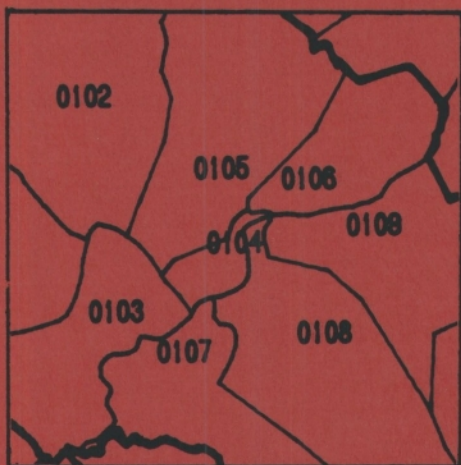


GRUNNKRETSER OG TETTSTEDER



DOKUMENTASJON 1980

1146 **TYSVÆR**

FORORD

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

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

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

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

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

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

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

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, juni 1981

Odd Aukrust

Eivind Hoffmann

INNHold

	Side
Generelt om grunnkretsinnndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Tysvær kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	11
Kart over inndelingen i grunnkretser	15
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	17
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	17
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	18
Oversikt over tettstedene	18
Kart over avgrensing av tettstedene	19
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen i 1970	20

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

Formålet med og nytten av grunnkretsinnndelingen

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

SPESIELLE MERKNADER TIL GJENNOMFØRINGEN I TYSVÆR KOMMUNE

Ved folketellingen i 1970 var kommunen delt inn i 27 folketellingskretser. I 1970 var det ikke noe område som tilfredsstilte kravene til tettsted. I 1980 er det kommet til to nye tettsteder: Førdesfjorden med over 1 300 innbyggere og Aksdal med noe over 200. Kommunen hadde også avgrenset Nedstrand i grunnkrets 0309 som tettbebyggelse. Husklynga hadde på tellingstidspunktet for få personer.

Kommunen er delt inn i tre delområder. Delområdene svarte til ungdomsskolekretsene. Tallet på grunnkretser er 34.

Kartverket som er nyttet i de spredtbygde strøkene (1:50 000) er dårlig. Grensene på kartene er derfor ikke trukket helt i samsvar med de områdene som er kodet innenfor de enkelte folketellingskretser i 1970. Det samme kan være tilfelle for deler av kommunen også i 1980. Vi er også noe usikre på om kodingen av tett og spredt i grunnkretsene 0104 og 0105 stemmer helt med avgrensingen av tettstedet gjort på kartet. I grunnkrets 0105 er f.eks. tre adresser på gnr. 70 kodet som tett bebyggelse, men ifølge kartverket ser det ut til at gnr. 70 ligger helt utenfor tettstedet.

Det er gjort noen endringer i kretsinnndelingen mellom 1970 og 1980. Nedenfor har vi sett nærmere på noen av endringene.

Grensa mellom folketellingskretsene 27 og 28 ser ut til å ha vært noe uklar i 1970. Gnr. 70 bnr. 4 skulle iflg. merknader i materialet fra folketellinga i 1970 ligge i folketellingskrets 28, men det ser ikke ut til at personene er flyttet over til krets 28. Videre ser det ut til at adresser som ligger i tilknytning til gnr. 70 bnr. 4 fremdeles ligger i krets 27. Dersom en går ut fra at alle adresser på gnr. 70 - gnr. 70 bnr. 4 er regnet til folketellingskrets 27, bodde det 7 personer på de adresser fra gnr. 70 som nå er lagt til grunnkrets 0105 mot 4 på de samme adresser i 1980. Videre er en del av folketellingskrets 24 lagt til grunnkrets 0106. Her er en del av gnr. 105 ført over fra krets 24. Dette er gjort for at ikke grensa skulle dele utbyggingsområdet Aksdal i to på en svært unaturlig måte. I 1970 bodde det 35 personer på adresser som nå ligger i selve tettstedet. De resterende adressene på gnr. 105 ligger i grunnkrets 0107. Både i 1970 og i 1980 bodde det 53 personer på gnr. 105 i grunnkrets 0107. Ved sammenlikninger svarer da folketellingskretsene 27, 28 og 24 til grunnkretsene 0101-0108 og 0201-0202.

