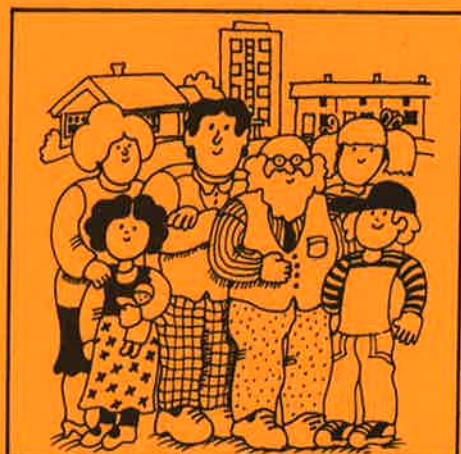


KOMMUNEHEFTE



# FOLKE- OG BOLIGTELLING 1980

0113 **BORGE**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
KONGSVINGER



**FOLKE- OG BOLIGTELLING  
1. NOVEMBER 1980**

**0113 BORGE**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ  
KONGSVINGER 1981**

**ISBN 82-537-1286-3**



## FORORD

Hovedformålet med Folke- og boligtelling 1980 var å gi et bilde av befolkningen og levekårene i det norske samfunnet ved å se opplysninger om alder, kjønn, yrke, arbeid, inntekt, utdanning, boforhold o.l. i sammenheng.

Et annet viktig formål var å gi statistikk for mindre geografiske områder, som kommuner og deler av kommuner. De statistiske kommuneheftene gir de første resultatene fra tellingen for å dekke dette formålet. Flere resultater for den enkelte kommune i form av et sett upubliserte tabeller (en "tabellpakke"), vil foreligge kort tid etter at heftene er utgitt. Tabellene vil bli levert som utskrift på papir eller micro-fiche, etter brukerens ønske.

Når kommuneheftene for alle kommuner i et fylke er publisert, vil det bli laget et sammendrag for hele fylket med tabeller som svarer til dem som finnes i kommuneheftene. Når hele landet er dekket med kommunehefter, vil det også bli laget et sammendrag for hele landet. Tilsvarende sammendrag for fylkene og hele landet vil bli laget av den "tabellpakke" som er nevnt foran.

Resultatene fra Folke- og boligtelling 1980 vil ellers bli gitt i tabellpublikasjoner som vil kaste lys over spesielle emner, bl.a. sysselsetting, boligforhold, familier og husholdninger. Resultatene vil også bli vist i kart og diagrammer. Bl.a. vil det bli laget bosettingskart tilsvarende de som ble laget i samband med Folke- og boligtelling 1970.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 28. august 1981

Odd Aukrust

---

Johan-Kristian Tønder



## INNHOLD

	Side
<b>Tabellregister .....</b>	<b>7</b>
 <b>Tekstdel</b>	
1. Opplegg og gjennomføring .....	8
1.1. Omfang .....	8
1.2. Grunnlag for statistikken .....	8
1.3. Datainnsamling .....	8
2. Feilkilder .....	9
3. Begreper og kjennemerker .....	9
3.1. Personkjennemerker .....	9
3.2. Familie- og husholdningstype .....	14
3.3. Boligkjennemerker .....	15
3.4. Inndelingen i grunnkretser .....	17
4. Bruk av tabellene .....	17
5. Merknader til tabellene .....	18
<b>Tabelldel .....</b>	<b>19</b>
 <b>Vedlegg</b>	
1. Grunnkretser i 1980 og tellingskretser i 1970. Endringer i kommuneinndelingen fra 1970 til 1980 .....	37
2. Kart over grunnkretsinnndelingen .....	39
3. Kart over tettsteder .....	45
4. Personskjema .....	49
5. Boligskjema .....	51

### Standardtegn i tabeller

- : Tall kan ikke offentlig-  
gjøres
- Null



## TABELLREGISTER

	Side
1. Folkemengden ved folketellingene 1801 - 1980 .....	19
2. Folkemengden etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 1/11 1980 .....	19
3. Folkemengden etter trossamfunn/viktigste kilde til livsopphold, kjønn og alder. 1/11 1980 .....	19
4. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, arbeidstid, kjønn og høyeste utdanning. 1/11-79 - 31/10-80 .....	20
5. Personer 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid, kjønn og alder. 1/11-79 - 31/10-80 .....	21
6. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring. 1/11-79 - 31/10-80 .....	21
7. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid og næring/yrkesfelt. 1/11-79 - 31/10-80 .....	22
8. Yrkesaktive 16 år og over i arbeid i uka 25/10 - 31/10 1980, etter kjønn, arbeidstid i uken og næring/yrkesfelt .....	23
9. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 25/10 - 31/10 1980, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass .....	24
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 25/10 - 31/10 1980, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid .....	25
11. Boliger etter hustype og tallet på rom. Bosatte etter tallet på rom i boligen. 1/11 1980 .....	26
12. Boliger etter husets byggeår og hustype/eie-/leieform. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 1/11 1980 .....	26
13. Boliger etter viktigste kilde til oppvarming og byggeår/installasjon av pipe. Bosatte etter boligens viktigste kilde til oppvarming. 1/11 1980 .....	27
14. Boliger etter sanitærutstyr og tallet på rom. Bosatte etter boligens sanitærutstyr. 1/11 1980 .....	27
15. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 1/11 1980 .....	28
16. Boliger etter eie-/leieform og areal. Bosatte etter eie-/leieforhold til boligen. 1/11 1980 .....	28
17. Boliger, bosatte og rom, etter bosatte pr. rom i boligen. 1/11 1980 .....	28
18. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 1/11 1980 .....	29
19. Familier og personer, etter familietype, husholdningstype og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i familiene. 1/11 1980 .....	29
20. Familier og personer i privathusholdninger, etter familietype og eie-/leieforhold til boligen/tallet på rom i boligen. 1/11 1980 .....	30
21. Tallet på privathusholdninger med utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bosatte i slike husholdninger, etter alder. 1/11 1980 .....	30
22. Folkemengden etter alder, kjønn og type boligstrøk/grunnkrets. 1/11 1980 .....	31
23. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type boligstrøk/grunnkrets. 1/11 1980 ..	33
24. Tallet på privathusholdninger med utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Boligstrøk/grunnkrets. 1/11 1980 .....	35

