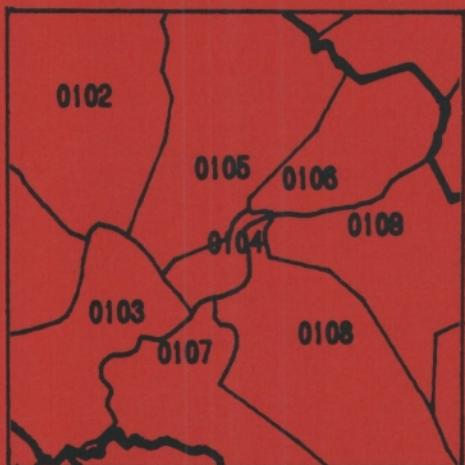


**GRUNNKRETSER
OG TETTSTEDER**



**DOKUMENTASJON
1980**

0705 TØNSBERG

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
KONGSVINGER**

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 boligtellingen i 1980, men hensikten var også å få en geografisk enhet mer egnert 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 kretsinndelingen og lette arbeidet med analyser og praktisk bruk av kretsdata. Data for grunnkretser blir bl.a. tilgjengelige i egne kommunehefter fra Folke- og boligtellingen 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 kretsinndelingen ble utformet gjennom drøftinger med brukere og gjennom et prøveprosjekt, og er beskrevet i et eget notat "Veileder 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. Grunnkretsinndelingen skal heretter holdes mest mulig fast. Det vil imidlertid kunne forekomme feilregistreringer. Henvendelser om slike feilregistreringer og spørsmål om eventuelle endringer i grunnkretsinndelingen skal rettes til Fylkeskartkontoret i det aktuelle fylket, som vil ta saken opp med Byrået. Spørsmål om grunnkretsinndelingen generelt og arbeidet med den kan også rettes til Statistisk Sentralbyrå, Kongsvinger.

Arbeidet med kretsinndelingen, 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 grunnkretsinndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Tønsberg kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	14
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	15
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	15
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	16
Oversikt over tettstedet	16
Kart over avgrensning av tettstedet	17
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinndelingen i 1970	18

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

Formålet med og nytten av grunnkretsinndelingen

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

I første omgang kommer Statistisk Sentralbyrå til å nytte inndelingen til å presentere data fra landbruksstillingen i 1979 og folket- og boligtellingen 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 grunnkretsinndelingen

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 særlig viktig krav. Stabile kretser er en helt avgjørende forutsetning for å kunne følge endringer på kretsnivå over tid. (se nedenfor).

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

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

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

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

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

Inndelingen i delområder (bydeler/bygdelag)

Størrelsen på kommunene varierer svært mye. Det var derfor behov for å lage en fast inndeling som kunne gi data på et mer overordnet nivå enn grunnkretsen. En slik områdeinndeling vil være bedre egnet for data som blir for detaljert på kretsnivå samtidig som den vil være bedre egnet enn kretser til regionale oversiktanalyser. 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 kretsinndelingen 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 grunnkretsinndelingen. 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 overskridet 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 grunnkretsinndelingen. Grensene for kirkesogn/kapelldistrikt kan derfor avvike fra grunnkretsgrrensene, men de kirkelige myndigheter er oppfordret til å tilpasse de kirkelige inndelingene slik at grensene faller sammen med grensene for grunnkretsene. Dette letter registering og ajourhold. Det er laget en egen katalog som grupperer menigheter til prestegjeld, prosti og bispedømme.

Sammenlignbarhet med tidligere folketellinger

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

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

Dokumentasjon av kretsinndelingen

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 kretsinndelingen og tettstedsavgrensinga dokumentert enten på reguleringskart i M 1:2 000, 1:1 000 eller 1:500 eller på flyfoto av ulik målestokk. Kirkesogn/kapelldistriktaene 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 beboede 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. beboede 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 kretsindelingen, 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 kretsindelingen, 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. Det 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 TØNSBERG KOMMUNE

Ved folketellinga i 1970 var kommunen delt opp i 25 folketellingskretser. Samtlige kretser var tettbygde og de svarte til den delen av Tønsberg tettsted som ligger i Tønsberg kommune.

I dag er Tønsberg delt opp i 5 delområder og 33 grunnkretser, derav 1 ubebodd krets, 0504.

Sammenliknbarheten mellom grunnkretser og folketellingskretser er dårlig. Inndelinga i folketellingskretser var slik at kretsen besto av hele gater, og det gir en lite hensiktsmessig inndeling. For å få direkte sammenliknbarhet mellom grunnkretser og folketellingskretser må vi slå sammen to eller flere grunnkretser og sammenlikne med to eller flere folketellingskretser. I tabellen nedenfor viser vi dette.