Grensa mellom folketellingskretsene 2 og 3 er endret noe mellom 1970 og 1980 for å unngå at utbyggingsområder blir delt. Her er en del av krets 3, gnr. 19, ført over til grunnkrets 0208 sammen med del av krets 2. I 1970 bodde det 71 personer på gnr. 19, mot 73 i 1980, og 238 på gnr. 9, 14-18 fra krets 2, mot 230 i 1980. Minste sammenliknbare enhet vil her være grunnkretsene 0206-0209 og folketellingskretsene 2 og 3.

Del av folketellingskrets 6 danner sammen med hele folketellingskrets 7 grunnkrets 0212. Her er gnr. 42 og 45 overført fra krets 6. I 1970 bodde det 24 personer på disse to gardsnumrene, mot 16 personer i 1980. Minste sammenliknbare enhet blir her grunnkretsene 0210 og 0212, og folketellingskretsene 6 og 7.

Videre er grensa mellom folketellingskretsene 13 og 14 endret noe slik at grunnkrets 0307 består av hele krets 13 og del av grunnkrets 14. I 1970 bodde det 11 personer på den delen som er overført, mot 16 i 1980. Det overførte området hører kommunikasjonsmessig til grunnkrets 0307. Minste sammenliknbare enhet blir her grunnkretsene 0307 og 0311 som svarer til folketellingskretsene 13, 14 og 18, da hele folketellingskrets 18 er slått sammen med resten av krets 14.

Dessverre ser det ut til at en del adresser er kodet i feil grunnkrets. Ifølge kartverket ligger gnr. 174 bnr. 6 og 7, og gnr. 175 bnr. 1, 2 og 31 i grunnkrets 0307 og ikke i grunnkrets 0308 hvor adressene er kodet.

Videre er gnr. 107 bnr. 70 kodet i grunnkrets 0106. Adressene ligger vel i grunnkrets 0107. Gnr. 71 bnr. 26 er kodet i grunnkrets 0102, men ligger vel i grunnkrets 0105.

Dessuten er det en større feilkoding som berører grunnkretsene 0201 og 0202. Her er bruksnr. under gnr. 67, 68, 69 og 70 kodet i grunnkrets 0202, men adressene ligger i grunnkrets 0201.

Feilene vil kommunen rette i Adresseregisteret.

Adresser	Grunnkrets		Tallet på personer	
	Feil	Riktig	1970	1980
Gnr. 71 bnr. 26	0102	0105	-	-
Gnr. 107 bnr. 70	0106	0107	0	1
Gnr. 174 bnr. 6 og 7 og gnr. 175 bnr. 1, 2 og 31	0308	0307	9	7
Gnr. 67 bnr. 1, 5, 7-8, gnr. 68 bnr. 1, 6, 10, 14, 16 gnr. 69 bnr. 1, 3, 37, 40, 50, 52, 56, 62 og gnr. 70 bnr. 1, 3 og 4	0202	0201	47	71

