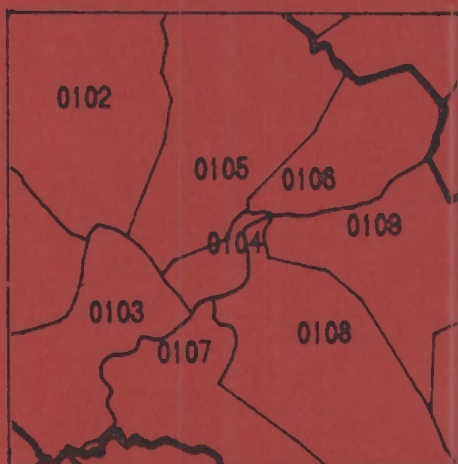


GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

1519 **VOLDA**

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 landbrukstellingene i 1979 og folke- og boligstillingen i 1980, men hensikten var også å få en geografisk enhet mer egnet for løpende statistikk.

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

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

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

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

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

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, juni 1981

Odd Aukrust

Eivind Hoffmann

INNHold

	Side
Generelt om grunnkretsinnndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Volda kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	14
Kart over avgrensing av tettstedet	15
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
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	18
2. Oversiktskart over tettbygd krets i 1970	19

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

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

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

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

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

Inndelingen i delområder (bydeler/bygdelag)

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

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

Registrering av tettsted

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

For at en hussamling skal kunne registreres som et tettsted må det bo minst 200 personer der og avstanden mellom husene må normalt ikke overstige 50 meter. Har en derimot fått en kjerne med 200 innbyggere, kan en vise mer skjønn ved avgrensingen. Husklynger som naturlig hører med til tettstedet, tas med selv om avstanden overskrider 50 meter. Avstanden mellom nærmeste hus i kjernen og den lille klynga, bør imidlertid ikke overstige 400 meter. Er avstanden større bør husklynga være stor nok til å danne eget tettsted. Grensene for tettstedene slik de er beskrevet i dette heftet, skal vise grensa for bebyggelsen slik den er 1. november 1980 og ikke inneholde områder som er blitt eller blir bebyggt 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. Tettstedsgrensene er tegnet inn på kart i samme målestokk. Dessverre er det enkelte tettbygde områder hvor økonomisk kartverk ennå ikke finnes. Her er kretsinnndelingen og tettstedsavgrensingen dokumentert enten på reguleringskart i M 1:2 000, 1:1 000 eller 1:500 eller på flyfoto av ulik målestokk. Kirkesogn/kapelldistriktene er for de fleste prestegjeld dokumentert

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

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

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

Kvaliteten på det foreløpige adresseregisteret er noe ujamn. 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 VOLDA KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 16 folketellingskretser. Av disse dannet krets 3 tettstedet Volda. Tallet på grunnkretser er 28. Endringene i tallet på kretser skyldes vesentlig at tettstedskretsen i 1970 sammen med omegnskretsene er blitt delt opp i en rekke grunnkretser.

Kommunen er delt inn i 5 delområder. 3 av delområdene har mellom 700-850 personer, mens Volda (delområde 4) har over 4 500 innbyggere. Inndelinga var imidlertid ønskelig fra kommunalt hold, og delområdene ser ut til å danne naturlige enheter adskilt bebyggelsesmessig fra de andre delområdene.

Sammenlignbarheten med inndelinga fra 1970 er relativt bra med unntak av området rundt tettstedet. Her må en slå sammen folketellingskretsene 2-6 og 11 for å få en enhet som kan sammenlignes. Grensejusteringene er imidlertid små mellom folketellingskretsene 4 og 6 og 6 og 11. Fra folketellingskrets 6 er det overført ca. 10 personer til folketellingskrets 4 (0409) og ca. 20 personer til folketellingskrets 11 (0302). Endringen som er gjort på kartet mellom folketellingskretsene 2 og 4 ser ut til å være en korrigering av feil trukket grense i 1970. Grensejusteringen mellom folketellingskretsene 4 og 5 (0411 og 0412) berører relativt mange personer, men er gjort for å ta hensyn til nye utbyggingsfelter.