Grunnkretser	Folketellingskretser
0101, 0102	1, 3
0103-0108, 0201-0204, 0301-0307, 0501-0510	2, 4-22
0401-0404	23-25

KOMMUNE 0705 TØNSBERG

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

GRUNN-KRETNSR	NAVNEN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGSET AV GRUNNKRETSENE
01 SENTRUM/SLOTTSFJELLET			
0101	SENTRUM/SLOTTSFJELLET I	TETT	EMIL OLSENS VEI 2
		TETT	FARMANNSVEIEN 50
		TETT	KJELLEV 17
		TETT	Ø TRYGVASONSGT 13,15,17,19
0102	SENTRUM/SLOTTSFJELLET II	TETT	DRONNING THYRASV 1
		TETT	EMIL OLSENSV 1,3,5,7,9
		TETT	FARMANNSVEIEN 33,35-43,46
		TETT	KASTELLVEIEN 1
		TETT	KJELLEVEIEN 5,7,9,11,13,15
		TETT	KONG TRYGVESV 1-6,8
		TETT	KORTEN 2,4,6
		TETT	Ø TRYGVASONSGT 1-3,6-8,10-12,14,16,18-20
		TETT	TEGLHAGEVEIEN 3-5,7-21,25,27
0103	SENTRUM/SLOTTSFJELLET III	TETT	ANDERS MADSENSG 4
		TETT	BAGLERG 9,11,15-16
		TETT	BIRKEBEINERG 2
		TETT	DANAKLEVEN 2-4
		TETT	DRONNING BLANCASG 1,3-5,7,9,11-16,18,22
		TETT	FARMANNSV 16
		TETT	FARMANNSVEIEN 1-2,4,8-10,12-17,24,28,30
		TETT	GREV WEDELSGT 1,17
		TETT	HERT GUTHORMSGT 2-9,11,13,15,17,24-26,28-
		TETT	30,32,34
		TETT	P LAGMANNMSGT 1-3
		TETT	R SENDEMANNMSGT 1-2,5,8
		TETT	TOLLBODG 14,22
0104	SENTRUM/SLOTTSFJELLET IV	TETT	ANDERS MADSENSG 2-3
		TETT	KONGEGATEN 2
		TETT	NEDRE LANGGT 48,52,57
		TETT	NEDRE SLOTTSG 1,3,5
		TETT	NORDBYEN 1-6,8-9,11,13-16,18-20,22-24,26-
		TETT	35,37,39
		TETT	STORGT 52,54-57,59
		TETT	ØVRE SLOTTSG 1
0105	SENTRUM/SLOTTSFJELLET V	TETT	BISP EYSTEINSG 2
		TETT	BULLSG 1,3,5
		TETT	H WILH SENS ALLE 1
		TETT	SLAGENVEIEN 20
		TETT	SNORRESGATE 1-5,7,9,11,13-14
		TETT	ST OLAVSGT 6,8,10,12,14,16
		TETT	STOLTENBERGSG 5-7,9-10,12,16,18,20,22,25-
		TETT	26,28-30,32
		TETT	TORDENSKJOLDMSGT 1,4
0106	SENTRUM/SLOTTSFJELLET VI	TETT	BAGLERG 5,7
		TETT	GREV WEDELSG 2,6
		TETT	HÅKON GAMLESGT 1-2,5,9
		TETT	KAMMEGT 4,10
		TETT	KONG SVERRESGT 1-2,6
		TETT	MØLLEGT 5,8,10,12
		TETT	STORG 39,41,43,49,51
		TETT	TOLLBODGT 17,21
		TETT	ØVRE LANGG 48,65
0107	SENTRUM/SLOTTSFJELLET VII	TETT	GRÅBRØDREG 2-10,12-16,18,20,22-24,26-27
		TETT	GUNNARSBØVEIEN 1
		TETT	PRESTEGT 8-11
		TETT	TJØMEGT 1,5-8
		TETT	TRUDVANG 0
		TETT	ØVRE LANGG 20,22,24-27,29,32-35,37-39,41,
		TETT	43,45,47,51,55,57
0108	SENTRUM/SLOTTSFJELLET VIII	TETT	CONRADISG 7,9
		TETT	KLOSTERGANGEN 1
		TETT	MØLLEGT 3
		TETT	NEDRE LANGG 16,18-19,28,39
		TETT	NEDRE LANGG 16
		TETT	STORG 19,23,25-26,28-29,35,38,40