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
O1 FØRDESFJORDEN			
O101	FØRRE	TETT	GNR. 79 BNR. 3,7,10,14,79,132,148,173,177-178,183-184,191,193,195,200,217,239,246,248,252,256-258,260,267,272,282,291,301-302,313-314,381,448,549
		SPREDT	GNR. 79 BNR. 6,8-9,12,15,21-23,38,41,50,62,77,80,83,109,119,130,145,150,153,157-158,166,176,192,202,204,209,213,234,251,384
		SPREDT	GNR. 80 BNR. 2-3,6,12,15-16,18-24
O102	STAKKESTAD	TETT	GNR. 71 BNR. 26
		SPREDT	GNR. 75 BNR. 1,3-4,6,9-10,13,15,19-21,23-24,28,32,34-36,40
		SPREDT	GNR. 76 BNR. 2,40
		SPREDT	GNR. 77 BNR. 1,3-9,12-13,15,19,24-27,30-32,36-37
		SPREDT	GNR. 78 BNR. 1-4,6-7,15,17-18,26,29,36,39-44,46-47,49,51-54,70
O103	FØRRE TERRASSE	TETT	GNR. 78 BNR. 59-60,63-66
		TETT	GNR. 79 BNR. 254,303,320-330,332-353,356-368,370-372,375-379,386-392,394-402,404-438,444,446-447,456,518-519,521,541-543
O104	FØRRE HAGEBY	TETT	GNR. 79 BNR. 4,11,13,16,26,28,30,36,72,82,118,140,144,162,181,190,219,229,232,242,255,261,265-266,269,273-274,277-278,281,283,287-290,295,298-300,304,450,459-460,462-468,470-491,493,495-504,511,513-517,523,525-529,533-534,537,545,552,559
		SPREDT	GNR. 79 BNR. 18,98,121,215,236,253,280,308
O105	FRAKKAGJERD	TETT	GNR. 70 BNR. 22-24,26
		TETT	GNR. 71 BNR. 24,28,32,36-37,42-43,45-46,58,60,64-71,74,76,78-79,81-82,90-98,100-102,105-106,110-122,124-125,127,129-138,140,149
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 4,7,16
		SPREDT	GNR. 71 BNR. 1-2,5-7,14,20,25,34-35,40,44,48
O106	AKSDAL	TETT	GNR. 72 BNR. 25,33,55-57,59,66,69-70
		TETT	GNR. 105 BNR. 15-16,21-22,24,26,28-30,40,42-43,45-46,50-58,60-63,83-84,86,88,90-93,95-99,101,103,105
		SPREDT	GNR. 72 BNR. 1,3,5-6,8,11-12,15,17-19,21-22,26,28,30,40,42-43,51
		SPREDT	GNR. 73 BNR. 1,3-4,7-8,11-12,15-17
		SPREDT	GNR. 74 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 44,47-49,68,70-71,76-77,80-81
O107	HALLELAND	SPREDT	GNR. 104 BNR. 6,13,19,25-26,39,48-49,57,59,61,75,81,90
		SPREDT	GNR. 105 BNR. 1-5,9-12,18,25,27,32,38
		SPREDT	GNR. 106 BNR. 1-3,5,9,11,22
		SPREDT	GNR. 107 BNR. 1-2,8,18-23
		SPREDT	GNR. 107 BNR. 70
O108	GRINDE	SPREDT	GNR. 100 BNR. 1,3-4,6-7,30,37
		SPREDT	GNR. 101 BNR. 1,6-7,26,34-35
		SPREDT	GNR. 102 BNR. 1,5,14,20-21
		SPREDT	GNR. 103 BNR. 1-2,7-8,21,23-24
		SPREDT	GNR. 104 BNR. 1-4,7,10-11,30,34,42,47,55,62,64,66,71,73,76,80,82,85,88-89,92,95-107
O109	FIKSTVEIT	SPREDT	GNR. 91 BNR. 1,3-4,7,12,14-15
		SPREDT	GNR. 92 BNR. 3,7
		SPREDT	GNR. 93 BNR. 1,3-4,12
		SPREDT	GNR. 94 BNR. 1-2,11-12,22
		SPREDT	GNR. 95 BNR. 1-2,6-8,14
		SPREDT	GNR. 96 BNR. 1,4-6,20,30-31
		SPREDT	GNR. 97 BNR. 1-5,7,13-14
		SPREDT	GNR. 98 BNR. 1-2,6-8,10-12,32,34-37
		SPREDT	GNR. 99 BNR. 1-3,21,32,80,85