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 DALSFJORD			
0101	VELSVIK	SPREDT	GNR. 165 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 166 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 167 BNR. 1-6,13-14,19,21,25
0102	ULVESTAD	SPREDT	GNR. 151 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 152 BNR. 1-5,7,13,16,18-22,24-25,27,31
		SPREDT	GNR. 153 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 154 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 155 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 156 BNR. 1-3,5
		SPREDT	GNR. 157 BNR. 1-8,10,12-13,15-17,23,25-26,28-30,39-41,43-44,46
		SPREDT	GNR. 158 BNR. 1-5
		SPREDT	GNR. 159 BNR. 3
		SPREDT	GNR. 160 BNR. 1-12,14-17
		SPREDT	GNR. 161 BNR. 1-3,5-6,8,11
		SPREDT	GNR. 162 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 164 BNR. 1-2
0103	DRAVLAUSBYGDA	SPREDT	GNR. 132 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 142 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 143 BNR. 1-3,5,7-8
		SPREDT	GNR. 144 BNR. 1-6,8,17
		SPREDT	GNR. 145 BNR. 1-4,6
		SPREDT	GNR. 146 BNR. 1-7,9,11,14-16
		SPREDT	GNR. 148 BNR. 1-5,9,11,13,15
		SPREDT	GNR. 149 BNR. 1-4,6-8,10-13,17
		SPREDT	GNR. 150 BNR. 1
0104	INNSELSET	SPREDT	GNR. 139 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 140 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 141 BNR. 1-3,5-7,9
0105	ÅMELFOT OG STEINSVIK	SPREDT	GNR. 131 BNR. 1-9,11-14,16-17,20
		SPREDT	GNR. 132 BNR. 1-3,5-6
		SPREDT	GNR. 133 BNR. 1-3,6-7,9-11,14-15,18-19
		SPREDT	GNR. 134 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 135 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 136 BNR. 1-2,4-5
		SPREDT	GNR. 137 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 138 BNR. 1
0106	DALSBYGD	SPREDT	GNR. 120 BNR. 1-3,6
		SPREDT	GNR. 121 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 122 BNR. 1-2,4,8,10
		SPREDT	GNR. 123 BNR. 1-2,4-8
		SPREDT	GNR. 124 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 127 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 128 BNR. 1-2,4-6
		SPREDT	GNR. 129 BNR. 1-5,7,10
SPREDT	GNR. 130 BNR. 3		
02 FOLKESTAD OG BJØRKEDAL			
0201	FOLKESTAD	SPREDT	GNR. 101 BNR. 1,3-4
		SPREDT	GNR. 102 BNR. 1-6
		SPREDT	GNR. 103 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 1-3,5-6
		SPREDT	GNR. 106 BNR. 1-4,6-9,11-12,14,18
		SPREDT	GNR. 107 BNR. 1,3-9,12-13,15,19,21,25,28-29,31,34-35,37-39,41-42,45,47,49,54,56-58,60-62,65,69,72,75
		SPREDT	GNR. 108 BNR. 1-5,8
		SPREDT	GNR. 109 BNR. 1-6
		SPREDT	GNR. 110 BNR. 1-4,7,10
		SPREDT	GNR. 111 BNR. 1-3,6-7
		SPREDT	GNR. 112 BNR. 2,4
		SPREDT	GNR. 113 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 114 BNR. 1

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0201	FOLKESTAD	SPREDT	GNR. 115 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 116 BNR. 1-7
		SPREDT	GNR. 118 BNR. 1-2,4
		SPREDT	GNR. 119 BNR. 1
0202	FYLSVIK	SPREDT	GNR. 86 BNR. 1-12
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 88 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 1-5,8-9,12,15-16,22-24,26,28-29,31,36,39
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 1-3,5
		SPREDT	GNR. 96 BNR. 1-8,11-12,17
		SPREDT	GNR. 97 BNR. 1-4,14-16,21
		SPREDT	GNR. 98 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 99 BNR. 1-2,5-8
		SPREDT	GNR. 100 BNR. 1-3
0203	BJØRKEDAL	SPREDT	GNR. 91 BNR. 1,3-6,8-10,13
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 1-7,9
		SPREDT	GNR. 93 BNR. 1-2,4-5,7,9,12,15
		SPREDT	GNR. 94 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 95 BNR. 1-5,9-14,16,18-20
03 AUSTEFJORD			
0301	HØYDAL	SPREDT	GNR. 72 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 78 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 79 BNR. 1-4,6-8,10
		SPREDT	GNR. 80 BNR. 1-2,4,8
		SPREDT	GNR. 81 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 82 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 83 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 84 BNR. 1-6,14
SPREDT	GNR. 85 BNR. 1-4		
0302	FYRDE	SPREDT	GNR. 39 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 40 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 41 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 43 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 1-2,4,6
		SPREDT	GNR. 47 BNR. 1-5,7-8,11
		SPREDT	GNR. 48 BNR. 1,4-5
		SPREDT	GNR. 49 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 62 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 63 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 64 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 65 BNR. 1-2,4,6
		SPREDT	GNR. 66 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 68 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 69 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 1
SPREDT	GNR. 71 BNR. 1-2		
SPREDT	GNR. 72 BNR. 1,3		
SPREDT	GNR. 73 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 74 BNR. 1-2,4		
SPREDT	GNR. 75 BNR. 1-2		
SPREDT	GNR. 76 BNR. 1		
SPREDT	GNR. 77 BNR. 1-4		
0303	KALVATN	SPREDT	GNR. 51 BNR. 1-5
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 1-2,4-5
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 1,6
		SPREDT	GNR. 54 BNR. 1,4-5
		SPREDT	GNR. 55 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 1-5
		SPREDT	GNR. 57 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 58 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 1-4,6-8,10
SPREDT	GNR. 60 BNR. 1-2		