KOMMUNE 0705 TØNSBERG

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

GRUNN-KRETNSNR	NAVN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
02 BANESLØYFEN			
0201	BANESLØYFEN I	TETT	ECKERSBERGS G 6,8,10,12
		TETT	ERLANDSEN SG 1-2,4-6,8,10,12
		TETT	FALCKENBERGSGT 1,5,9
		TETT	FRODEGT IC 1-8,10-21
		TETT	GRØNVOLDSGT 3-4
		TETT	GUST HANSEN SG 1-3,5
		TETT	HARBITZG 1-11,13
		TETT	HOLSTSGT 1-2
		TETT	HOUGENSGT 1-2,5-7,9,11,13,15
		TETT	LERCHESGT 2,4,6,8
		TETT	STENMALVEIEN 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20
0202	BANESLØYFEN II	TETT	ANDERS LARSEN SG 1-12,14,16
		TETT	CARSTEN BRUUN SG 1-4,6
		TETT	ENGGET 13-21,23,25,27,29
		TETT	GRIFFENFELDTSGT 1-3,5-11
		TETT	GRØNVOLD SG 5-8
		TETT	H WILH SENS ALLE 6,12,14,16,18
		TETT	HARBITZG 12,14,16
		TETT	KONG HALVDAN SG 2-4,6-8,10-12
		TETT	KONG OSCAR SG 1-13
		TETT	SKIRINGSALSGT 2,4-7,12,14
		TETT	STENMALVEIEN 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19
0203	BANESLØYFEN III	TETT	ADLERSG 33,35,37,39
		TETT	CHRISTIAN FREDRIK SG 2
		TETT	ENGGET 1-3,5,7-12
		TETT	HÅKON VS G 5,7,11,13,15-17,19,21,23,25
		TETT	H WILH SENS ALLE 13,17,21-22,26,28,30,32,34
		TETT	HARALD HÅRFAGRESG 5-8
		TETT	M LAGABØTERSGT 2-3,5
		TETT	S 11,13,15,17
		TETT	THURMANN SG 1,3,5
0204	BANESLØYFEN IV	TETT	ADLERSG 1-3,5,7-14,16,18-21,23,25,27,29,31
		TETT	BUGGESG 1-2
		TETT	H WILH SENS ALLE 3,5,7,9
		TETT	HAR HÅRFAGRESG 2-4
		TETT	HUITFELDTSGT 1,3-12
		TETT	KAPT HOFFS ALLE 5,7-8,10-12,14,16
		TETT	KONG OSCAR SG 14-15
		TETT	M LAGABØTERSGT 1
		TETT	RODESG 1-4
		TETT	TORDENSKJOLD SG 7,9,11,13
03 STENSARMEN/TRÆLEBORG			
0301	STENSARMEN/TRÆLEBORG I	TETT	KLOSTERG 9,11
		TETT	MUNKEBAKKEN 1-2,4
		TETT	MUNKEGT 2-4,6,10,14
		TETT	NEDRE LANGG 3-5,7-9,11
		TETT	ST JØRGENS G 2
		TETT	ST OLAVSGT 1,3-5,7,9
		TETT	ST STEFAN SG 1-2,4
		TETT	STOLTENBERG SG 31,33,40
		TETT	STORG 2-4,6-8,12-14
		TETT	SVEND FOYN SG 1,6
		TETT	ØVRE LANGG 1-14,16-17,19,21,23
0302	STENSARMEN/TRÆLEBORG II	TETT	ANDEBUG 9,11,13,15,17,19,23
		TETT	BOTNEG 1-17,19-20
		TETT	BULLSG 7-8,10-14,16,18
		TETT	JERNBANE G 5-7
		TETT	KAPT HOFFS ALLE 13,15,17-19,21-24,26
		TETT	KJÆRLIGHETSSTIEN 2-5,7-14,16
		TETT	RAMNES GT 6,8-12,14
		TETT	SANDEFJORD G 3
		TETT	SANDEG 1,4,6,8
		TETT	SKOGERG 3,7,9,11-20
		TETT	ST OLAVSG 11,13,15,17-18,21,26,28,30-38