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0110	SUNDFØR	SPREDT	GNR. 108 BNR. 1-4,10,13,17-18,21-24,26
		SPREDT	GNR. 109 BNR. 1-4,14-15,17,26
		SPREDT	GNR. 110 BNR. 1-3,5,11,14-16,23
		SPREDT	GNR. 111 BNR. 1-3,5-6,8,23,30-33
		SPREDT	GNR. 112 BNR. 1,3-5,7,11,17
		SPREDT	GNR. 113 BNR. 1
02	TYSVÆR		
0201	STEGABERG	SPREDT	GNR. 67 BNR. 7
		SPREDT	GNR. 68 BNR. 7,9,24,27,43
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 11,18-20
0202	HØIE	SPREDT	GNR. 63 BNR. 1,6-7,12,14-15,17,22,24,38,40, 47-49,58,62-63,67,69,74,76
		SPREDT	GNR. 64 BNR. 1-2,20
		SPREDT	GNR. 65 BNR. 1-4,6-9,11-14,18,20-21,24,28, 32,34,39-46,50-51,53
		SPREDT	GNR. 66 BNR. 1,7,9
		SPREDT	GNR. 67 BNR. 1,5,7-8
		SPREDT	GNR. 68 BNR. 1,6,10,14,16
		SPREDT	GNR. 69 BNR. 1-3,37,40,50,52,56,62
		SPREDT	GNR. 70 BNR. 1,3-4
0203	HETLAND	SPREDT	GNR. 1 BNR. 1-2,4-11,16,43-44,48,53,63-65
		SPREDT	GNR. 2 BNR. 1-8,11-12,16,26,43
		SPREDT	GNR. 3 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 4 BNR. 1,3,5-6,8,10,13,15-16,18-19,28, 54
		SPREDT	GNR. 5 BNR. 1-2,4,19
0204	GISMARVIK	SPREDT	GNR. 60 BNR. 1,7-8,12-13,16-19,21,23,26,28- 30,33,45-46,48,64,69,74,80,88,103,105,107
		SPREDT	GNR. 61 BNR. 2,9,17
		SPREDT	GNR. 62 BNR. 1-2
0205	EIKJE	SPREDT	GNR. 55 BNR. 1-6,8-9,11,13-14,17,19-22,24, 28-29
		SPREDT	GNR. 56 BNR. 1-7,9-12,20-21,27,30,32,46,52- 53
		SPREDT	GNR. 57 BNR. 2-6,18
		SPREDT	GNR. 58 BNR. 2-4
		SPREDT	GNR. 59 BNR. 1-3,5,10,13,17-18,26,29-30,32, 34-36,40,42
0206	TYSVÆRVÆG	SPREDT	GNR. 20 BNR. 1,3-4,7,9,13,26,28
		SPREDT	GNR. 21 BNR. 1-2,5,7-9
		SPREDT	GNR. 22 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 23 BNR. 1,3,5-8,15,17,19
		SPREDT	GNR. 24 BNR. 1,3,5,8,10
		SPREDT	GNR. 25 BNR. 1,3-4,6,11-13,20,22,24,26
0207	KRABBATVEIT	SPREDT	GNR. 6 BNR. 2-4,7,9,15-17,21,30-32
		SPREDT	GNR. 7 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 8 BNR. 1,3-5,9,39-40,42,46,57
0208	FØRLAND	SPREDT	GNR. 9 BNR. 1-5
		SPREDT	GNR. 14 BNR. 1,3,10,13-14,18,20-21,24
		SPREDT	GNR. 15 BNR. 1-9,11-12,16,18-21,29,44,46, 50,55,63-66,69-70
		SPREDT	GNR. 16 BNR. 2,10
		SPREDT	GNR. 17 BNR. 2-7,9-10,12,20,24,27,31,37,39, 42,44,47
		SPREDT	GNR. 18 BNR. 1,4,6-7,33,35,47,51-52,59
		SPREDT	GNR. 19 BNR. 2-5,13,15,25,38-39,51-52,54, 56-57,61,63,65,70-71
0209	ASKELAND	SPREDT	GNR. 10 BNR. 3-4
		SPREDT	GNR. 11 BNR. 1-2,4
		SPREDT	GNR. 12 BNR. 2-3,5-9,17-18,24,35,37-39,42, 45,49,53,66,76,78-80,86,91,95,97,100-101, 103

