145-146,149,153-156, 159,161		

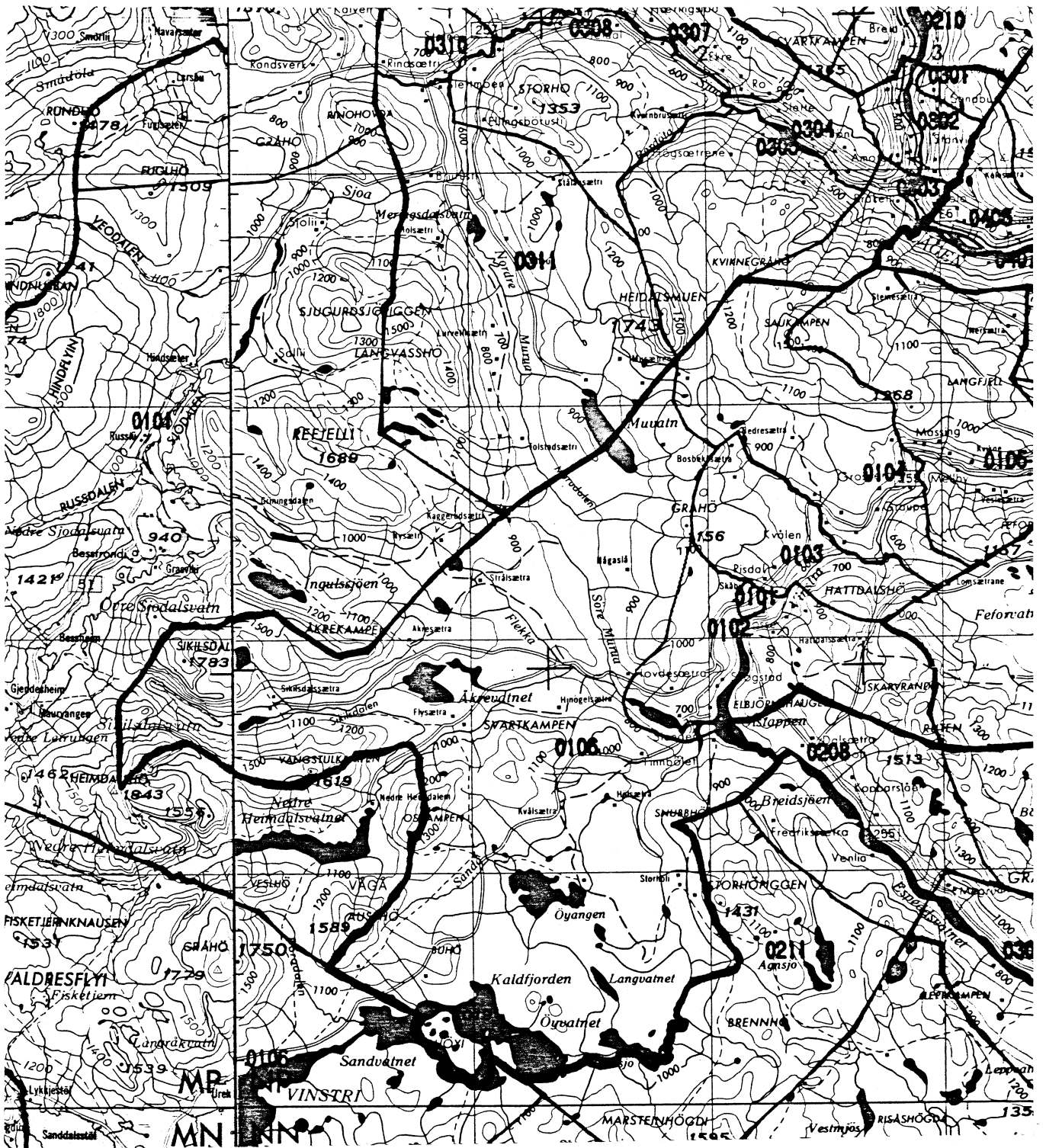


TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

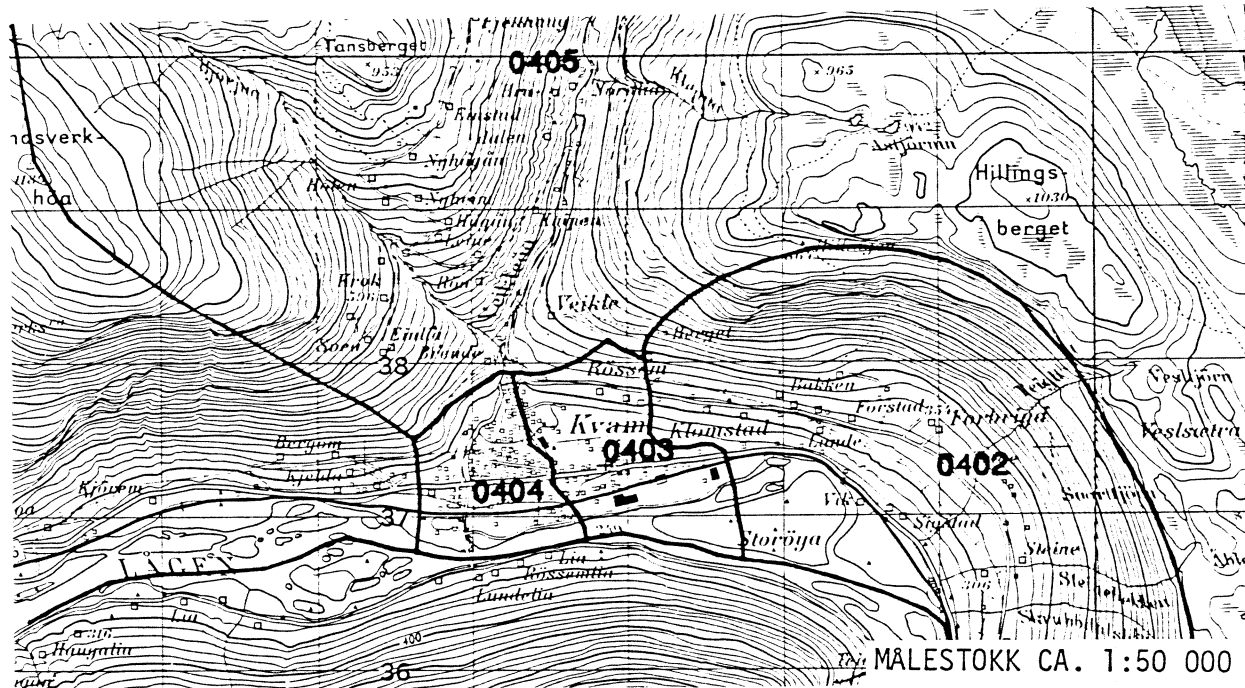
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0404	KVAM 2	TETT	GNR. 346 BNR. 10,17,19-23,26-29,42,48-49,51-53,58
		TETT	GNR. 347 BNR. 2
		TETT	GNR. 348 BNR. 5,14
		TETT	GNR. 350 BNR. 6,8,11
		SPREDT	GNR. 337 BNR. 123
0405	LEINE	TETT	GNR. 337 BNR. 80
		SPREDT	GNR. 327 BNR. 44,73
		SPREDT	GNR. 330 BNR. 29
		SPREDT	GNR. 336 BNR. 122
		SPREDT	GNR. 337 BNR. 1,6,8,29-34,41-42,51,62,67,72,167
		SPREDT	GNR. 338 BNR. 1,4-5,10
		SPREDT	GNR. 341 BNR. 1,6
		SPREDT	GNR. 342 BNR. 1,3,7
		SPREDT	GNR. 343 BNR. 1,3,5-6,13,15
		SPREDT	GNR. 344 BNR. 2,6,10,14-15,23-24,39
		SPREDT	GNR. 345 BNR. 1,5-6,8,10
		SPREDT	GNR. 346 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 357 BNR. 5
		SPREDT	GNR. 383 BNR. 1,15
		SPREDT	GNR. 388 BNR. 2
0406	KJØRUM	SPREDT	GNR. 323 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 330 BNR. 21
		SPREDT	GNR. 331 BNR. 14,26,32
		SPREDT	GNR. 332 BNR. 23,32
		SPREDT	GNR. 336 BNR. 69,105
		SPREDT	GNR. 348 BNR. 1,6
		SPREDT	GNR. 349 BNR. 1,7-8
		SPREDT	GNR. 351 BNR. 4
		SPREDT	GNR. 352 BNR. 1,4,7-8,18
		SPREDT	GNR. 353 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 354 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 355 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 356 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 357 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 360 BNR. 1,5-6,10
		SPREDT	GNR. 361 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 362 BNR. 1,11,22
		SPREDT	GNR. 363 BNR. 1-3,6,20,26
		SPREDT	GNR. 364 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 367 BNR. 1,4,6
SPREDT	GNR. 368 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 369 BNR. 1,3		
SPREDT	GNR. 370 BNR. 1,3,6,11		
0407	FETEN	SPREDT	GNR. 304 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 305 BNR. 1,3-7
		SPREDT	GNR. 309 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 310 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 312 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 328 BNR. 6,25
		SPREDT	GNR. 329 BNR. 6,19
		SPREDT	GNR. 330 BNR. 24
		SPREDT	GNR. 332 BNR. 17
		SPREDT	GNR. 336 BNR. 9,14,213
		SPREDT	GNR. 352 BNR. 24
		SPREDT	GNR. 359 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 361 BNR. 4,14
		SPREDT	GNR. 362 BNR. 3-4
SPREDT	GNR. 363 BNR. 16,24		
SPREDT	GNR. 373 BNR. 1		