KOMMUNE 0705 TØNSBERG

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

GRUNN-KRETNSR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0302	STENSARMEN/TRÅLEBORG II	TETT	STOLTENBERGSG 34,36
		TETT	SVEND FOYNSGT 11-15,17,19-29,31,33,35
		TETT	SÆHEIMSG 1-4,6,8
		TETT	VÅLEGT 1,3,5,7,9,11-16,18
		TETT	VESTFOLDG 1-13
		TETT	WILH WILH SENS V 6,8,10
0303	STENSARMEN/TRÅLEBORG III	TETT	ANDEBUG 1-4,6-7,12
		TETT	BORREG 1-3,8,10,12,14,16,18
		TETT	HEDRUMGT 9,11,13,15-16,18-19,22,24
		TETT	HORTENG 1,3
		TETT	LARDALGT 15,21
		TETT	RAMNESG 1-5
		TETT	SLAGENV 23
		TETT	ST OLAVSG 39-49,51
		TETT	STOKKEG 1-4,8,10-12
		TETT	SVEND FOYNSG 30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50
		TETT	TJØLLINGGT 6-9,11-14,16-18,20
		TETT	VÅLEG 2,4,6,8,10
		TETT	VIVESTADGT 1
0304	STENSARMEN/TRÅLEBORG IV	TETT	BOTNEG 24
		TETT	SANDEFJORDG 1
		TETT	WILH WILH SENSV 13
0305	STENSARMEN/TRÅLEBORG V	TETT	ANDEBUG 14,16,18,22,24,26,28,30
		TETT	HEDRUMGT 21,23,26-27,29-38,40,42
		TETT	LARDALGT 37
		TETT	SVEND FOYNSGT 39,41,43,45,47,49
		TETT	SÆHEIMSGATE 10-20
		TETT	TJØLLINGGT 19,21-25,28-32,34
		TETT	WILH WILH SENSV 20,22,24,26,28,30
0306	STENSARMEN/TRÅLEBORG VI	TETT	ANDEBUG 32,34-35
		TETT	EKORNVEIEN 2,4-11
		TETT	HEDRUMGT 39,41,43-44,46
		TETT	KJÆRLIGHETSSTIEN 15,17-23,25
		TETT	LARDALGT 41,43,45,47,49
		TETT	MÅKEV 2-13
		TETT	TJØLLINGGT 33,35-45,47
		TETT	TRÅLEBORGVEIEN 6,8,10,12
		TETT	WILH WILH SENSV 3,5,7,9,11,19,21,23,25,27,29
0307	STENSARMEN/TRÅLEBORG VII	TETT	KJÆRLIGHETSSTIEN 26-29
		TETT	LARDALGT 50
04 KALDNESS/TEIE			
0401	KALDNESS/TEI I	TETT	BANEBK 30,32,34-35
		TETT	BISPEV 6,8,10
		TETT	KALDNESSALLEEN 1
		TETT	KALDNESSGT 1
		TETT	MUNKEREKKVEIEN 2
		TETT	NØTTERØV 1
		TETT	RAMBERGVEIEN 2,4,6,28,36
		TETT	SKOVVEIEN 2
		TETT	SUNDVEIEN 2
0402	KALDNESS/TEI II	TETT	BANEBK 26,28
		TETT	BISPEV 12
		TETT	FAGERHEIMG 1,3,5-8,10,12,14,20
		TETT	GRANVEIEN 2,4,6-8,10,12,14,16,18,20,22,24
		TETT	HASSELVEIEN 2,4-5,7
		TETT	HAVEGATEN 2-10
		TETT	KALDNESS ALLEEN 3,5-7,10,12
		TETT	KALDNESSGT 2,4,6,8,10
		TETT	SKOVOV 4-5
		TETT	SOLVEIEN 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25,27,29
		TETT	SUNDVEIEN 3-7

KOMMUNE 0705 TØNSBERG

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

GRUNN-KRETNSR	NAVNEN PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0403	KALDNES/TEI III	TETT	CAPPELENSV 1-10,12,14
		TETT	ELGVEIEN 3,7,9,11,13,15,17
		TETT	SOLVEIEN 32-41,43,45,47,49,51
0404	KALDNES/TEI IV	TETT	AKSELSG 1-6,8,10,12,14,16,18,20,22
		TETT	G CHR SENSGT 1,3-21,23-24
		TETT	GAMBORG'S GATE 2-12,14
		TETT	KANALVEIEN 2,7,9,11,13,15,17,19,21,23
		TETT	NØTTERØV 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24
		TETT	VALBORG'SVEI 1-19,21,23,25