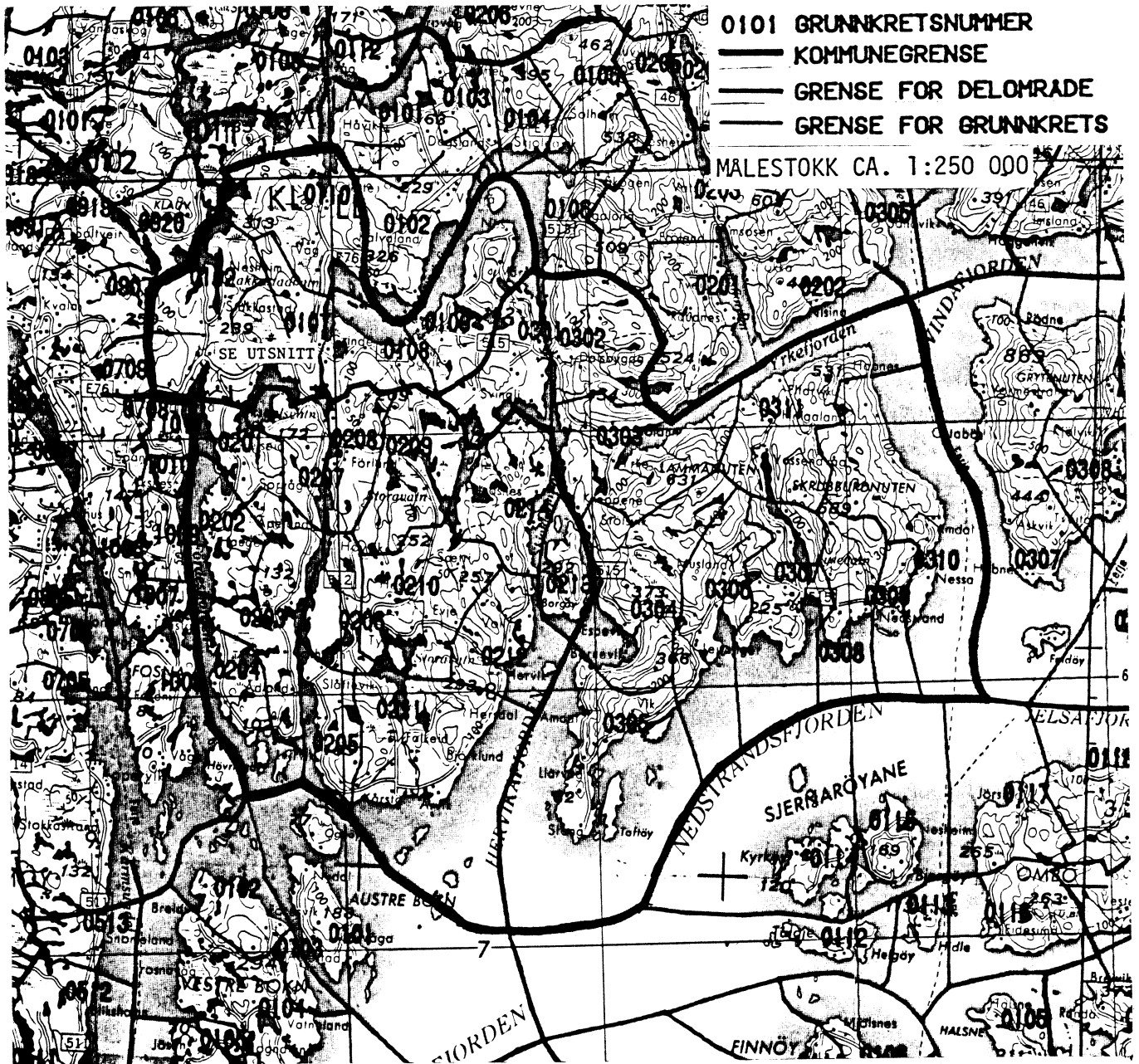
TABELL 1. OMFANGET AV GRUNNKRETSENE, FORDELT PÅ TETT OG SPREDT BEBYGGELSE.