# 0516 NORD-FRON

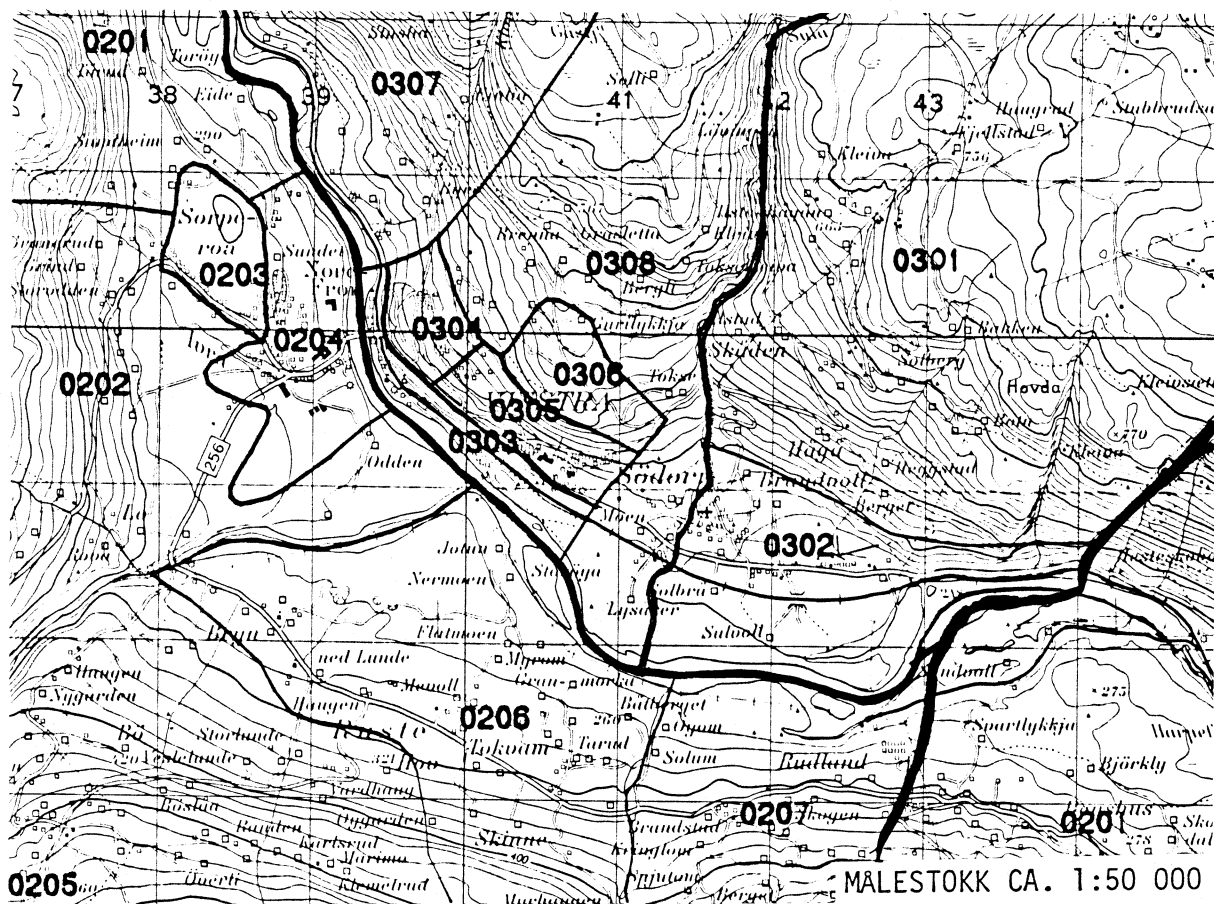




# UTSNITT AV KRETSKART



# UTSNITT AV KRETSKART



## KOMMUNE 0516 NORD-FRON

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980  
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 SKÅBU SENTRUM	0518		1
0102 SKÅBU ØVRE	0518		1
0103 SKÅBU NEDRE	0518	2	
0104 GRAUPE	0518	3	
0105 KVIKNE	0518	4	
0106 VINSTRAFJELLET	0518		UBEBODD
0201 TÅRUD	0518		13
0202 LØ	0518		11,13
0203 SORPEROA 1	0518		11,13
0204 SORPEROA 2	0518		11,13
0205 RUSTE ØVRE	0518		14
0206 RUSTE NEDRE	0518		14
0207 RUDLAND	0518	15	
0301 SØDORP ØVRE	0518		16
0302 SØDORP NEDRE	0518		16
0303 VINSTRA 1	0518		11
0304 VINSTRA 2	0518		11
0305 VINSTRA 3	0518		11-12
0306 TOKSEFELTET	0518		12
0307 VIK	0518		12
0308 TOKSE	0518		12
0401 BREKKA	0518	10	
0402 VIK	0518		9