05 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN

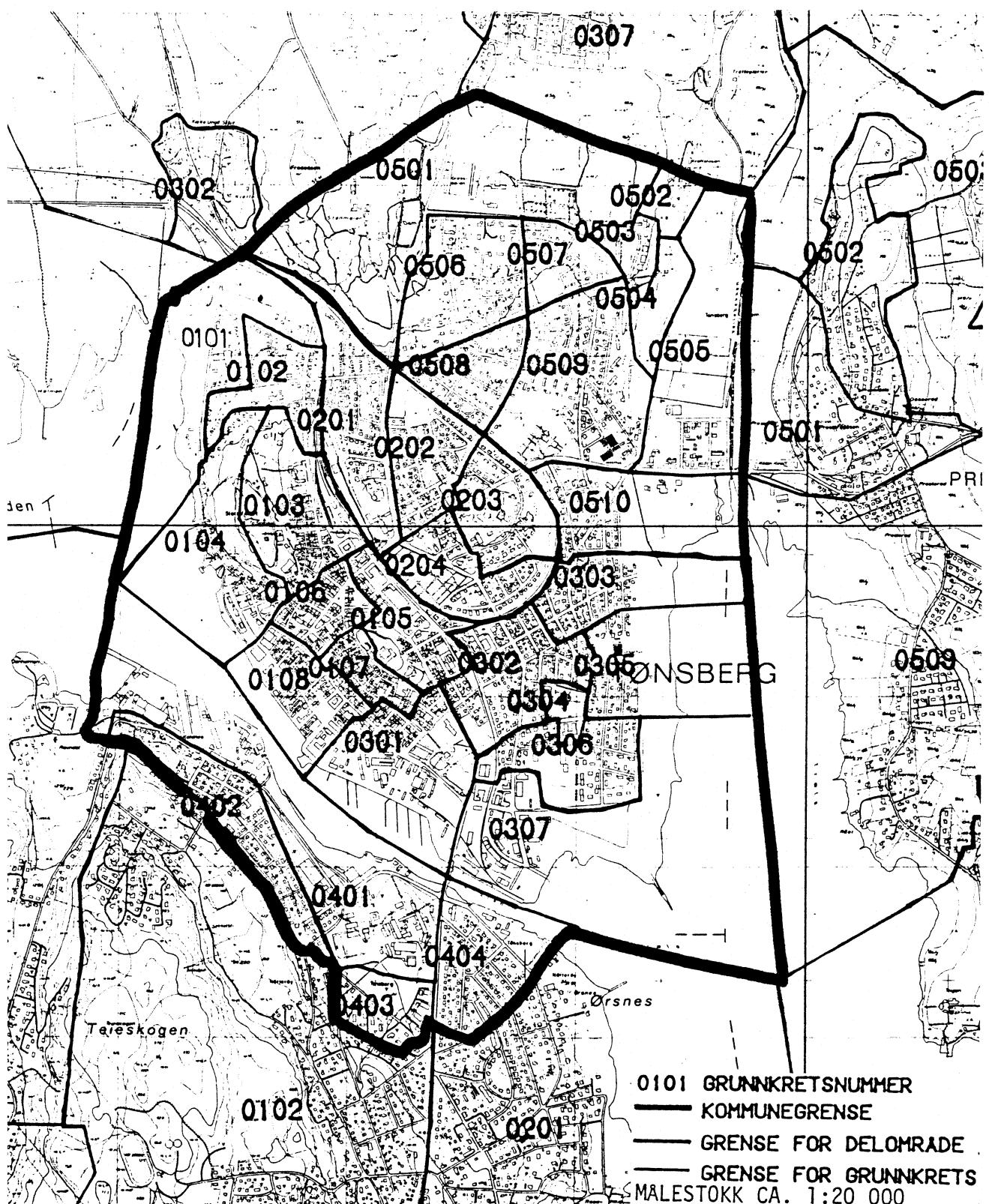
0501	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN I	TETT	LØKKE 1,8
		TETT	STADION Ø
0502	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN II	TETT	ANDERS RØRHOLTSV 14,16,18,20
0503	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN III	TETT	ANDERS RØRHOLTSV 2,4
		TETT	DRONNING ÅSASV 2,4,6,8,10
0505	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN V	TETT	HÅNDVERKERG 4
		TETT	KILEN Ø
0506	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN VI	TETT	DR LORENTZENSV 1,3-10
		TETT	FURUSVINGEN 3-13,15
		TETT	FURUVEIEN 1-11
		TETT	GREVESV 1-3,5,7,9,11
		TETT	GREVINNEVEIEN 2,4,6,8,10
		TETT	KONGLEVEIEN 2-8
		TETT	MARKV 1-25
		TETT	STENMALVEIEN 21
		TETT	TRUDVANGVEIEN 54,56
		TETT	WERGELANDSV 14,20,22,24,26,28,30
0507	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN VII	TETT	CAMILA COLLETTSV 8,10,12
		TETT	GREVINNEVEIEN 12,14,16,19,21,23-30
		TETT	SEV KJÆRS VEI 27-44,46-47,49,51,53,55,57,
		TETT	59,61
		TETT	TRUDVANGVEIEN 24,26,28,30,32,34,36,38,42,
		TETT	44,46
		TETT	WELHAVENSV 8,10,12,14-15,17,19,21,23,25,27,
		TETT	29,31
		TETT	WERGELANDSV 15,17,42
0508	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN VIII	TETT	BØDTKERSG 1-19
		TETT	GREVINNEVEIEN 1A,3,5,7,9,11,13,15-17
		TETT	GYLDENLØVESGT 1-9,11-15,17
		TETT	OLLEVEIEN 2,4,6,8,10,12
		TETT	PROST KNUDSENSV 2,4,6
		TETT	SAXILDSG 1-23,25,27,29
		TETT	WERGELANDS VEI 2,4,6,8,10,12
0509	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN IX	TETT	BJØRNSONSV 2-7,11-13,16-17,19-24,26,28,30,
		TETT	32,34
		TETT	CAMILA COLETTSV 2,4,6
		TETT	GYLDENLØVESGT 16,18-30
		TETT	HEIMDALSV 4,6,8,10,12-13,15,17,19
		TETT	SEV KJÆRS VEI 1-4,6,8-10,12-26
		TETT	SLAGENVEIEN 54,56
		TETT	TRUDVANGVEIEN 22
		TETT	VINJES VEI 1-4
		TETT	WELHAVENSVEI 3-5,7,9,11,13
		TETT	WERGELANDS VEI 1,3,5,7,9,11,13
0510	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN X	TETT	DANNEVIGSG 1-2
		TETT	DIETRICHHSV 1-13,15,17,19,21
		TETT	H WILH SENS ALLE 23,25,27,29,31,33
		TETT	HEDRUMG 1,3,5,7
		TETT	HORTENG 2,6,8
		TETT	MONRADSGT 1-3,6
		TETT	RID JENSENSGT 1-4
		TETT	SLAGENVEIEN 25,27,29,31-34,36,38,40,42,44

