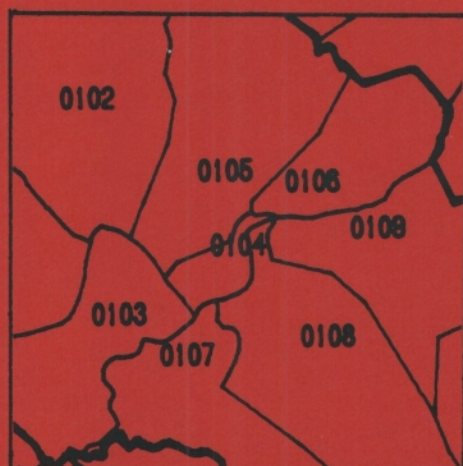


**GRUNNKRETSER
OG TETTSTEDER**



**DOKUMENTASJON
1980**

0703 **HORTEN**

FORORD

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

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

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

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

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

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

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

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, juni 1981

Odd Aukrust

Eivind Hoffmann

INNHold

	Side
Generelt om grunnkretsinnndelingen, avgrensingen av tettsteder og registrering av kirkesogn/kapelldistrikt	3
Spesielle merknader til gjennomføringen i Horten kommune	8
Omfanget av grunnkretsene, fordelt på tett og spredt bebyggelse	9
Kart over inndelingen i grunnkretser	15
Sammenliknbarheten mellom grunnkretsene 1980 og folketellingskretsene 1970	17
Sammenliknbarheten mellom delområdene 1980 og folketellingskretsene 1970 og 1960	17
Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)	17
Oversikt over tettstedene	17
Kart over avgrensing av tettstedene	18
V e d l e g g	
1. Kartskisse over kretsinnndelingen 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 elevgrunnlaget i grunnskolen på ulike alderstrinn. Aktuelle grupperingsenheter som kan gå på tvers av kommunegrensene er f.eks. vassdragsregioner og arbeidsmarkedsregioner.

I første omgang kommer Statistisk Sentralbyrå til å nytte inndelingen til å presentere data fra landbrukstellingen i 1979 og folke- og 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 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 nyttes direkte, har en likevel forsøkt å lage større enheter innen kommunen som kan sammenlignes. I noen tilfeller har ikke dette lyktes, enten ved at den gamle inndelingen bestod av ikke geografisk sammenhengende områder, eller fordi dette ville føre til en inndeling som kommunen mente ikke var formålstjenlig.

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

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

Grensene for grunnkretsene er også forsøkt lagt slik at de i størst mulig grad er ensartede når det gjelder bebyggelsesstruktur, natur- og næringsgrunnlag og slik at de kommunikasjonsmessig hører sammen. Folketellingskretser fra 1970 er f.eks. ofte blitt delt fordi de enkelte deler av kretsen nå ikke 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 omkodning av 1970-materialet til delområder i 1980, og det er også lagt til rette for en omkodning 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 grunnkrets grensene og avgrensingen av tettstedene på egne folier.

I Byrådet blir grunnkrets grensene 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 Byningsregister).

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

tilfredsstillte 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 HORTEN KOMMUNE

Ved folketellinga i 1970 var kommunen delt opp i 9 folketellingskretser. Samtlige kretser var tettbygde og tilsvarte den delen av Horten tettsted som ligger i Horten kommune.

I dag er Horten kommune delt opp i 4 delområder og 22 grunnkretser.

Inndelinga i folketellingskretser fra 1970 var lite egnet til f.eks. planleggingsformål. Kretsene besto av geografisk ikke sammenhengende områder. Vi kunne derfor ikke ta utgangspunkt i den da vi laget inndelinga i delområder og grunnkretser. Det er derfor ingen sammenliknbarhet mellom grunnkretser og folketellingskretser.