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0303	KALVATN	SPREDT	GNR. 61 BNR. 1
0304	HJARTÅ	SPREDT	GNR. 32 BNR. 1-2,4-5,7,9
		SPREDT	GNR. 33 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 34 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 35 BNR. 2-3
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 1-3,5-6
		SPREDT	GNR. 38 BNR. 1-3
04 VOLDA			
0401	HALKJELSVIK	TETT	GYMNASV 7
		TETT	HALKJELLSG 9,11-13,16-17,21,26,28,30,32
		TETT	HAMNEG 6-7,9-11,13
		TETT	HOLMEN 2
		TETT	KYRKJEG 3-5,15,17
		TETT	RØYSG 3-7,11
		TETT	SMITHSG 2
		TETT	SNIPPA 1,3,6
		TETT	STORG 1-7,9,15-16,18,24
		TETT	GNR. 19 BNR. 3
0402	ØYRA	TETT	ANDERS VASSBOTNV 4,8,10,12,15,19-20,23-29,38
		TETT	INDUSTRIG 1,5,7,9
		TETT	PORSEMYRV 18,22,24,26,28,30
		TETT	RØYSBK 2,4,10,12,14,16,18,20-22,24,26,30,32,34,36,38,40
		TETT	SKJERVAV 6-7,10,16
		TETT	SKOGANE 7-10,12
		TETT	GNR. 19 BNR. 1,4,38,430
0403	HAUANE	TETT	DOKTERV 1,3-9,13,15,17,21
		TETT	ENGESETV 4,6,32-33,35,37,41
		TETT	GYMNASV 11,13,15
		TETT	HAMNEG 5
		TETT	HAUANE 1-10,12
		TETT	NESAV 8
		TETT	PORSEMYRV 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19
		TETT	SELJEBK 1-2,4-18,20,24,27
		TETT	SMITHSG 1,3,5,7,9,11,13,15
		TETT	STORG 13,17,19,21,23,25-50,53,55
		TETT	VEVENDELV 4,6,24,26,28,30,33-34,36,38-39,41-44,46
		TETT	VIKENESV 2-4,6-7,9-10
		TETT	ØRSTAV 14,22,24,26,28,30,32,34
		TETT	GNR. 19 BNR. 1-2,26,233,412,428
0404	MYRANE	TETT	ANDERS VASSBOTNV 45,47,51,62-63,66
		TETT	DR HALKJELSVIKV 1,3,5
		TETT	KLØVERTUNV 2,6,8
		TETT	KVENNAV 2,4
		TETT	KYLNEV 4
		TETT	KÅRSTADV 10,12,26
		TETT	LEGENE 1-5,7-8,12
		TETT	LYNGBK 4
		TETT	NYTUN 17,19,21,23,25,27
		TETT	PORSEMYRV 21,23,25,27,29,31,33
		TETT	RØYSLIDV 8,30,32,34,36,38,40,44,46,48
		TETT	RØYSMYRV 14-26,28
		TETT	SJUKEHUSV 3,8-9,11
		TETT	SYSTEMV 2
		TETT	VIKEBYGDV 7,9
		TETT	GNR. 19 BNR. 13,20,38,134,177,196,217,245
0405	NEDRE HELTNE	TETT	BAKKEV 1-10,12,14
		TETT	GRENDV 1,3-8,10
		TETT	HELTNEV 16,18,20,22,24
		TETT	MARKV 11
		TETT	MONSV 1-16
		TETT	NYGARDSV 1-3,5,7,9,11
		TETT	SOLLIDA 1-5