KOMMUNE 0705 TØNSBERG

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

GRUNN- KRETNSR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0510	SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN X	TETT TETT	TJØLLINGGT 2,4-5 ØVRE DIETRICHSV 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19, 21

0705 TONSBERG



0101 GRUNNKRETSENNUMMER
— KOMMUNEGRENSE

— GRENSE FOR DELOMRADE

— GRENSE FOR GRUNNKETS
MALESTOKK CA. 1:20 000

KOMMUNE 0705 TØNSBERG

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
	1970	HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 SENTRUM/SLOTTSFJELLET I	0705		1,3
0102 SENTRUM/SLOTTSFJELLET II	0705		1,3
0103 SENTRUM/SLOTTSFJELLET III	0705		2-4
0104 SENTRUM/SLOTTSFJELLET IV	0705		2,5-6
0105 SENTRUM/SLOTTSFJELLET V	0705		8-10,14-15
0106 SENTRUM/SLOTTSFJELLET VI	0705		2-7
0107 SENTRUM/SLOTTSFJELLET VII	0705		5-7,9,14
0108 SENTRUM/SLOTTSFJELLET VIII	0705		2,5-6
0201 BANESLØYFEN I	0705		16-17
0202 BANESLØYFEN II	0705		15-18
0203 BANESLØYFEN III	0705		15-16,18
0204 BANESLØYFEN IV	0705		13,15-17
0301 STENSARMEN/TRÅLEBORG I	0705		5-9,12
0302 STENSARMEN/TRÅLEBORG II	0705		8-10,12-13
0303 STENSARMEN/TRÅLEBORG III	0705		8,11-14
0304 STENSARMEN/TRÅLEBORG IV	0705		10,13
0305 STENSARMEN/TRÅLEBORG V	0705		10-13
0306 STENSARMEN/TRÅLEBORG VI	0705		10-11,13
0307 STENSARMEN/TRÅLEBORG VII	0705		10-11
0401 KALDNES/TEI I	0705		23-25
0402 KALDNES/TEI II	0705		23-24
0403 KALDNES/TEI III	0705		24
0404 KALDNES/TEI IV	0705		25
0501 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN I	0705		17,22
0502 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN II	0705		20
0503 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN III	0705		20,22
0504 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN IV	0705		UBEBODD
0505 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN V	0705		14
0506 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN VI	0705		17-20
0507 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN VII	0705		18-22
0508 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN VIII	0705		18-19,21
0509 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN IX	0705		14,18,20-22
0510 SOLVANG/KILEN/BYSKOGEN X	0705		11,14,16

KOMMUNE 0705 TØNSBERG

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM	---KRETSER-1970---		KOMM	---KRETSER-1960---	
	1970	HELE	DELER AV	1960	HELE	DELER AV
01 SENTRUM/SLOTTSFJELL	0705	1-4	5-10	0705		1-25
	0705		14-15			
02 BANESLØYFEN	0705		13	0705		1-25
	0705		15-18			
03 STENSARMEN/TRÅLEBOR	0705		5-14	0705		1-25
04 KALDNES/TEIE	0705	23-25		0705		1-25
05 SOLVANG/KILEN/BYSKO	0705	19-22	16-18	0705		1-25
	0705	.	14			