KOMMUNE 0703 HORTEN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
01 NORDBYEN			
0101	ORERØNNINGEN	TETT	BARLINV 1-18,20,22,24-26,28
		TETT	BARLINDV 26
		TETT	BRISKESTIEN I 1-3,6,8-9,16
		TETT	EVJEV 1,3-11,13,15,17,19,21,23,25,27
		TETT	LINDESTIEN 1-14,18,20
		TETT	LØNNESTIEN 8,10,12,14,16
		TETT	ROGNESTIEN 1-15
0102	LASKENLIA	TETT	DUESTIEN 1-4
		TETT	FALKENSTENSVEGEN 39
		TETT	KNARRESTIEN 2,4,6,8,10
		TETT	KNUDSRØDVEGEN 14,18,20
		TETT	LASKENV 10
		TETT	LASKENVEGEN 2-9,11-18,23
		TETT	ORREFUGLSTIEN 1-8,10,12-15,17-19,21,26,30,32,34,36,38,40,42,44,62,64
		TETT	RUGDESTIEN 1-7,9-15
		TETT	TIURSTIEN 1-19,21-24,26,29,31,33
		TETT	TROSTESTIEN 1-10
		TETT	UGLESTIEN 3,5,7,9,11,13,15,17
		TETT	DAMPEJORDET 0,135
0103	KJØLHALSKOGEN	TETT	KJØLHALSTIEN 31
		TETT	KJØLHALSTIEN 31
		TETT	KJØLHALSTIEN 31
		TETT	KJØLHALSTIEN 25,29
		TETT	FURUSTIEN 1-4,6-8,10-12,14,16
		TETT	GAMLEV 30,41-43,45-46,49,51,55,60,79
		TETT	KJØLHALSTIEN 11,30
		TETT	KJØLHALSTIEN 1-4,6,8-9,11,13,15,17,21,25,28-32
		TETT	SELVIKVEGEN IB 1-12,14,16,18,20-24
0104	APENES	TETT	APENESANLEGGET 2
		TETT	AUBERTSG 1-4,6-7,9,11,13,15
		TETT	BILLES GATE 1-13,15
		TETT	BLOMS GATE 1-6,8,10
		TETT	KOMMANDØR OTTOS G 3
		TETT	FALKENSTENSVEGEN 2,6,8,10,12,14,16,18,20
		TETT	FRISAKSG 1-2,4
		TETT	GAMLEVEGEN 1-21,25-29,35,37,39
		TETT	GEDDESGATE 1-3,5-11,13-15,17
		TETT	HAGERUPS G 2-4,6-8,10-17,19
		TETT	HANS GJDES GATE 1-6
		TETT	HASSELBAKKEN 1-9,11
		TETT	KEISEMARK NEDRE 17-29,31
		TETT	KIELLANDS GATE 1-6,8,10,12
		TETT	KJÆRLIGHETSSTIEN 6,8,10,12,14,16
		TETT	KOMM OTTOS GT 1-6,8,10
		TETT	MAJOR WETLESENS G 1,5,7,9
		TETT	PAASCHES G 1-4,6,8
		TETT	RIECKSG 2-4
		TETT	SMIEVEGEN 1-9,11
		TETT	SOMMERFELDTS GT 1-4,6-12,14
		TETT	SØLVKRONEV 1,3-6,11
02 HOLJANDALEN			
0201	LILLÅS	TETT	APENESBÅKKEN 1-12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36
		TETT	BASSENGBK 8
		TETT	BASSENGBK 1-2,4,6,8-9
		TETT	BLÅVEISSTIEN 1-24,26,28
		TETT	BREGNESTIEN 1-4,6,8,10
		TETT	FALKENSTENSV 11,13,15,17,19,21,23,25,27,31
		TETT	FRISAKS G 6,8
		TETT	LILAASV 20
		TETT	HVITVEISSTIEN 1-2,4,6-7,9-17
		TETT	KANTARELLSTIEN 1-4
		TETT	KEISEMARK ØVRE 42,44,46,48,50-57,59,61,63,65,67

KOMMUNE 0703 HORTEN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0201	LILLÅS	TETT	KONGBAKKEN 1,3,6-7
		TETT	LILAASV 11
		TETT	LILAASVEGEN 1-4,7,11-12,15,17,19-21,23
		TETT	NYGATA 1-2,4-14
		TETT	RØYSKATTSTIEN 2,4,6
		TETT	RÅDYRSTIEN 7,9,13,15,17,19,21
		TETT	RÅDYRSTIEN 1
		TETT	SKOGGATA 2,4,6-8,10,12,16,18,20,22,24,26,28,30
		TETT	LILAAS 110
0202	KONGSTEIN	TETT	BEVERSTIEN 2,4,6-7,9-14,18
		TETT	BJØRNESTIEN 1,3,5,7,9,11,13
		TETT	ELGSTIEN 1-5,7,9,13,15,17,19,21,23,25-32,34,38,40
		TETT	HARESTIEN 3,5,7-10,12,14,16,18,20,22,24,26
		TETT	JERVESTIEN 1,3,5-8,10-13,15,19
		TETT	KNUDSRØDV 1,3,5,9,11,23
		TETT	MÅRSTIEN 2,14,16,18,20
		TETT	
0203	NORDSKOGEN	TETT	BJØRNESTIEN 2,4,6,8,14,16
		TETT	EKORNSTIEN 1,3-5,7-12
		TETT	GAUPESTIEN 3-7,9,11,13
		TETT	GREVLINGSTIEN 1-6,8,10-12,14,16
		TETT	GREVLINGSTIEN 6
		TETT	KONGEVEGEN 2,4,6,10,12,14,16,18,20,22,24,26
		TETT	LUDVIG LØVAASGT 60,64
		TETT	RED THOMMESSENSGT 2,4,6
		TETT	REVESTIEN 2-5,7,9
		TETT	REVESTIEN 1
TETT	ULVESTIEN 1-2,4,6		
0204	HOLTAN NORD	TETT	GRØNLIG 27,29,33,35,37,39,41,43
		TETT	H B HARALDSENSGT 31,33,35,37-48,50-51,53
		TETT	KONGEVEGEN 28,30,32,42,46,52,54,56,58,60,62
		TETT	LERKESTIEN 1-4
		TETT	LUDVIG LØVAAS G 19,28,30,32,34-45,47-50,52,54,56,58
		TETT	MARTIN RØNNES G 1,3-4,6
		TETT	RED THOMMESSENSG 3,5,7,9
		TETT	STEENBERGS GATE 1-4,6-15,17,19
		TETT	THV BUGGES GATE 13-29,31,33
		TETT	
0205	HOLTAN SYD	TETT	BALLINGS GATE 2,4,6,8,10,12
		TETT	D BRYNILDSENS GT 1-12
		TETT	GRØNLIG 30,32,34,36,38
		TETT	H B HARALDSENSGT 1,3-30,32,34
		TETT	J SOLLIES GATE 17,19,22-32,34,36,38
		TETT	KONGEVEGEN 64,66,68,70,72,74,76,80,82,86
		TETT	LUDVIG LØVAASGT 2,4,6,8-16,18,20,22,24,26
		TETT	STEENBERGS GATE 16,18,20-23,25,27,29
		TETT	THV BUGGES GATE 1-12
		TETT	VIPESVINGEN IA 1-18,20,22,24,26,28,30,32
		TETT	H B HARALDSENS G 22
		TETT	H B HARALDSENS G 19
		TETT	H B HARALDSENS G 32
0206	N. BAGGERØD	TETT	A JESSENS VEG 1,6-8,10-15,17,19,21,23
		TETT	FESTNINGS V 0
		TETT	BAGGERØDGATA 28,30,32,34
		TETT	FESTNINGSVEGEN 4,6,8,12
		TETT	O WESTERAAAS GT 3,9,11,13
		TETT	WISTINGS VEG 15,17-19,21-35,37-39,41,43-51,53,55-60,67,69-72,74
		TETT	WISTINGS V 38
		TETT	