## 1. OPPLEGG OG GJENNOMFØRING

### 1.1. Omfang

Folke- og boligtelling 1980 omfatter alle personer (også utenlandske statsborgere) som ifølge Forskrifter om føringen og ordningen av folkeregistrene fastsatt av Statistisk Sentralbyrå den 26. november 1979, var registrert bosatt i Norge på tellingstidspunktet den 1. november 1980.

Boligtellingen har med alle privatboliger (private leieligheter mv.) hvor minst én person var registrert bosatt den 1. november 1980.

Boliger som var ubebodd eller som var bebodd bare av midlertidig tilstedeværende (f.eks. ugifte personer som oppholdt seg utenom foreldrenes hjem på grunn av skolegang, studier), omfattes ikke av tellingen. Det er heller ikke innhentet opplysninger om boliger for forpleide i aldershjem, pleiehjem, barnehjem og andre fellesinstitusjoner.

Enheden hus omfattes ikke av tellingen denne gang. Det gis likevel enkelte opplysninger om det huset som boligen ligger i. I avsnitt 3 er det gjort nærmere rede for bostedsbegrepet (det sted en person skal regnes som bosatt) og boligbegrepet.

### 1.2. Grunnlag for statistikken

De fleste opplysninger i folke- og boligtellingen bygger på oppgaver gitt direkte av oppgavegiverne på egne skjemaer.

Personskjema ble sendt til alle personer som hadde fylt 16 år eller fylte 16 år i løpet av 1980, (se vedlegg 4).

For personer under 16 år fikk Statistisk Sentralbyrå de nødvendige opplysninger fra folkeregisteret i den enkelte kommune.

Opplysningene om den enkelte privatbolig er gitt på eget boligskjema, (se vedlegg 5).

Oppgavene over befolkningens utdanningsbakgrunn er hentet fra utdanningsopplysningene gitt i folketellingen 1970 og "Arkivet for påbegynt og avsluttet utdanning" i Statistisk Sentralbyrå som inneholder alle utdanninger som en person har avsluttet i Norge i perioden 1970 - 1980. I tillegg kommer oppgaver over utenlandsk utdanning gitt i folketellingen 1980.

Oppgaver over alder, kjønn og andre demografiske kjennetegn er hentet fra Det sentrale personregister i Statistisk Sentralbyrå.

Nødvendige oppgaver over de vernepliktige og sivile tjenestepliktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Administrasjonen for sivile tjenestepliktige.

Folke- og boligtelling 1980 ble gjennomført med hjemmel i Statistikkloven av 25. april 1907 og Stortingsvedtak av 16. november 1978.

### 1.3. Datainnsamling

Ved folketellingen i 1980 ble skjemaene sendt i posten direkte til den enkelte person. Før utsendingen tok til, ble navn og adresse påført skjemaene. Det var Det sentrale personregister som dannede grunnlaget for denne påføringen.

Hver person fikk tilsendt sitt eget personskjema sammen med en rettledning.

I tillegg fikk den eldste personen i familien et boligskjema. Med boligskjemaet fulgte også en svarkonvolutt.

Utfylte personskjema fra alle som bodde i boligen sammen med ett boligskjema ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. Dersom det bodde flere familier i samme boligen, nytte familiene samme svarkonvolutt og bare ett boligskjema ble utfylt. Innsamlingsmetoden gav derfor grunnlag for å danne bohusholdninger (se nedenfor) i folke- og boligtellingen.