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0411	ØVRE HELTNE OG VIKEBYGD	TETT	GNR. 20 BNR. 1,3-4,6-7,13,15,18,20,22,24, 28-29,35,37,55,75-76,80
		SPREDT	GNR. 20 BNR. 42-43
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 2-4
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 3-4,6,8-11,13,15,22-23,29,31
0412	ØVRE VIKEBYGDA	SPREDT	GNR. 22 BNR. 3-6,8,10
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1,4-5
		SPREDT	GNR. 24 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 1-5,7-8,11,13-15
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 1-2,7,12,16-17,20,24,27,30,32, 37-39,41
		SPREDT	GNR. 28 BNR. 1-6,9
05 MORK OG BERKNES			
0501	EGSET OG MORK	SPREDT	HJELLEGJERDE 1-11
		SPREDT	KVISLA 1-3,5,7
		SPREDT	MORKAV 1-3,5,7,9,13
		SPREDT	ØRSTAV 102
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 12
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 1-2,4-5,9-11,18,20,25,27-31, 40-41
		SPREDT	GNR. 12 BNR. 1,3,7-9,11-12,14-16,19,22,25, 27-31,36
		SPREDT	GNR. 13 BNR. 1-8,12-13,15,19-20,22-23,25, 28-29,31-34,37-38,41,44,47-49,51,53-54,57, 77-80
SPREDT	GNR. 14 BNR. 1-7,10		
0502	EIKREM OG YTRESTØYL	SPREDT	GNR. 7 BNR. 1-10
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 9 BNR. 2-4
		SPREDT	GNR. 10 BNR. 1-6,9,11
0503	LID OG YKSNØY	SPREDT	GNR. 1 BNR. 1-3,6
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 1-3,5-6,9,13,17,30,38-39,41,45
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 1,4-7,9-11,14,16,18-19
		SPREDT	GNR. 4 BNR. 1-3,6
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1,3,8
		SPREDT	GNR. 6 BNR. 1-2,4-6,8,12,14,19