KOMMUNE 0703 HØRTEN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE	BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
03 SENTRUM				
0301	KEISEMARK	TETT	ASCHEHOUGS G 10	
		TETT	ASCHEHOUGS GATE 1-2,4-23,25-32	
		TETT	VEGGBK 0	
		TETT	FALKENSTENSVEGEN 1,7	
		TETT	FESTNINGSVG 3,5	
		TETT	GUNNERØDBAKKEN 3,5,9	
		TETT	KEISEMARK MELLOM 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,26,28,30,32,34,36-48	
		TETT	KEISERMARK NEDRE 1	
		TETT	KEISEMARK ØVRE 1-41,43,45,47,49	
		TETT	OLLEBAKKEN 22	
		TETT	RØREÅSEN 76	
		TETT	RØREÅSVEGEN 1-8,10,14,16	
		TETT	STENERSENS V 1-5,7-9,11,13,27	
		TETT	VEGGBAKKEN 1-5	
		TETT	WILH KLEMSG 1-5	
		TETT	WISTINGS VEG 1-13,16	
0302	ÅSEN	TETT	BAKKEGATA 14,16	
		TETT	BJERGG NEDRE 14,16,18,20,22	
		TETT	ØVRE BJERGG 7,9-10	
		TETT	BRAARUDBAKKEN 1-3	
		TETT	BRAARUDGATE V 6,8-20,23-37,39-40,42,44,46	
		TETT	ØSTRE BRAARUDG 0-8,10	
		TETT	EDV GRIEGS GATE 2-3,5	
		TETT	FJELLGATA 1-2,4	
		TETT	GUNDERSENS GATE 1,3-10,12-16,18-23,25,27	
		TETT	GUNNERØDBAKKEN 2,4,6	
		TETT	H IBSENS GATE 1-4	
		TETT	HERMAN SMITHS G 11,13,22	
		TETT	KNATTENVEGEN 1-3,5,7	
		TETT	MYHRES GATE 1-2,4-11	
		TETT	OLLEBAKKEN 31,33,35,37,39	
		TETT	UTHEIMS G 2	
		TETT	TORGGATA 17,19,21,23,25	
		TETT	UTHEIMS GATE 1-9,11-12,14,16,18	
		TETT	WISBECHS G 1,3,5,7,9	
		TETT	ÅSEN TERRASSE 1-10	
		TETT	ÅSHEIMGATA 1-4,6,8	
0303	OLLEBAKKEN	TETT	BAKKEGATA 2,4,6,8,10,12	
		TETT	OLLEBK 1,3	
		TETT	BEKKEGATA 13,15,17	
		TETT	BROCHS GATE 3,5,9	
		TETT	BRAARUDG ØSTRE 11-14,16,18	
		TETT	HERMAN SMITHS G 12	
		TETT	OLLEBK 3	
		TETT	KEISEMARK NEDRE 1-13,15	
		TETT	LØKKEGATA 6,8-15,17,19,21	
		TETT	MEYERG 1-2,4-5	
		TETT	OLLEBK 0-1,3,15-16,18-20,23,27,29	
		TETT	TORGGATA 14,16,18,20,22,24,26,28,30,32	
		TETT	VALEUR G 1-8	
		TETT	VALEURG 5	
		TETT	ASG 13	
0304	BRÅRUDÅSEN	TETT	BAGGERØDG 7	
		TETT	ARNE BECKERS G 0-10,12-15,17	
		TETT	ASYLG 3,6-8,10,12,14	
		TETT	BAGGERØDG 2-4,6-12,14,16-20,22,24,26	
		TETT	BAGGERØD NORDRE 22	
		TETT	NEDRE BJERGG 2,4,6,8,12	
		TETT	BJERGGATE ØVRE 1-6,8	
		TETT	THORESENS G 15	
		TETT	C ANDERSENS G 3,17,19,27,29	
		TETT	GEELMUYDENS G 1-11,13,15	
		TETT	GRØNLIGATA 9,11,15	
		TETT	H PEDERSENS GATE 1-3,6,8,10-15	
		TETT	H SMITHS GATE 2-10,14,16,18,20	
		TETT	MULLERSG 1-4,6-11,13,15	
		TETT	O WESTERAASG 2,4,12	
		TETT	OTTO ENGERS G 21	
		TETT	OTTO ENGERS G 1-7,9-19,21,23	