0403 KVAM 1	0518		8-9
0404 KVAM 2	0518		8
0405 LEINE	0518	7	
0406 KJØRUM	0518	5	6
0407 FETEN	0518		6,8

## KOMMUNE 0516 NORD-FRON

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 KVIKNE	0518	1-4		0518	1-4	
02 RUSTE	0518	13-15	11	0518	14-16	12
03 SØDORP	0518	12	11	0518	13	12
	0518	16		0518	17	
04 KVAM	0518	5-10		0518	5	6
				0518	7-10	13-14

KOMMUNE 0516 NORD-FRON

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	KVIKNE	0104, 0105	
02	SKÅBU	0101-0103, 0106	
03	KVAM	0401-0407	
04	SØDORP	0201-0207, 0301-0308	

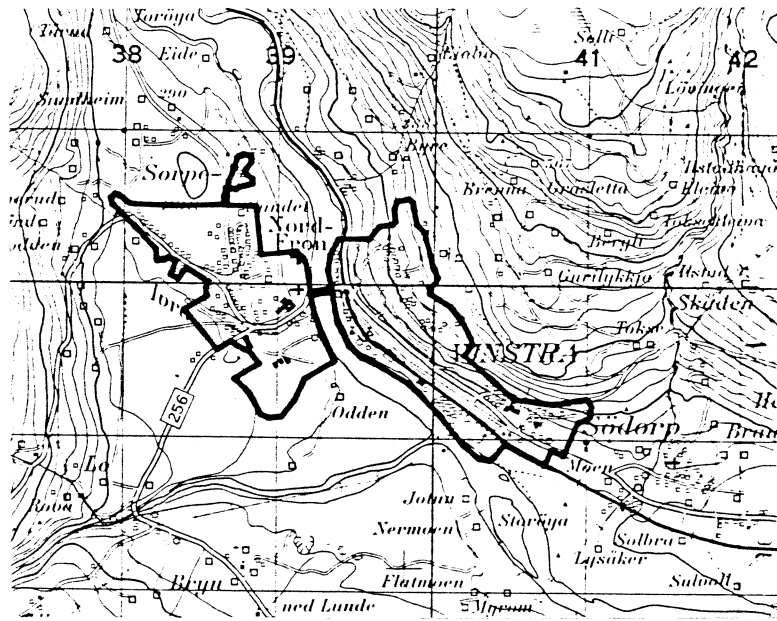
KOMMUNE 0516 NORD-FRON

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDENE

TETTSTED		KOMM	
NR.	NAVN	NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
1571	VINSTRÅ	0516	0202-0204, 0303-0305
1572	KVAM	0516	0403-0405