1519 VOLDA

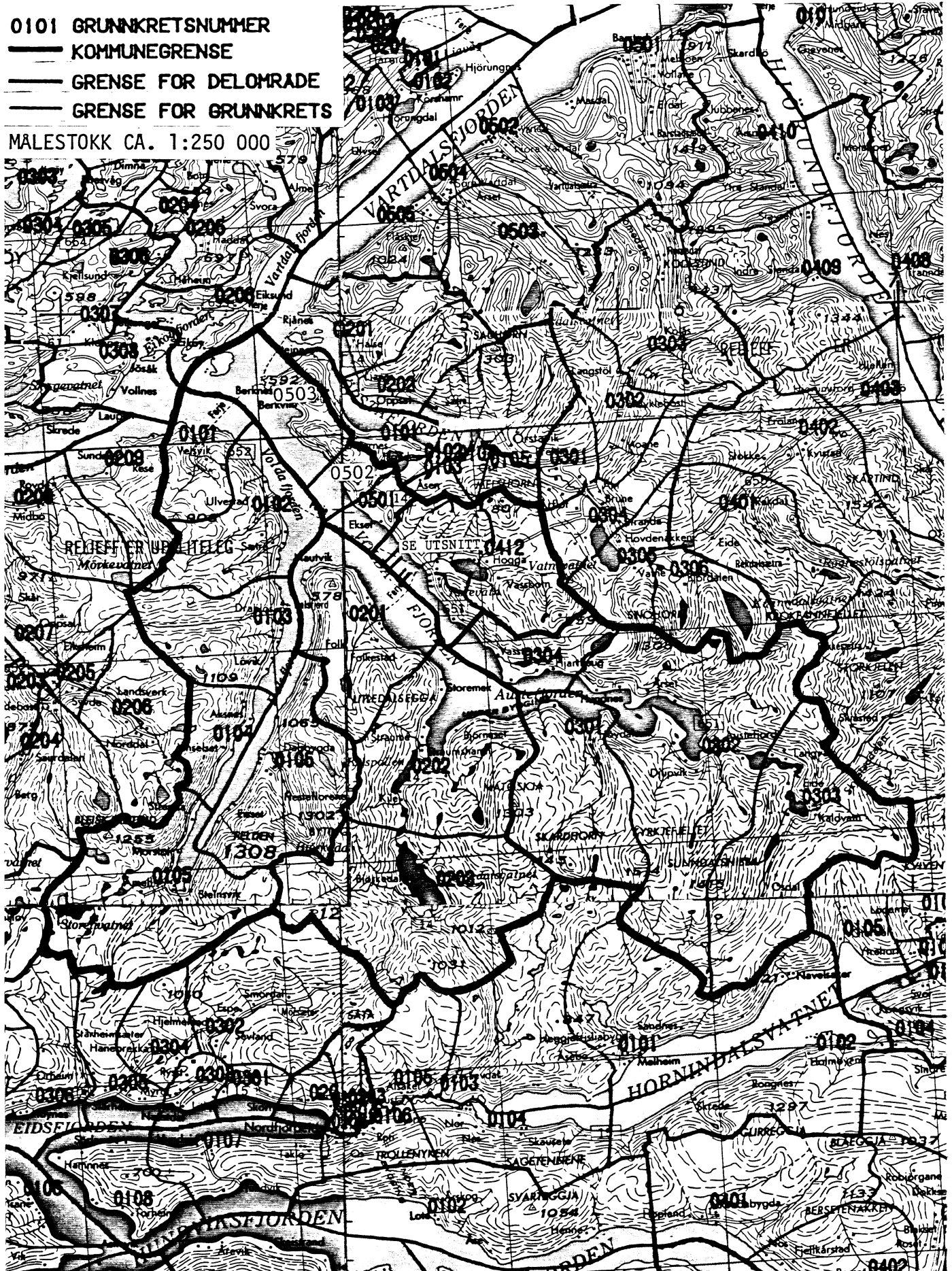
0101 GRUNKRETSNUMMER

— KOMMUNEGRENSE

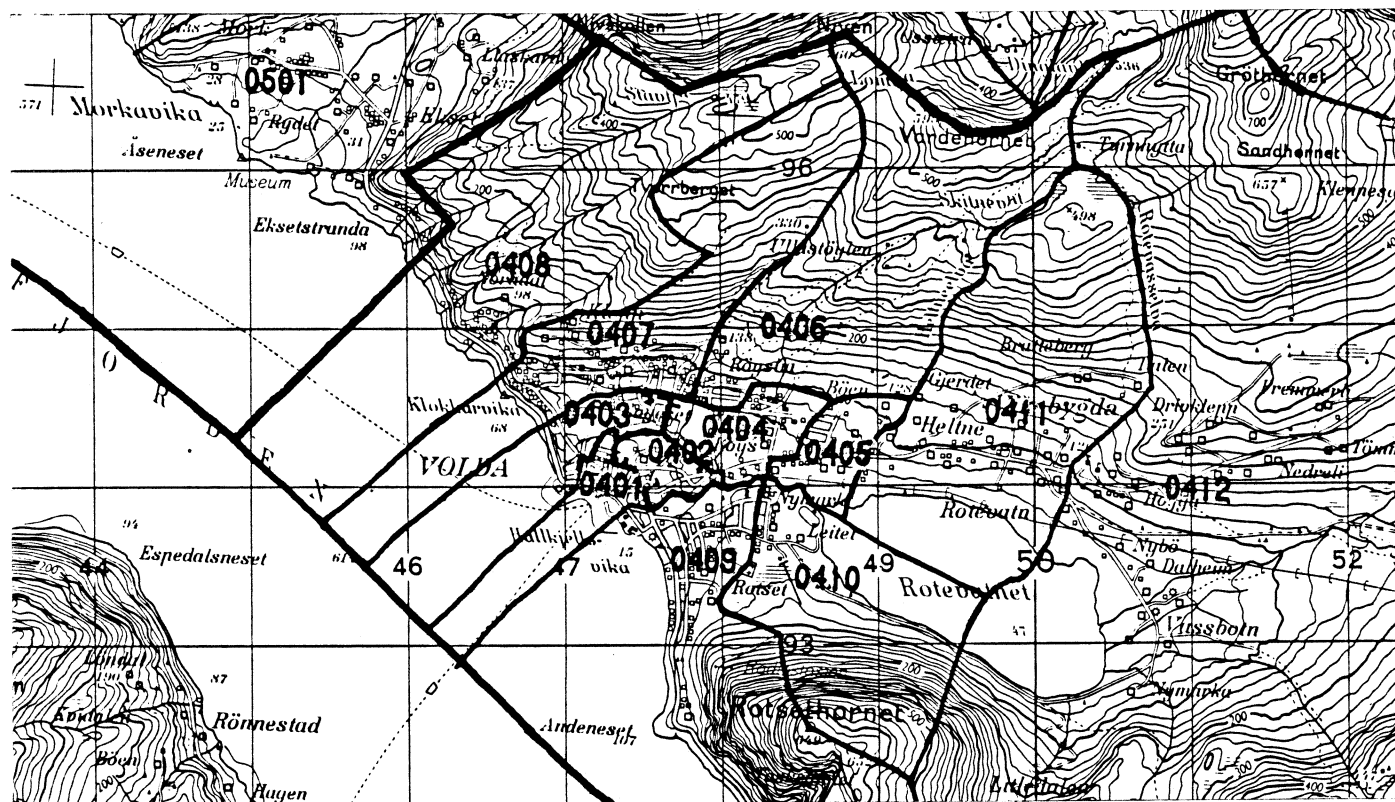
— GRENSE FOR DELOMRADE

— GRENSE FOR GRUNKRETS

MALESTOKK CA. 1:250 000

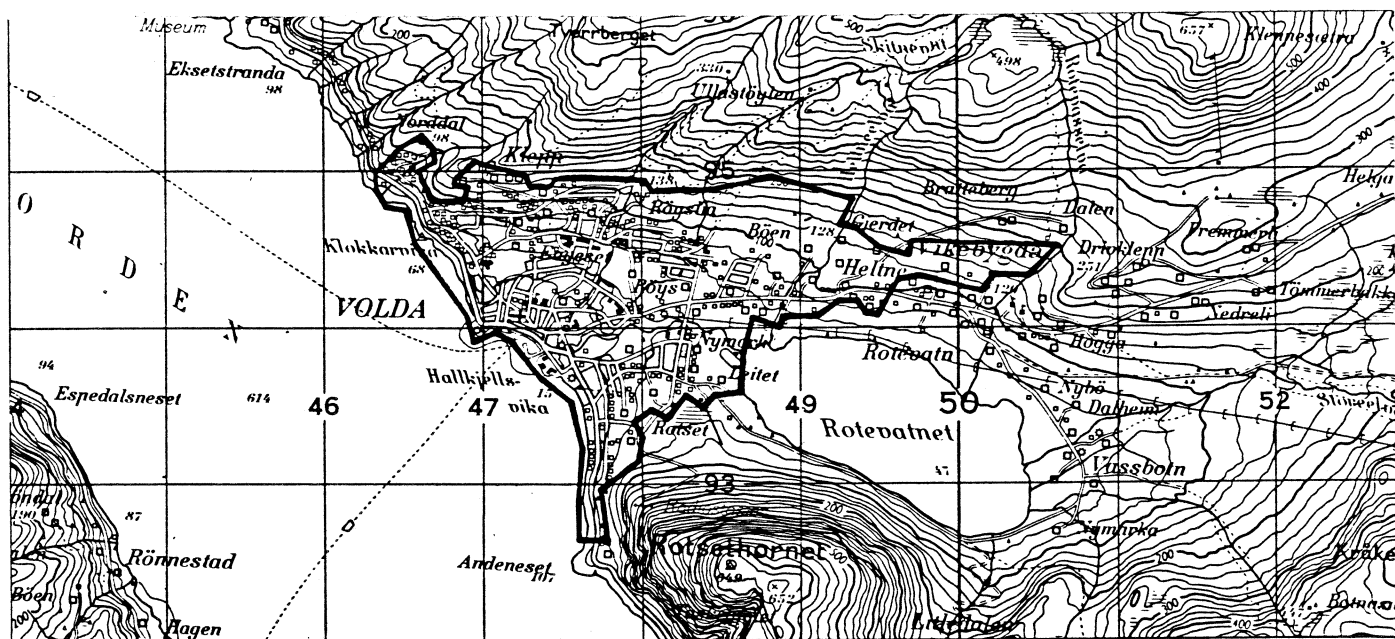


UTSNITT AV KRETSKART



MALESTOKK CA. 1:50 000

AVGRENSING AV VOLDA TETTSTED



MALESTOKK CA. 1:50 000

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

KOMMUNE 1519 VOLDA

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 VELSVIK	1519		16
0102 ULVESTAD	1519		16
0103 DRAVLAUSBYGDA	1519	15	