KOMMUNE 0703 HORTEN

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE		
0304	BRÅRUDÅSEN	TETT	PRESTEGATA 6-20		
		TETT	RÅDM KNUDSENSGT 1-2,4-11,13,15,17,19		
		TETT	SELJESTIEN 1-6		
		TETT	SKOLEGATA 6,8,10,12-15,17,19,21		
		TETT	STEING 1-6,8-10		
		TETT	THORBJØRNSENSGT 1,3,5,7,9,13,15		
		TETT	THØRESENS GATE 5,7,9-16,18		
		TETT	WISBECHS GATE 2,4,8,10,12,14		
		TETT	ÅSGATA 6,8,10,12		
		TETT	THØRESENS G 13		
0305	SENTRUM	TETT	A JØRGENSENS GT 18,20,22,24		
		TETT	APOTEKERGATA 1,3,5,7,13-14,16,18		
		TETT	SKIPPERG 22		
		TETT	BAKKEGATA 1,3,5,7		
		TETT	STORG 47		
		TETT	BEKKEGATA 1,3,7,9,11		
		TETT	NEDRE BJERGG 1,3,5,7,9-11,13		
		TETT	BRAARUDGATE V 1,3-5,7		
		TETT	C ANDERSENSG 6,8-9,11,13,15		
		TETT	ENGGATE NORDRE 1,3,11-14		
		TETT	ENGGATE SØNDRE 1-11		
		TETT	FALSSENS G 2-7,9,11		
		TETT	FERJEGATA 4,6,8,10		
		TETT	LANGGATA 1,8,10,14,16-19		
		TETT	LYSTLUNDV 1-4		
		TETT	LØKKEG 3-5,7		
		TETT	PRESTEG 1-5		
		TETT	SKIPPERGATA 1-5,10,12,14,16,18,20,22,24		
		TETT	SKOLEG 1,3-4		
		TETT	STORGATA 1-2,5,7-9,11-13,15,17-24,26,28-29,33,40,43-44,46-47,51,53		
		TETT	STRANDPROMENADEN 3,5,7-8,13,15,19,21,23		
		TETT	TEATERGATA 1,4		
		TETT	THUEG 1,4-5,7,9,11		
		TETT	TORGET 1-3,5-6		
		TETT	TORGG 2-4,7-8,10,12,15		
		TETT	VOGNMANN'S G 2		
TETT	ÅSG 3,5				
0306	HAVNEOMRÅDE/LYSTLUNDEN	TETT	BANKLØKKA 5-6		
		TETT	BEKKEGATA 6		
		TETT	BROMSJORDE 1-4,6		
		TETT	BROMSV 3,6,11		
		TETT	OLLEBK 10		
		TETT	HAVNEG 1,3,5,7		
		TETT	JERNBANESTASJONEN 0		
		TETT	LINDEN 5		
		TETT	LINDEN 1,5		
		TETT	LYSTLUNDEN 0		
		TETT	OLLEBK 8,10-11		
		TETT	STRANDPROMENADEN 9		
		0307	KARL JOHANSVERN M/ØYENE	TETT	KJV BRAKKE B 0
				TETT	KJV BRAKKE B 0
TETT	K J V BRAKKE A 0				
TETT	KJV BRAKKE B 0,6				
TETT	K J V BRAKKE C 0				
TETT	BRAKKE D KJV 0				
TETT	K J V VOLLMESTERBOLIG 0-6,16				
TETT	TIVOLIVEGEN 1-12,14,16				
TETT	VEALØS 0				
TETT	K J V SJØM KORPS 0,6,45				
SPREDT	MELLOMØYA 0				
04 SYDBYEN					
0401	SENTRUM SYD	TETT	ASYLGATA IA 1,4		
		TETT	C ANDERSENS GT 10,12,14,16		
		TETT	FERGEG 3,5,7		
		TETT	GRØNLIGATA IA 1		
		TETT	HALLINGSG 1-2		
		TETT	H HANSENS GATE 2,4,6,8		