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den bolig hvor vedkommende var registrert bosatt i folkeregisteret 1. november 1980. Innsamlingen av opplysningene viste at enkelte personer bodde i en annen bolig enn der de var registrert bosatt i folkeregisteret. Dette gjaldt bl.a. ugifte studenter og skoleelever som bodde på hybel og som sendte sitt personskjema i samme svarkonvolutt som hybelverten. Dette gjaldt også personer som hadde flyttet kort tid før 1. november 1980 og

som gav opp boligopplysninger på den nye adressen, mens flyttingen først ble registrert i folkeregistret etter 1. november 1980. I slike tilfelle ble personene likevel regnet som bosatt i den boligen/ adressen de var registrert på i folkeregisteret 1. november 1980. I avsnitt 3 er det gjort rede for hvilket sted en person skal regnes som bosatt. I samme avsnitt er det også gjort rede for begrepet "bohusholdning".

De personer som ikke hadde svart på folketellingsskjemaene til rett tid, fikk tilsendt en adressert purring.

De som ikke svarte på den adresserte purringen, ble oppsøkt av tellere som krevde inn oppgavene.

## 2. FEILKILDER

Under gjennomføring og bearbeiding av en statistisk telling vil det alltid kunne oppstå ulike feil som kan gi utslag i tellingsresultatene.

De fleste feilene oppstår vanligvis under oppgaveinnehenting og kommer av uriktige svar eller mangelfullt utfylte skjemaer.

Feil som oppstår under bearbeidingen er først og fremst knyttet til koding av opplysninger, i vårt tilfelle spesielt opplysningene om næring og yrke.

For å få et grunnlag til å vurdere hvor omfattende feilene er, ble det gjennomført en kvalitetskontrollundersøkelse i samband med tellingen.

Resultatene fra denne undersøkelsen blir publisert i serien Statistiske analyser. Resultatene er ventet å foreligge i løpet av 1982 og vil ta for seg sentrale kjennetegn fra boligdelen av tellingen, og kjennetegn for sysselsetting og arbeidsmarked.

## 3. BEGREPER OG KJENNEMERKER

### 3.1. Personkjennemerker

Når ikke annet er nevnt, refererer personopplysningene seg til 1. november 1980.

#### Bosted

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den kommune og i den bolig hvor vedkommende var registrert som bosatt i folkeregisteret den 1. november 1980. Hovedregelen er at en person skal registreres som bosatt der vedkommende regelmessig tar sin døgnhvile.

De viktigste registreringsreglene er ellers:

Bostedsforhold	Skal registreres som bosatt i
Gift person som pga. arbeid, studier, avtjenning av verneplikt e.l. oppholder seg utenom ektefellenes felles bolig	Ektefellenes felles bolig
Ugift person som pga. studier, skolegang eller avtjenning av verneplikt oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgeres bolig	Foreldrenes/forsørgeres bolig
Ugift person med eget arbeid og som vanligvis ikke bor hos foreldre/forsørger	Boligen der personen vanligvis bor
Person som pga. ferie, besøk hos kjente, forretningsreise e.l. er fraværende fra boligen der vedkommende vanligvis bor	Boligen der personen vanligvis bor
Person som er forpleid i barnehjem, aldershjem, pleiehjem eller er satt bort i privat pleie	Barnehjemmet, aldershjemmet, pleiehjemmet eller boligen hvor personen er i pleie
Person som er innlagt på sykehus eller anbrakt på arbeidsskole, arbeidsanstalt eller i fengsel	Boligen der personen var bosatt før innleggselsen eller anbringelsen

Personer som ikke kan henføres til en bestemt bolig, er regnet til gruppen "Uten fast bopel". Personer uten fast bopel er som regel registrert som bosatt i den kommunen hvor de sist hadde fast bosted.

I det følgende er begrepet "Bosatt" brukt i samme betydning som begrepet "Registrert bosatt".

Det er ikke innhentet opplysninger om midlertidig bosted. Det kan derfor ikke gis oppgaver over den tilstedeværende befolkning.

Opplysningene fra Folke- og boligtelling 1980 er ikke brukt til å justere opplysningene i folkeregistrrene.

#### Alder

I fordelingen etter alder er den enkelte person gruppert etter alder pr. 31. desember 1980 (Alder = 1980 - fødselsår).

#### Ekteskapelig status

Det er brukt fire hovedgrupperinger etter ekteskapelig status, nemlig ugifte, gifte, skilte og enker/enkemenn.

#### Samboende

Med samboende menes personer som lever sammen (i ekteskapsliknende forhold) uten å ha inngått formelt ekteskap.

I gruppen samboende er regnet bare de personer som er registrert bosatt på samme adresse i folkeregisteret 1. november 1980.

#### Trossamfunn

Det er brukt tre grupperinger etter trossamfunn, nemlig "Den norske kirke", "Trossamfunn utenfor den norske kirke" og "Ikke tilsluttet trossamfunn".

Personer under 16 år er som regel gruppert sammen med sine foreldre. I de tilfelle foreldrene ikke tilhører samme gruppe, er imidlertid barna ført til gruppen for uoppgett.

#### Utdanning

Oppgavene over utdanning omfatter enkeltutdanninger på hel- eller deltid av minst 5 måneders normal varighet.