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0210	HESJA	SPREDT	GNR. 25 BNR. 10
		SPREDT	GNR. 26 BNR. 1-3,5,8,10-12,14-15
		SPREDT	GNR. 27 BNR. 1-5,10-11
		SPREDT	GNR. 28 BNR. 1,3-4,7,9
		SPREDT	GNR. 29 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 30 BNR. 1-2,4-5,9
		SPREDT	GNR. 31 BNR. 1,4-5
		SPREDT	GNR. 32 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 43 BNR. 1-2,4-6,8,10,16
		SPREDT	GNR. 46 BNR. 1
0211	FALKEID	SPREDT	GNR. 47 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 48 BNR. 1-4,6
		SPREDT	GNR. 50 BNR. 1-2,4-9,12,17
		SPREDT	GNR. 51 BNR. 1-10,13,20-24,27,33,37,46-47,59,67
		SPREDT	GNR. 52 BNR. 1-2,4
		SPREDT	GNR. 53 BNR. 1-2,4-5,7,9-11,18,25,29-30
		SPREDT	GNR. 54 BNR. 1,3-4,6-7,13
0212	HERVIK	SPREDT	GNR. 38 BNR. 1-3,5
		SPREDT	GNR. 40 BNR. 1-5
		SPREDT	GNR. 41 BNR. 1-7,9-12,14-15,18-20,25-26,29-33,37-39,43-44,53,61,75-77,84,91,95-96,98
		SPREDT	GNR. 42 BNR. 1,3-4
		SPREDT	GNR. 44 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 45 BNR. 1-2
0213	BORGØY	SPREDT	GNR. 39 BNR. 1-2,4,6,9-10,14,16-17,20,22,24,27
0214	HUNDSNES	SPREDT	GNR. 33 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 34 BNR. 1,5-7,10
		SPREDT	GNR. 35 BNR. 1-3,5-7,11,16,20,24,27-29,32-33
		SPREDT	GNR. 36 BNR. 1-3,5
		SPREDT	GNR. 37 BNR. 1-2,4-5,7-8
03 NEDSTRAND			
0301	STRAUM	SPREDT	GNR. 81 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 82 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 83 BNR. 1-5,13
		SPREDT	GNR. 84 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 85 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 86 BNR. 1,4-6,12,17,23,26-27,34,43,51-54,56,58-63,65,69
		SPREDT	GNR. 87 BNR. 1-2,5
		SPREDT	GNR. 88 BNR. 1-3,5,12,17-18,23,35
		SPREDT	GNR. 89 BNR. 1-4,8,15,31-32
		SPREDT	GNR. 90 BNR. 1-2,23,25
0302	DALSBYGDA	SPREDT	GNR. 114 BNR. 1-3,13-14
		SPREDT	GNR. 115 BNR. 1,3,6,10-11
		SPREDT	GNR. 116 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 117 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 118 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 119 BNR. 2-5,7,14,20,22
		SPREDT	GNR. 120 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 121 BNR. 1,3-4,8,13,17
		SPREDT	GNR. 122 BNR. 1-2,4,15-17
		SPREDT	GNR. 123 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 200 BNR. 1,19
0303	YRKJE	SPREDT	GNR. 124 BNR. 1-2,4-6,8,10,13-14,21,23-24,26,28,30-31,33,59,61,65
		SPREDT	GNR. 128 BNR. 1-4,6,10-11,13-14,17-18,27-28,30
		SPREDT	GNR. 130 BNR. 1-4,8
		SPREDT	GNR. 131 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 132 BNR. 2