KOMMUNE 0703 HORTEN

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

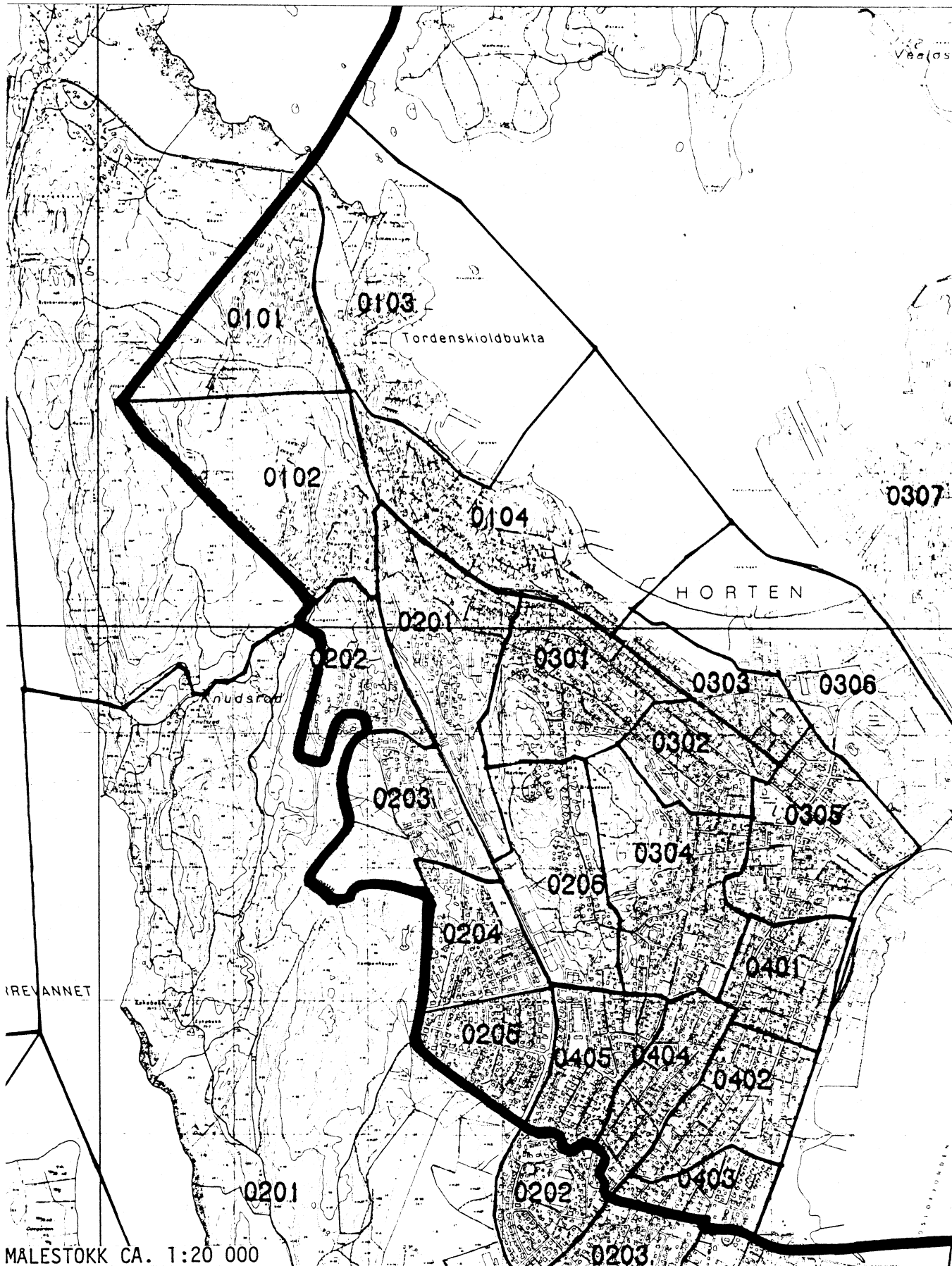
GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE		
0401	SENTRUM SYD	TETT	JERNBANEGATA 2-3,5,7-22,24-25,66		
		TETT	LANGGATA 20-23,26-30,32-34,36,38-40,42,44,46		
		TETT	RASMUSSENS G 5		
		TETT	RASMUSSENS GATE 1,3,5		
		TETT	ROSENQUISTG 1-4		
		TETT	RUSTADG 1,3-4,6,8-26,28-32		
		TETT	SALMAKERG 1-2,4,6,8-12,14-17		
		TETT	STORG 0,4,48,50,52,54-61,63-65,68,73-75,77-84		
		TETT	SØRBYG 1,3,5-7,9,11,13,15-28,30,32,34,36		
		TETT	THORESENS GATE 1-2		
		TETT	THRANES GATE 1-3,5-6,8		
		TETT	ÅSG 4		
		0402	SOLLISTRAND	TETT	H HANSENSG 1,3,7
				TETT	JERNBANEGATA 26-39,42-43,45,51
TETT	JOHAN RIEFS GT 1,3,5,7,9,11,13,15,17				
TETT	LANGG 4,41,43,45,49-58,60-81,84,86,88,90				
TETT	RUSTADGATA 33-71,73				
TETT	RYBERGS G 1-3,5				
TETT	SOLLIESTRANDSVN 1-4,6,8,10,12				
TETT	STORGATA 86,88,92,94,96,98,100,102,104,106,108,110,112,116,118,122,126,128,130,132,134,136				
TETT	STORMS G 1-2				
TETT	SØRBYG 29,31,33,35,38,40,42,44,46,48,50,52,54				
0403	BRYGGERIJORDET			TETT	BRYGGERIVEGEN 2-14,16
		TETT	FJORDVEGEN IB 1-16		
		TETT	HIORTHS GATE 1-12,14		
		TETT	JOHAN RIEFS GT 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26		
		TETT	LANGGATA 85,87,89,92,94,96		
		TETT	RUSTADG 72,74-80		
		TETT	RYBERGS GATE 4,6		
		TETT	STEINSNESVEGEN 1-6,9,30		
		TETT	STORG 140,142		
		TETT	ÅSGÅRDSTRANDSV 1-2,4-13,15		
		0404	JOTA	TETT	ARNE BECKERS GT 16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48
TETT	BALDERS GATE IA 1-4				
TETT	BRAGESG 1-10				
TETT	JOTAG 1-26,28,30,32,34,36				
TETT	GEELMUYDENS GATE 16-25,27,29,31,33				
TETT	GRØNLIG 2,4,6,8,10,12,14				
TETT	HEIMDALS G 2-8				
TETT	JOHAN BECKS GATE 1-2,4				
TETT	J SOLLIES GATE 4,6-10,12				
TETT	JOTAGATA 1-6,8,10				
TETT	STORGATA 87,89,91,93,95,97,99,101,103,105,107,109,111,113,117,119,121,123,125,127,131,133,135,137,139,141,143,145,147,151,153				
TETT	URDS G 1,3-11,13-22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42				
TETT	STORG 107				
0405	S. BAGGERØD			TETT	ARNE BECKERS G 23,25,27,29,31,33,35,37,39,41,43,45,47,49,51,53,55,57,59,61,63,65,67,69,71,73,75
		TETT	OLAVS G 24		
		TETT	GRØNLIG 18,22,24,26,28		
		TETT	HEIMDALS GATE 9-11,13		
		TETT	HAAKONS GATE 1-8,10-18,20,22-28,30,32,34		
		TETT	J SOLLIES GATE 14,16,18,20		
		TETT	JOTAGATA 7,9,12,14,16,18,20		
		TETT	J RANDERS GATE 1-4,8		
		TETT	OLAVS G 13		
		TETT	OLAVS G 10		
		TETT	OLAV WESTERRS G 15-21,23,25		
		TETT	OLAVS GATE 2-10,12-22,24		
		TETT	RÅDM KNUDSENSGT 18,20-26,28		
TETT	THORA HOLMS GT 1-16,18-20				