For personer med flere enkeltutdanninger, er den utdanning som har lengst samlet varighet (normal varighet av enkeltutdanningen tillagt varigheten av den forutdanning som kreves) regnet som høyeste utdanning. Av utdanninger med lik samlet varighet, er den som antas å være av størst yrkesmessig betydning, oppfattet som personenes høyeste utdanning. Utdanningsgrupperingen er foretatt etter 1973-utgaven av Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk (Statistisk Sentralbyrås Håndbøker nr. 28).

Standarden er bygd opp som et pyramidisk klassifikasjonssystem.

Enkeltutdanningene er først ordnet i grove grupper som i standarden kalles utdanningsnivåer. Innenfor hvert nivå er det først foretatt en sortering etter fagfelt, dernest en finere sortering i faggrupper.

Inndelingen i nivåer eller hovedgrupper er foretatt på denne måte:

0. Ingen utdanning og utdanning på førskolenivå (utdanning for 6-åringar og mindre barn)
1. Utdanning på barneskolenivå (1 - 6 år, førskoleutdanning ikke medregnet)
2. Utdanning på ungdomsskolenivå (7 - 9 år)
3. Utdanning på gymnasnivå I (10 år)
4. Utdanning på gymnasnivå II (11 - 12 år)
5. Utdanning på universitets- og høgskolenivå I (13 - 14 år)
6. Utdanning på universitets- og høgskolenivå II (15 - 16 år)
7. Utdanning på universitets- og høgskolenivå III (17 - 18 år)
8. Utdanning på forskernivå (over 18 år)
9. Uoppgett utdanning.

I tabellene over personenes høyeste utdanning fra folketellingen er gruppene 0 og 9 slått sammen til en gruppe.

Fagfelt er i standarden spesifisert slik:

1. Allment fagfelt
2. Humaniora og estetikk
3. Undervisning
4. Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus
5. Industri, håndverk, naturvitenskap og teknikk
6. Samferdsel
7. Helsevesen
8. Jordbruk, skogbruk og fiske
9. Tjenesteyting og forsvar.

I tabellene fra folketellingen er bare de viktigste fagfeltene under de forskjellige nivå- eller hovedgruppene spesifisert. De andre fagfelt er slått sammen til en gruppe.

I folketellingen 1970 ble det foretatt en tre-deling av standardens gymnasnivå etter utdanningsvarighet på henholdsvis 10 år, 11 år og 12 år.

I folketellingen 1980 følger inndelingen standardens gruppering, nemlig en gruppering på henholdsvis 10 år og 11 - 12 år.

Fagutdanninger avsluttet før 1972/73 og som ikke bygger på examen artium, kodes i tellingen 1980 med 8 års allmennutdanning som grunnlag. Fagutdanninger avgjort etter 1972/73 kodes med 9 år som grunnlag.

#### Viktigste kilde til livsopphold

Personer 16 år og over er gruppert etter den kilde til livsopphold som var viktigst de siste 12 månedene før tellingstidspunktet, dvs. fra 1. november 1979 fram til 1. november 1980. For personer under 16 år bosatt i privatshusholdninger er inntekt fra andre personer alltid regnet som viktigste kilde til livsopphold.

For personer under 16 år bosatt i felleshusholdninger er pensjon, trygd regnet som viktigste kilde til livsopphold.

Med "inntekt av eget arbeid" er ment inntekt av egen yrkesaktivitet.

"Pensjon, trygd" omfatter syketrygd, arbeidsløshetsstrygd, forsørgertrygd, uføretrygd, alderstrygd, yrkesskadetrygd, krigspensjon, bedriftspensjon o.l.

Som "stipend, lån, formue, fôderåd, leieinntekt eller annen formuesinntekt" regnes også utbetalinger i forbindelse med livsforsikring eller individuell pensjonsforsikring. Underhold fra andre enn privatpersoner (f.eks. stønader fra det offentlige, institusjoner eller bedrifter), unntatt pensjon og trygd regnes også med her.

Personer som har andre personers inntekt som viktigste kilde til livsopphold er gruppert under "inntekt av eget arbeid eller andre personers arbeid/inntekt". Dette gjelder uansett om inntekten kommer fra arbeid, pensjon, trygd eller stipend, lån mv.

#### Yrkesaktivitet

I Folke- og boligtelling 1980 er det innhentet oppgaver om yrkesaktiviteten både for de siste 12 månedene før tellingstidspunktet og den siste uka før tellingstidspunktet.

Som yrkesaktivitet er regnet alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen bedrift, provisjon, honorarer o.l. Arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift (f.eks. gårdsbruk, butikk) og verneplikts-/siviltjeneste er også regnet som yrkesaktivitet.

Som yrkesaktive de siste 12 månedene er regnet personer 16 år og over som utførte yrkesaktivitet av minst 100 timers varighet i denne perioden.

Som yrkesaktive den siste uka før tellingstidspunktet er regnet personer 16 år og over som utførte yrkesaktivitet av minst 1 times varighet i denne uka. Personer som var midlertidig borte fra arbeidet hele uka på grunn av sykdom, permisjon, ferie e.l. er ikke regnet med blant de yrkesaktive.

### Arbeidstid

Det er innhentet oppgaver over arbeidstida både for de siste 12 månedene før tellingspunktet og den siste uka før tellingspunktet.