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0304	ESPEVIK	SPREDT	GNR. 133 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 134 BNR. 1-2,4-5
		SPREDT	GNR. 136 BNR. 1,4,6,9,11,13-14,16,19-20,26
		SPREDT	GNR. 137 BNR. 2,4,29
		SPREDT	GNR. 138 BNR. 1,3
		SPREDT	GNR. 148 BNR. 1,3,6
		SPREDT	GNR. 149 BNR. 1-4,7,9
		SPREDT	GNR. 150 BNR. 1,4
0305	NESET	SPREDT	GNR. 139 BNR. 1,4-6
		SPREDT	GNR. 140 BNR. 1-4,7,9
		SPREDT	GNR. 141 BNR. 1-2,5
		SPREDT	GNR. 142 BNR. 1,4
		SPREDT	GNR. 143 BNR. 1-5
		SPREDT	GNR. 144 BNR. 1,3,6-9,11,13-15
		SPREDT	GNR. 145 BNR. 1,5-10,12,15,18
0306	MUSLANDSVÅG	SPREDT	GNR. 146 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 147 BNR. 1-3,5
		SPREDT	GNR. 151 BNR. 2,4,6-7,9
		SPREDT	GNR. 152 BNR. 2,4-5,7-8
		SPREDT	GNR. 153 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 155 BNR. 2-4
		SPREDT	GNR. 156 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 157 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 158 BNR. 1-3
		SPREDT	GNR. 159 BNR. 1-4,8-9
0307	HINDERÅVÅG	SPREDT	GNR. 161 BNR. 1-2,5
		SPREDT	GNR. 162 BNR. 1-2,4-5,7,10,12
		SPREDT	GNR. 163 BNR. 1-2,5
		SPREDT	GNR. 164 BNR. 1-4,6-8
		SPREDT	GNR. 165 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 166 BNR. 1-4,9-10,12,17,20-21,24,26,32-33,35
		SPREDT	GNR. 172 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 173 BNR. 1
0308	BAUSTAD	SPREDT	GNR. 174 BNR. 1,5-7
		SPREDT	GNR. 175 BNR. 1-3,7-10,14-15,21,24,37
		SPREDT	GNR. 176 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 177 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 178 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 179 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 181 BNR. 1
0309	STRANDA	SPREDT	GNR. 183 BNR. 1,3-4,8,11,13-14,31,42-43,48-49,53,55-56,59,62-65
		SPREDT	GNR. 184 BNR. 3,5,7-9,13,17-18,22,28-32,46-47
		SPREDT	GNR. 185 BNR. 2,4-7,12,18-20,27,29,31,34,36-37,40,47,49,52,58,62,64,67,70
		SPREDT	GNR. 186 BNR. 1-4,7-9,12,15-16
		SPREDT	GNR. 187 BNR. 1,3-5,7,9,12
		SPREDT	GNR. 188 BNR. 1-2,5-6,10-11,13-14,16,23-25,27
0310	NESSA	SPREDT	GNR. 189 BNR. 1,6,8-9,16
		SPREDT	GNR. 190 BNR. 1,4-8,10,12
		SPREDT	GNR. 191 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 192 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 193 BNR. 1-4
		SPREDT	GNR. 194 BNR. 1,3-4
		SPREDT	GNR. 195 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 199 BNR. 5
0311	VASSENDVIK	SPREDT	GNR. 167 BNR. 2
		SPREDT	GNR. 168 BNR. 1-2
		SPREDT	GNR. 169 BNR. 1,3-4
		SPREDT	GNR. 170 BNR. 1
		SPREDT	GNR. 170 BNR. 1

1146 TYSVÆR



TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970--- HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 FØRRE	1146		28
0102 STAKKESTAD	1146		28
0103 FØRRE TERRASSE	1146		28
0104 FØRRE HAGEBY	1146		28
0105 FRAKKAGJERD	1146		27-28
0106 AKSDAL	1146		24,28
0107 HALLELAND	1146		24
0108 GRINDE	1146		24
0109 FIKSTVEIT	1146	23	
0110 SUNDFØR	1146	25	
0201 STEGABERG	1146		27
0202 HØIE	1146		27
0203 HETLAND	1146	1	
0204 GISMARVIK	1146	26	
0205 EIKJE	1146	4	
0206 TYSVÆRVÆG	1146		3
0207 KRABBATVEIT	1146		2
0208 FØRLAND	1146		2-3
0209 ASKELAND	1146		2
0210 HESJA	1146		6
0211 FALKEID	1146	5	
0212 HERVIK	1146	7	6
0213 BORGØY	1146	8	
0214 HUNDSNES	1146	9	
0301 STRAUM	1146	22	
0302 DALSBYGDA	1146	21	
0303 YRKJE	1146	20,19	
0304 ESPEVIK	1146	10	
0305 NESET	1146	11	
0306 MUSLANDSVÆG	1146	12	
0307 HINDERÆVÆG	1146	13	14
0308 BAUSTAD	1146	15	
0309 STRANDA	1146		17
0310 NESSA	1146		17
0311 VASSENDVIK	1146	18	14