KOMMUNE 0703 TØNSBERG

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

GRUNN- KRETSNR	NAVNET PÅ GRUNNKRETSEN	TYPE BEBYGGELSE	OMFANGET AV GRUNNKRETSENE
0405	S. BAGGERØD	TETT	WISTINGS VEG 76-79, 81-91

UTSNITT AV KRETSKART



MALESTOKK CA. 1:20 000

KOMMUNE 0703 HORTEN

TABELL 2. SAMMENLIGNBARHETEN MELLOM GRUNNKRETSENE 1980
OG FOLKETELLINGSKRETSENE 1970

GRUNNKRETS 1980	KOMM 1970	---FOLKETELLINGSKRETS 1970---	
		HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 ORERØNNINGEN	0703		8
0102 LASKENLIA	0703		8
0103 KJØLHALSKOGEN	0703		7-8
0104 APENES	0703		7-8
0201 LILLÅS	0703		6-9
0202 KONGSTEIN	0703		8
0203 NORDSKOGEN	0703		8-9
0204 HOLTAN NORD	0703		4,9
0205 HOLTAN SYD	0703		3-4,8-9
0206 N. BAGGERØD	0703		4,6,9
0301 KEISEMARK	0703		5-7
0302 ÅSEN	0703		4-6
0303 OLLEBAKKEN	0703		5,7
0304 BRÅRUDÅSEN	0703		3-6
0305 SENTRUM	0703		1-5
0306 HAVNEOMRÅDE/LYSTLUNDEN	0703		2,5
0307 KARL JOHANSVERN M/ØYENE	0703		8
0401 SENTRUM SYD	0703		1,3-4
0402 SOLLISTRAND	0703		1-3
0403 BRYGGERIJORDET	0703		1-2
0404 JOTA	0703		1,3-4
0405 S. BAGGERØD	0703		3-4,6,9