Arbeidstida omfatter all tid som er medgått til yrkesaktivitet. Arbeidstid som har gått med til forberedelse i tillegg til ordinær arbeidstid, er også regnet med (f.eks. forberedelser i tillegg til ordinær undervisningstid for lærere). Tid som er brukt til skolearbeid, studier og husarbeid for egen familie, er ikke regnet med.

Fravær på grunn av sykdom, permisjon, ferie e.l. er heller ikke regnet med i arbeidstida.

### Generelt om grupperingen etter næring, yrke og yrkesstatus

Personer 16 år og over med yrkesaktivitet er gruppert på næring etter arten av virksomheten til den bedrift der den enkelte arbeidde hele tiden eller lengst tid de siste 12 månedene før tellingspunktet. Disse personene er videre gruppert på det yrke og den yrkesstatus som de hadde hele tiden eller lengst tid i denne bedriften i 12-månedersperioden.

Personer 16 år og over med yrkesaktivitet siste uka før tellingspunktet er gruppert etter den næring og det yrke vedkommende oppgav å ha hatt i den bedriften som den enkelte arbeidde hele tiden eller lengst tid de siste 12 månedene før tellingspunktet. Det er således ikke innhentet særskilte oppgaver om de yrkesaktives næring og yrke for den siste uka før tellingspunktet.

### Næring

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1978-utgaven av Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk (Statistisk Sentralbyrå's Håndbøker nr. 9).

Denne standarden er i samsvar med International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC).

I standarden er grupperingssystemet utformet som et femsifret pyramidisk system hvor hvert siffer angir et grupperingsnivå. De fem nivåene er gitt følgende betegnelser:

Næring	1-sifret kode
Næringsområde	2-sifret kode
Næringshovedgruppe	3-sifret kode
Næringsgruppe	4-sifret kode
Næringsundergruppe	5-sifret kode

Næringene på 1-sifret nivå har følgende 9 inndelinger:

1. Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst
2. Bergverksdrift
3. Industri
4. Kraft- og vannforsyning
5. Bygge- og anleggsvirksomhet
6. Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet
7. Transport, lagring, post og telekommunikasjoner
8. Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting
9. Offentlig, sosial og privat tjenesteyting.

En oversikt over den videre inndeling i næringsområder mv. finnes i Standard for næringsgruppering.

Næringsgrupperingen i 1980-tellingen er ikke direkte sammenliknbar med næringsgrupperingen i 1970-tellingen. Årsaken til dette er overgangen til ny standard for næringsgruppering i 1972. I folketellingen 1970 ble næringsgrupperingen foretatt etter 1960-utgaven av Standard for næringsgruppering.

Tabeller med sammenliknbare tall mellom tellingene i 1970 og 1980 vil bli publisert en tid etter kommuneheftene i de såkalte "tabellpakkene". Næringsoppgaver med resultater fra 1970-tellingen gruppert etter 1978-utgaven av Standard for næringsgruppering, vil da bli gitt. I folketellingen 1980 gis det næringsoppgaver ned på næringsgruppe (3-sifret kode).

## Yrke

Yrkesgrupperingen er foretatt etter Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (utgitt av Arbeidsdirektoratet i 1965). Standarden følger i prinsippet 1958-utgaven av International Standard Classification of Occupations (ISCO).

Standarden er bygd opp slik at når beslektede yrker er ført sammen til såkalte yrkesgrupper, som igjen danner yrkesområder. Disse yrkesområdene er ført sammen til yrkesfelt.

Hvert yrke i klassifiseringen er betegnet med 5-sifret kodenummer:

første siffer angir yrkesfeltet  
første og annet siffer angir yrkesområde  
første - tredje siffer angir yrkesgruppe  
første - femte siffer angir yrke.

Til folketellingen 1980 har Statistisk Sentralbyrå ført nye yrker inn i denne standarden. Den inndelingen i yrkesgrupper som er brukt i 1965-utgaven, er stort sett brukt også her. Videre er en del yrkesgrupper slått sammen og noen er splittet i flere grupper. En ny 3-siffergruppe er tatt med for olje- og gassarbeid. Dessuten er ledende tjenestemenn i kommunal- og fylkeskommunal administrasjon og forvaltning skilt ut som ny gruppe.

Gruppene "Lærere" og "Faglærere i praktiske yrker" er slått sammen til en gruppe.

Oppgaver over yrke er i tellingen gitt med på yrkesgruppe (3-sifret kode).

## Yrkesstatus

I tellingen er det brukt følgende tre grupperinger etter yrkesstatus:

1. Fast eller midlertidig ansatt
2. Selvstendig
3. Familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift.

Personer (også medeiere) som arbeidde i firmaer organisert som aksjeselskap, andelslag eller annen selskapsform med begrenset ansvar, er alltid regnet som ansatte.

En person er regnet som selvstendig dersom vedkommende drev virksomhet alene for egen regning eller sammen med andre med ubegrenset ansvar (f.eks. i ansvarlig selskap).