0104 INNSELSET	1519		14
0105 ÆMELFOT OG STEINSVIK	1519		14
0106 DALSBYGD	1519	13	
0201 FOLKESTAD	1519	7	
0202 FYLSVIK	1519	8	
0203 BJØRKEDAL	1519	9	
0301 HØYDAL	1519	10	
0302 FYRDE	1519	11	6
0303 KALVATN	1519	12	
0304 HJARTÅ	1519		6
0401 HALKJELSVIK	1519		3
0402 ØYRA	1519		3
0403 HAUANE	1519		3
0404 MYRANE	1519		3
0405 NEDRE HELTNE	1519		3-4
0406 RØYSLID	1519		3-4
0407 ENGESET OG KLEPP	1519		3
0408 NORDDALEN	1519		3
0409 NEDRE ROTSET OG GREIVSNES	1519		3,6
0410 ØVRE ROTSET	1519		3-4
0411 ØVRE HELTNE OG VIKEBYGD	1519		3-5
0412 ØVRE VIKEBYGDA	1519		5
0501 EGSET OG MORK	1519		2
0502 EIKREM OG YTRESTØYL	1519		2
0503 LID OG YKSNØY	1519	1	

KOMMUNE 1519 VOLDA

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 DALSFJORD	1519	13-16		1518	1-4	
02 FOLKESTAD OG BJØRKE	1519	7-9		1519	7-9	
03 AUSTEFJORD	1519	10-12	6	1519	10-12	6
04 VOLDA	1519	1-5	6	1519	1-5	6

Kommune 0519 Volda

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

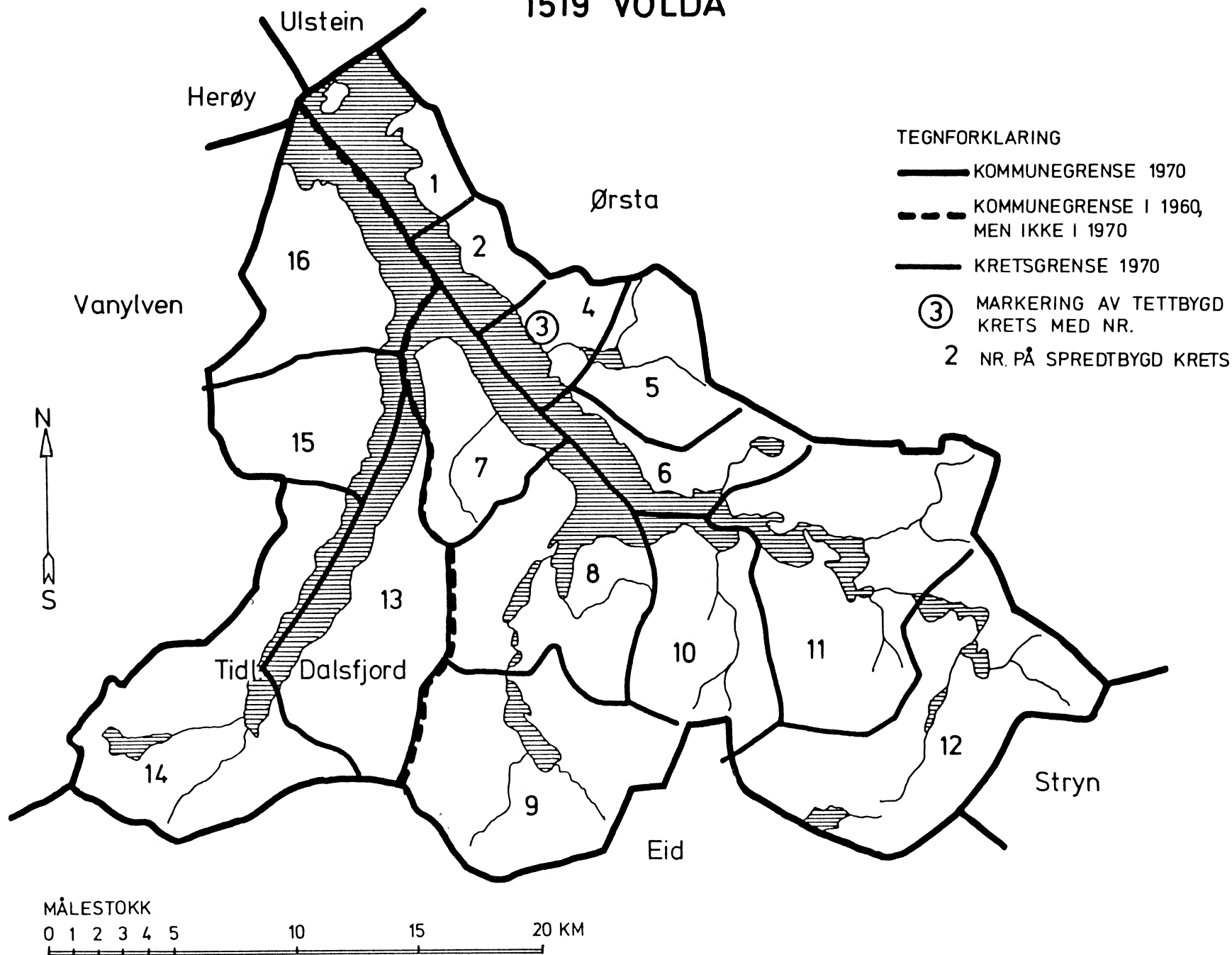
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	Volda	0301, 0304, 0201-0203 0401-0412, 0501-0503	
02	Austefjord	0302-0303	
03	Dalsfjord	0101-0106	