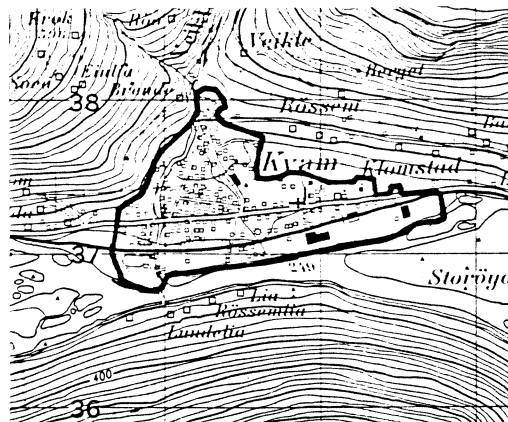


## AVGRENSING AV VINSTRA TETTSTED



MALESTOKK CA. 1:50 000

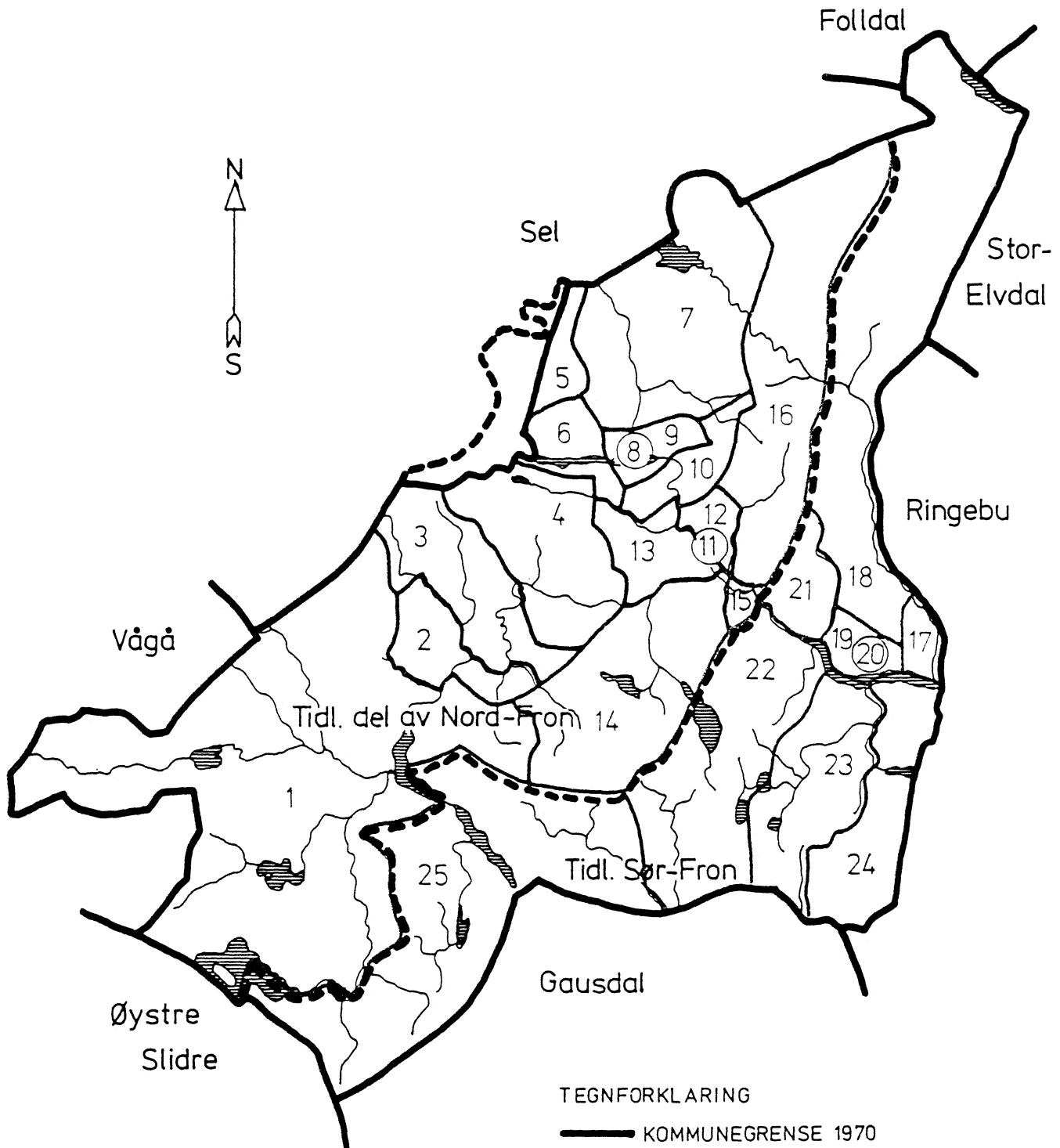
## AVGRENSING AV KVAM TETTSTED



MALESTOKK CA. 1:50 000

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

## 0518 FRON I



## TEGNFORKLARING

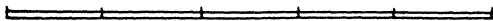
- KOMMUNEGRENSE 1970
- - - KOMMUNEGRENSE I 1960,  