Gruppen "Familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift" omfatter personer som arbeidde i familievirksomhet uten fast avtalt lønn og som verken var eier eller medeier i virksomheten. Et familiemedlem uten fast lønn kan imidlertid ha vederlag for arbeidet i form av kost og losji, andel av overskott e.l.

I de tilfelle hvor ektefeller arbeidde i felles virksomhet (f.eks. gårdsbruk) som ikke var organisert som aksjeselskap e.l., er den ene ektefellen regnet som selvstendig og den andre som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift, med mindre begge ektefellene var registrert som eiere av virksomheten.

## Generelt om oppmøteplass, reisehyppighet, reisetid og transportmåte

Kjennemerkene gjelder personer 16 år og over med yrkesaktivitet i siste uka før tellingstidspunktet.

Reisehyppighet, reisetid og transportmåte gjelder yrkesaktive personer med fast oppmøteplass (se oppmøteplass).

Reisetid og transportmåte gjelder yrkesaktive personer med fast arbeidsreise (se reisehyppighet).

## Oppmøteplass

Med oppmøteplass forstår en det stedet hvor vedkommende møtte fram ved arbeidsdagens start.

Personer 16 år og over med yrkesaktivitet siste uka før tellingstidspunktet er gruppert etter kommunen den faste oppmøteplassen lå i (rute 1 og 2 i personskjemaet).

Personer som i denne uka møtte på ulike arbeidssteder, var til sjøs e.l., er ikke regnet å ha fast oppmøteplass (rute 3 i personskjemaet).

### Reisehyppighet

Med reisehyppighet forstår en det antall ganger vedkommende reiste fra hjemsted til arbeidssted den siste uka før tellingspunktet.

Hjemsted er alltid regnet som den boligadresse vedkommende er registrert bosatt på i folkeregisteret. For personer som bodde midlertidig på f.eks. hybel eller brakke i denne uka, er reisen mellom hybel, brakke og arbeidssted ikke medregnet.

For personer som var registrert bosatt på arbeidsstedet er det regnet hvor mange dager vedkommende var på arbeid siste uka før tellingspunktet.

Med "fast arbeidsreise" menes personer med fast oppmøteplass og som reiste minst en gang fra hjemsted til arbeidssted i uka før tellingspunktet.

### Reisetid

Reisetid er reisetiden fra hjemsted (registrert boligadresse) til arbeidssted. Reisetiden er regnet én vei. I reisetiden er gangtid og ventetid under reisen tatt med. Det samme gjelder faste gjøremål som f.eks. å bringe barn til barnehage, dag mamma e.l. Tilfeldige gjøremål og forsinkelser er ikke regnet med.

For pendlere som bodde midlertidig på f.eks. hybel, brakke e.l., er reisetiden regnet fra hjemstedet og fram til arbeidsstedet.

### Transportmåte

Med transportmåte forstår de transportmidler vedkommende til vanlig nyttet én vei fra hjemsted til arbeidssted siste uka før tellingspunktet.

For personer som ikke reiste på samme måte hver dag, er det regnet med den reisemåten vedkommende nyttet flest dager.

## 3.2. Familie og husholdningstype

Grupperingene på familie og husholdningstype refererer seg til tellingspunktet den 1. november 1980.

### Familie

Til én og samme familie er regnet:

1. Ektepar og eventuelle ugifte barn registrert bosatt i samme privatbolig, aldershjem, pleiehjem, e.l.

2. Far/mor med ugifte barn registrert bosatt i samme privatbolig, aldershjem, pleiehjem, pensjonat, hotell e.l.

3. Hver enkelt person som ikke hører inn under noen av de to gruppene som er spesifisert ovenfor (bl.a. personer uten fast bopel). Disse personene danner således hver for seg egen familie (familie med én person).

I familier med ektepar er også tatt med eventuelle ugifte barn av bare den ene ektefellen og ugifte adoptivbarn og stebarn, men ikke fosterbarn.

Av reglene som er nevnt foran går det fram at personer (f.eks. ektefeller) som ikke var registrert bosatt i samme privatbolig, aldershjem, pleiehjem, e.l., aldri er gruppert under samme familie. Videre går det fram at gifte, separerte, skilte, enker og enkemann ikke i noen tilfelle er regnet til samme familie som foreldrene. Når f.eks. et ektepar bor sammen med en skilt datter, danner ektefellene egen familie og datteren egen familie. Ellers kan nevnes at ugifte søskener som har felles bolig, der ingen av foreldrene er bosatt, hver for seg er regnet som særskilt familie.

### Husholdningstype

Det er skilt mellom to husholdningstyper, nemlig privathusholdning og felleshusholdning.

Gruppen "Privathusholdning" omfatter personer som var registrert som bosatt i privat bolig. Denne husholdningstypen er videre splittet opp etter tallet på familier i husholdningen. Som husholdningsenhet er her regnet bolighusholdning. Denne omfatter alle bosatte i samme bolig. Av dette følger at antall privathusholdninger er det samme som antall boliger i tellingen.

Til felleshusholdning er regnet forpleide som var registrert bosatt i aldershjem, barnehjem, pleiehjem e.l.