Kommune 0705 TØNSBERG

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

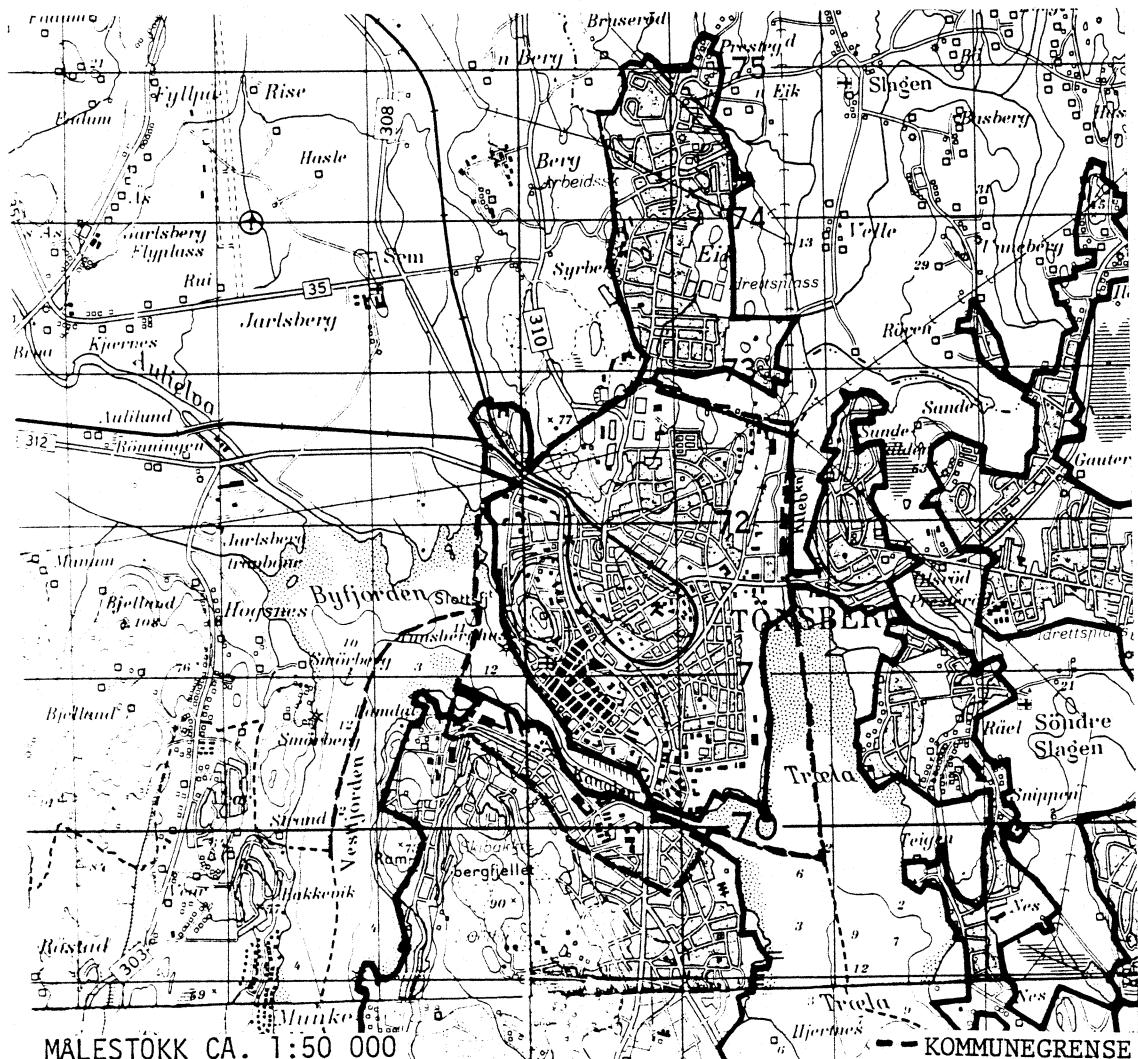
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hei	Del av
01	Tønsberg	0101-0108, 0201-0204, 0301-0307, 0401-0404, 0501-0510	

KOMMUNE 0705 TØNSBERG

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDET.