KOMMUNE 1146 TYSVÆR

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSE-1970--- HELE DELER AV	KOMM 1960	---KRETSE-1960--- HELE DELER AV
01 FØRDESFJORDEN	1146	23-25	1154	2-4
	1146	28	1147	3
02 TYSVÆR	1146	1-9	1146	1-9
	1146	26	1147	1
03 NEDSTRAND	1146	10-15	1139	1-6
	1146	17-22	1139	7-8
			1154	1
			1154	11
			1157	
			1155	
				10
				2
				1

Kommune : 1146 TYSVÆR

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

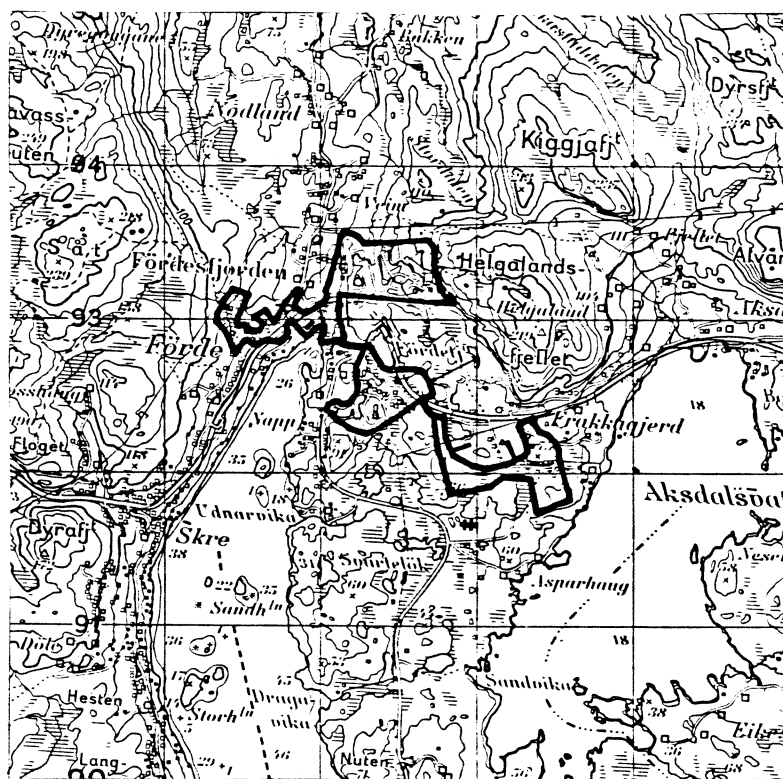
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hel	Del av
01	NEDSTRAND	0304-0311,	
02	SKJOLDASTRAUMEN	0107-0110, 0301-0303,	
03	TYSVÆR	0203-0214,	
04	FØRDESFJORD	0101-0106, 0201, 0202,	

KOMMUNE 1146 TYSVÆR

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDER.

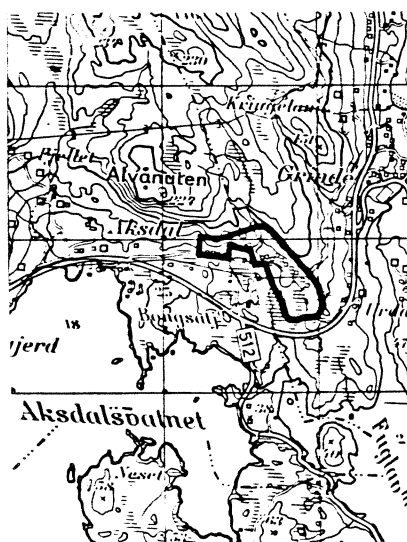
TETTSTED		KOMM	
NR.	NAVN	NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
4691	FØRDESFJORDEN	1146	0101, 0103-0105
4692	AKSDAL	1146	0106

AVGRENSING AV FØRDESFJORDEN TETTSTED



MALESTOKK CA. 1:50 000

AVGRENSING AV AKSDAL TETTSTED



MALESTOKK CA. 1:50 000

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

1146 TYSVÆR