Betjeningspersonale bosatt ved felleshusholdninger er alltid gruppert under privathusholdning. Det samme gjelder militært personell som var bosatt i militærforlegning.

### 3.3. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene refererer seg til den boligen der den enkelte var registrert bosatt 1. november 1980.

#### Bolig (leilighet mv.)

Med leilighet menes f.eks. rekkehusleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkleilighet, hybelleilighet og hybel med egen inngang. Enebolig regnes også som leilighet.

Hybler uten egen inngang er som hovedregel ikke regnet som egen leilighet.

I hybelbygg er imidlertid hver enkelt hybel alltid regnet som leilighet. Dette gjelder også når flere hybler har felles gang, hall, bad og/eller kjøkken.

Videre er hybler for sykepleiere, legeboliger og rom som disponeres av privathusholdninger i sykehus, militærforlegninger eller felleshusholdninger, alltid regnet som egne leiligheter.

Til en bolig er som hovedregel regnet rom som er bygd (eller ombygd) til bruk for én eller flere personer med fellesskap i kost og losji, og hvor det er adkomst til rommene (rommet) uten at en må gå gjennom en annen bolig.

En bolig vil derfor som regel falle sammen med begrepet leilighet.

I enkelte tilfelle vil en bolig omfatte mer enn én leilighet. Dersom f.eks. ugifte barn bor i egen leilighet (hybel med egen inngang e.l.), men på samme adresse som foreldrene, er som hovedregel barna regnet å høre til samme bolig som foreldrene. I dette tilfelle utgjøres boligen av leiligheten som foreldrene bor i og leiligheten barna bor i. Bare dersom barna er registrert som egen familie i folkeregisteret, er leilighetene regnet som særskilte boliger.

Hybler uten egen inngang som ikke ligger i hybelbygg, institusjon e.l. og som bebos av personer som er registrert i folkeregisteret på vedkommende adresse, er alltid regnet til samme bolig som hovedleiligheten.

Med privatbolig er ment boliger som ikke er bebodd av forpleide i aldershjem, barnehjem og andre felleshusholdninger. Boliger for ansatte (f.eks. sykepleiere) ved institusjoner er således regnet som privatboliger. Det samme gjelder boliger for befal mv. i militærforlegninger.

Det er ikke innhentet oppgaver for boliger som ikke er privatboliger.

I tabellene er "privatboligene" for enkelthets skyld kalt "boliger".

#### Rom

Oppgavene over tall på rom refererer seg til boliger som er med i tellingen, og omfatter beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> eller mer, og som kan nyttet året rundt. Kjøkken, bad, entré, hall, alkove, hems, trimrom, vaskerom og rom som bare nyttet til næringsvirksomhet (f.eks. kontor) er ikke med.

I 1980-tellingen er det ikke innhentet spesifiserte oppgaver over antall rom i boliger med "mer enn 8 rom", slik som det ble gjort i tellingen i 1970.

I oppgavene for "rom i alt" er tallene for antall rom i boliger med mer enn 8 rom derfor beregnet. For hver enkelt kommune er det laget gjennomsnittstall fra 1970-tellingen, (dvs. gjennomsnittlig antall rom i boliger med mer enn 8 rom). Dette gjennomsnittstallet er brukt for å fastlegge antall rom for boliger med mer enn 8 rom i 1980-tellingen.

Areal

Med boligens areal er ment nettoareal. I tillegg til beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> eller mer er også tatt med kjøkken, bad, entré, hall o.l.

Rom som er felles for to eller flere boliger, f.eks. felles gang, hall, bad e.l., er ikke regnet med i arealet.

Eie-/leieform

Som eiere er også regnet personer som eier aksje eller andel som gir borett.

Med "vanlig leiekontrakt" menes at vedkommende leier en bolig av en eier etter de regler og avtaler som følger av husleieloven. Vanlig leieforhold uten skriftlig kontrakt er også regnet med her.

Kjøkken

Med kjøkken menes i tellingen en del av boligen som er avgrenset fra andre deler av den, og hvor det er installert utstyr til matlaging for beboerne. Kjøkkenet kan være et eget rom, men trenger ikke være det.

Dersom flere boliger har felles kjøkken, f.eks. hybler i et hybelbygg, er alle boligene regnet å være uten kjøkken.

I størrelsen på kjøkkenet er også medregnet gulv plass til benker, skap o.l.

Viktigste kilde til oppvarming

Dersom to eller flere kilder er like viktige for boligens oppvarming, er begge (alle) disse regnet med.

Husholdningen disponerer bil

Med å disponere bil menes i tellingen å eie/leie bil eller å ha mulighet til privat bruk av f.eks. firmabil.

Stasjonsvogn og varevogn er regnet som personbil bare dersom den brukes også til privatkjøring.

Hustype

Som hus er som hovedregel regnet bygninger som fra kjeller til loft er atskilt fra andre bygninger.

Hver enkelt blokk er derimot regnet som ett hus, selv om det fra kjeller til loft er skillevegg(er) uten gjennomgang i blokken.

I rekkehus er hele rekken av boliger regnet som ett hus.