KOMMUNE 0703 HORTEN

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

DELOMRÅDE 1980	KOMM 1970	---KRETSE-1970---		KOMM 1960	---KRETSE-1960---	
		HELE	DELER AV		HELE	DELER AV
01 NORDBYEN	0703		7-8	0703		1-8
02 HOLTANDALEN	0703		3-4	0703		1-8
	0703		6-9			
03 SENTRUM	0703	5	1-4	0703		1-8
	0703		6-8			
04 SYDBYEN	0703		1-4	0703		1-8
	0703		6			
	0703		9			

Kommune 0703 HORTEN

Tabell 4. Oversikt over kirkesogn/kapelldistrikt (menighet)

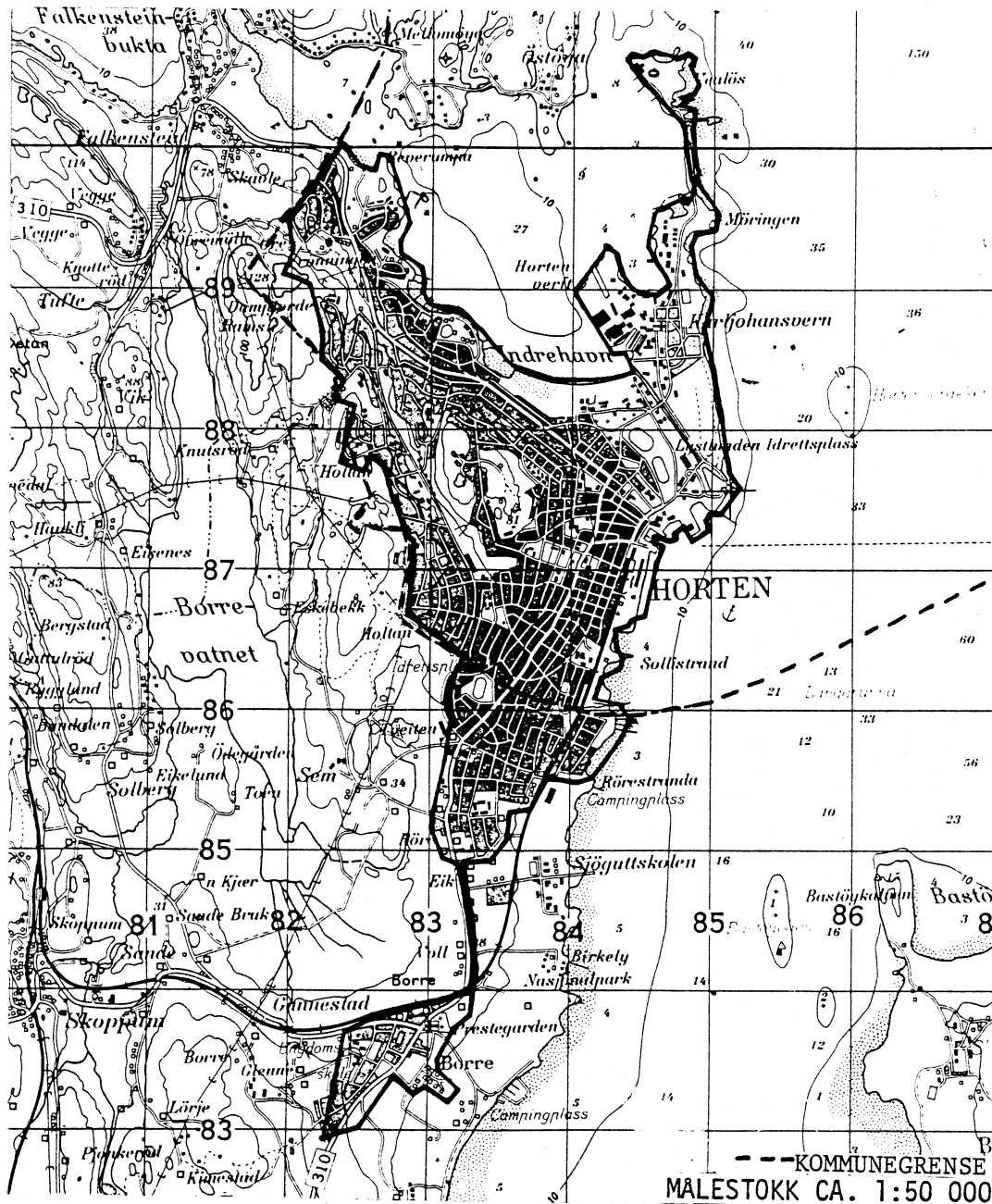
Menighet		Grunnkretsnummer	
Nummer	Navn	Hei	Del av
01	Horten	0101-0104, 0201-0206, 0301-0307, 0401-0405	

KOMMUNE 0703 HORTEN

TABELL 5. OVERSIKT OVER TETTSTEDET.