TETTSTED NR. NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
2521 TØNSBERG	0705	0101-0108, 0201-0204, 0301-0307, 0401-0404, 0501-0510
	0721	0302, 0304-0307, 0401, 0403, 0407, 0410, 0501-0502, 0504-0509, 0601-0606, 0701-0705, 0801
	0722	0101-0104, 0201-0202, 0301-0306, 0401-0403, 0501-0505, 0602

DEL AV TØNSBERG TETTSTED

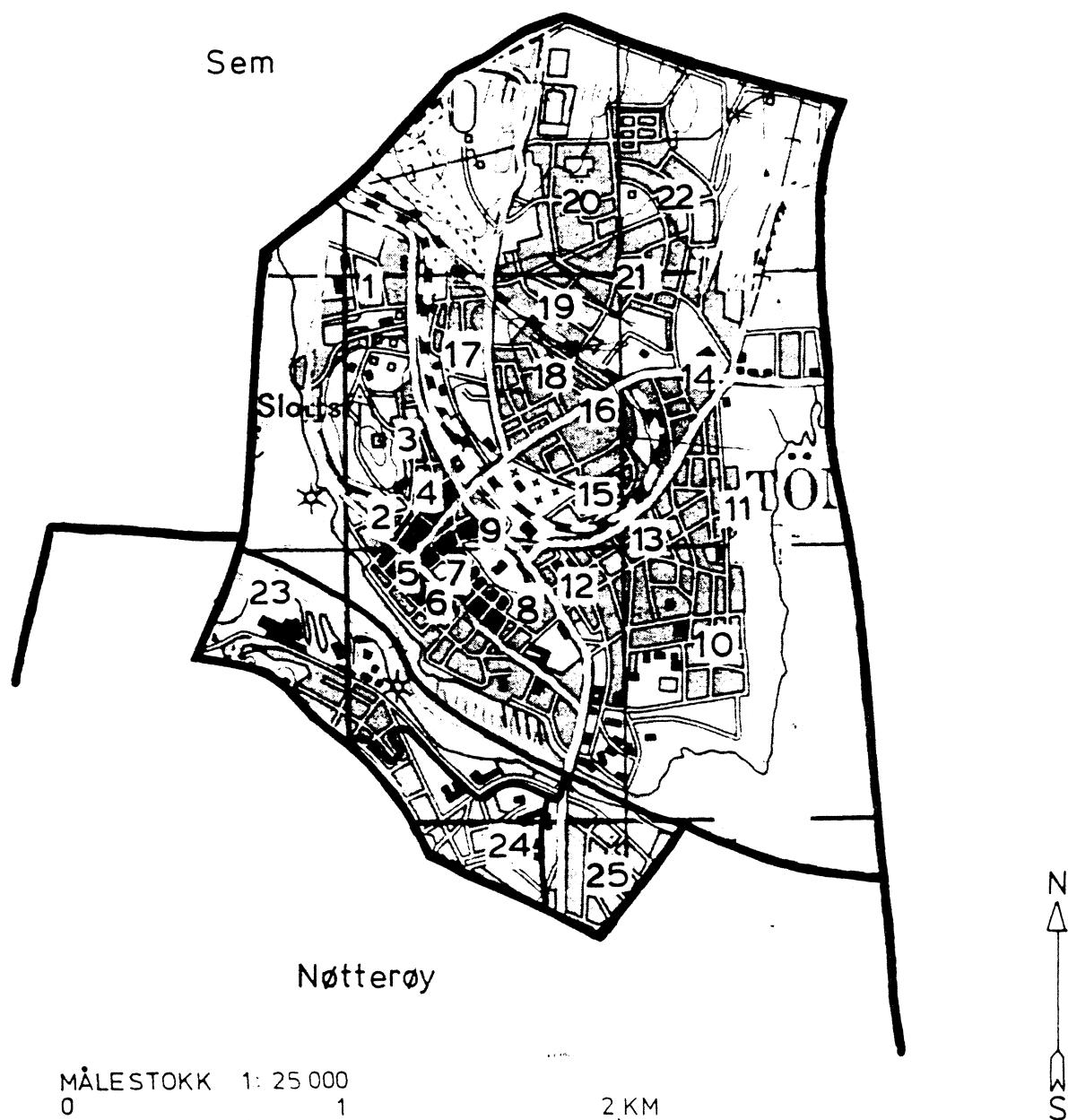


MALESTØKK CA. 1:50 000

— — — KOMMUNEGRENSE

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

0705 TØNSBERG



TEGNFORKLARING

- KOMMUNEGRENSE
- KRETSGRENSE
- 2 KRETSNR.

Med samtykke fra Norges Geografiske Oppmåling
er NGO's kartmateriale brukt som kartgrunnlag.
Kartet er oppfotografert fra NGO's serie M 711.