MEN IKKE I 1970
- KRETSGRENSE 1970

⑧ MARKERING AV TETTBYGD  
KRETS MED NR.

5 NR. PÅ SPREDTBYGD KRETS

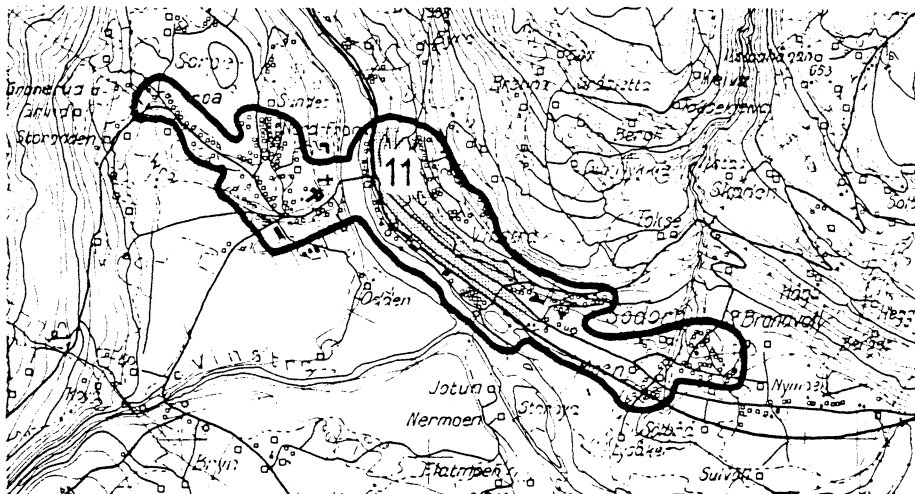
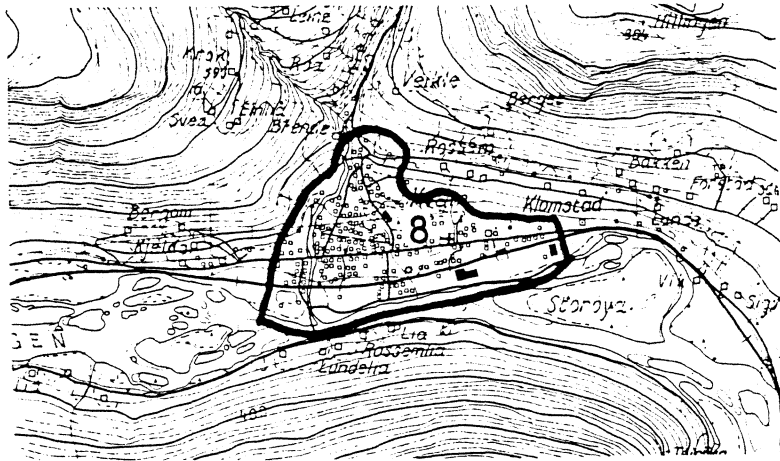
## MÅLESTOKK

0 5 10 15 20 25 KM.



## 0518 FRON

## TETTBYGDE KRETSER



## TEGNFORKLARING

KRETSGRENSE 1970

NR. PÅ TETTBYGD KRETS

MÅLESTOKK 1:50000



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