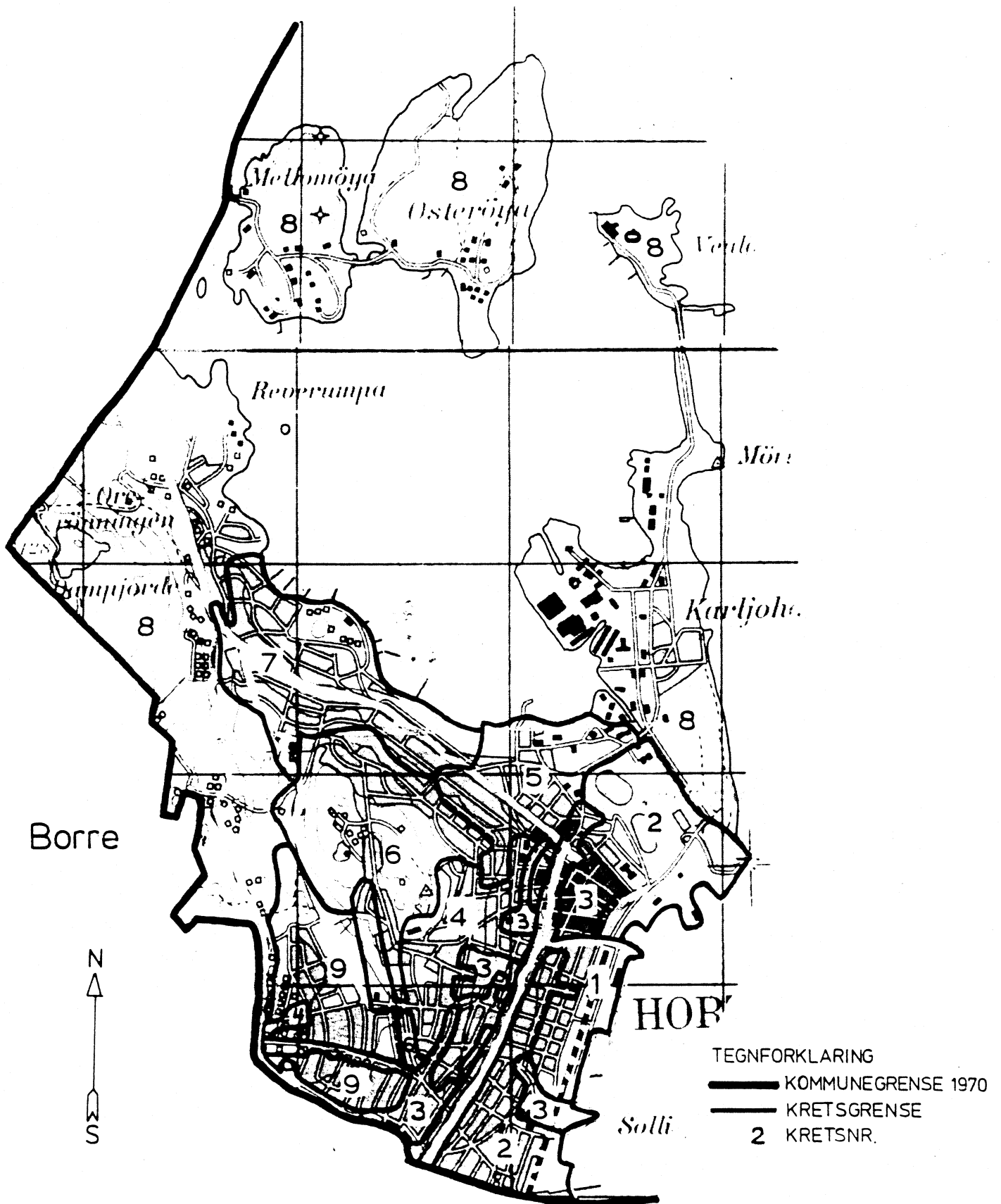
TETTSTED NR. NAVN	KOMM NR.	OMFATTER TETTBEBYGGELSE I GRUNNKRETSENE
2511 HORTEN	0703 0717	0101-0104, 0201-0206, 0301-0307, 0401-0405 0201-0206, 0301

DEL AV HORTEN TETTSTED

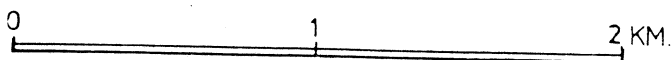


Med samtykke fra Norges geografiske oppmåling er NGOs kartmateriale brukt som kartgrunnlag.

0703 HORTEN



MÅLESTOKK 1: 25 000



Med samtykke fra Norges Geografiske Oppmåling er N.G.O.'s kartmateriale brukt som kartgrunnlag. Kartet er anafotografert fra N.G.O.'s serie M 711