KOMMUNE 1519 VOLDA

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDENE

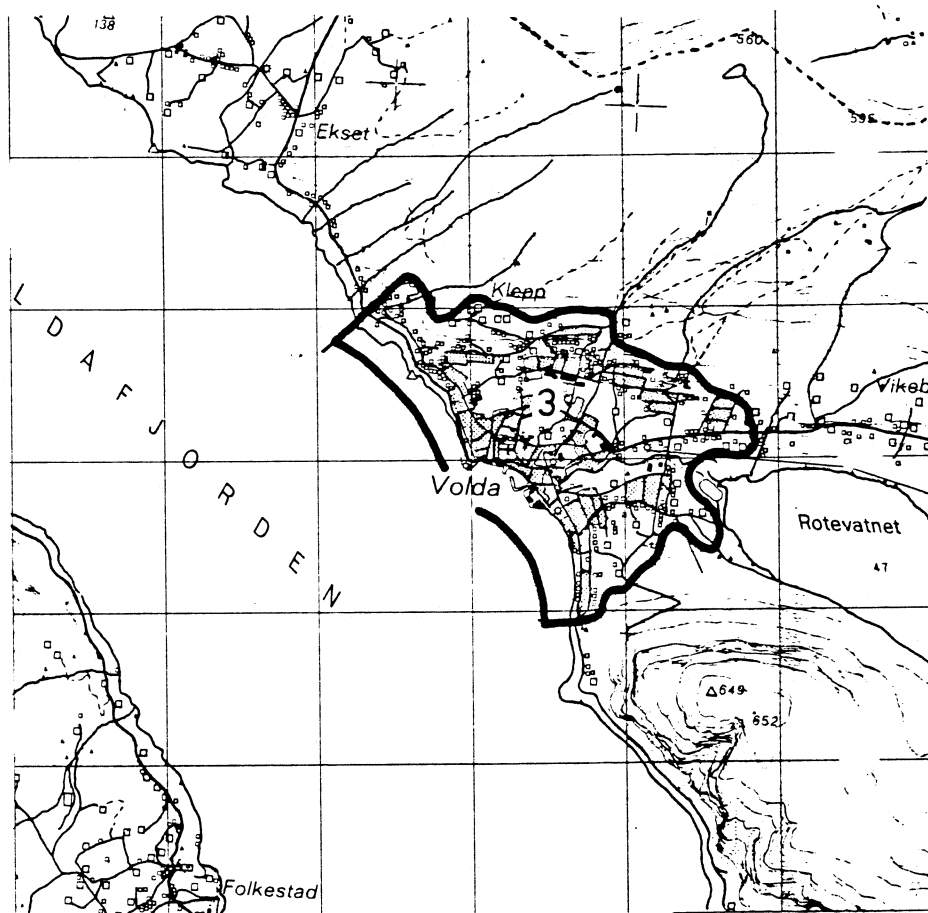
TETTSTED		KOMM	
NR.	NAVN	NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
6071	VOLDA	1519	0401-0411

1519 VOLDA



1519 VOLDA

TETTBYGD KRETS



MÅLESTOKK 1 50 000

0 1 2 3 KM.

TEGNFORKLARING

— KRETSGRENSE 1970

3 NR. PÅ TETTBYGD KRETS



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