Som frittliggende enebolig er regnet enebolig med minst en halv meters avstand til nærmeste hus.

Som hustype "enebolig" er også regnet frittliggende eneboliger som inneholder en hybelleilighet, og/eller der ett eller flere rom er brukt som hybel.

Rekkehus er hus med leiligheter som har minst én vegg eller en del av en vegg felles med en annen leilighet. Hus i kjede er hus som er forbundet med et annet hus med garasje, carport, svalgang o.l. Terassehus er hus med leiligheter som er bygd sammen i en bakkeskråning, og der flere av leilighetene har hele eller deler av taket til leiligheten under som terasse.

Horisontalt delt tomannsbolig er hus med to vanlige leiligheter (som kan ha ulik størrelse) og hvor den ene leiligheten ligger i en etasje over den annen.

Annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer omfatter også eneboliger med mindre enn en halv meters avstand mellom husene.

Gruppen "forretningsbygg mv." omfatter hus hvor halvparten eller mindre av golvarealet nyttes til privatbolig.

Som bygg for felleshusholdning er regnet hus hvor det for bosatte og/eller midlertidig tilstede-værende er organisert felleshusholdning.

Oppgaver over tall på boliger, rom og bosatte i bygg for felleshusholdning omfatter bare privatboliger, rom og bosatte i disse boligene.

## Byggear

Med byggear mener det året da minst halvparten av boligene i huset var ferdig til innflytting. Hus som er ombygd, er gruppert etter opprinnelig byggear.

## Gjennomsnittstall

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger dividert med tallet på privatboliger.

Rom pr. bolig er lik tallet på rom (kjøkken ikke medregnet) i privatboliger dividert med tallet på disse boligene.

Bosatte pr. rom er lik tallet på bosatte i privatboliger dividert med tallet på rom (kjøkken er ikke medregnet) i privatboliger.

## 3.4. Inndelingen i grunnkretser

Grunnkretsinndelingen til bruk i folketellingen er foretatt av Byrået i samarbeid med kommunene og brukere av statistikk på regionalt nivå.

Følgende kriterier er lagt til grunn for utarbeidingen av grunnkretsene:

1. Utgangspunktet for grunnkretsinndelingen er som regel inndelingen i folketellingskretser i 1970. Dersom inndelingen fra 1970 er endret, er det lagt vekt på at grupper av grunnkretser kan sammenliknes med en eller flere tidligere folketellingskretser.
2. Grunnkretsene er utformet slik at de kan være stabile over en rimelig tidsperiode.
3. Grunnkretsene skal bestå av et sammenhengende geografisk område.
4. Grunnkretsene bør være mest mulig ensartet når det gjelder natur- og næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bygningsmessig struktur.
5. Folketall og areal bør ikke variere for sterkt. Folketallet kan variere fra under 100 i sterkt spredtbygde strøk til over 1 000 i de tettest utbygde byområdene.

Fordi grunnkretsinndelingen skal være mest mulig stabil, er den ikke knyttet sammen med en avgrensning av tettbygde strøk, da disse grensene stadig må endres.

Tettstedsavgrensningen er ført videre uavhengig av grunnkretsinndelingen. Retningslinjene for tettstedsavgrensningen følger i store trekk den som ble praktisert i 1960 og 1970. Hovedkriteriet ved avgrensningen av tettsted er at avstanden mellom husene i en husklynge ikke skal være over 50 meter, men det er tillatt skjønnsmessige avvik for områder som ikke kan eller skal bebygges som f.eks. lagerplasser, idrettsanlegg, parker o.l. Området må ha minst 200 bosatte på tellingstidspunktet.

Det er ikke stilt noe krav om at grensene for grunnkretsene skal falle sammen med grensene for kirkesogn, skole- eller valgkretser.

Oppgaver over grunnkretser grupperes også til delområder (bydeler/bygdelag). Disse delområdene består vanligvis av 1 000-3 000 personer i spredtbygde strøk og 3 000-5 000 personer i tettbygde strøk. Et delområde kan f.eks. være et område som søgner til et lokalt sentrum i en kommune.

En oversikt som viser forholdet mellom grunnkretser i 1980 og tellingskretser i 1970, er vist i vedlegg 1.

Kart som viser omfanget av grunnkretsene og tettstedsavgrensningene som det blir gitt resultater for i dette heftet, er vist i vedleggene 2 og 3.

For en nærmere orientering om grunnkretsene mv. vises til heftene "Grunnkretser og tettsteder. Dokumentasjon 1980".

## 4. BRUK AV TABELLENE

Dette heftet inneholder tabeller for den enkelte kommune. Tabellene i komonneheftene er inndelt i seks hovedgrupper.

Tabellene 1 - 3 gir resultater for enkelte demografiske kjennetegn.

Tabellene 4 - 10 gir hovedresultater for utdanning, yrke, næring, arbeidstid mv. Tabellene 4 - 7 refererer seg til de siste 12 månedene før tellingstidspunktet. Tabellene 8 - 10 gir oppgaver for kjennemerker som knytter seg til siste uka før tellingstidspunktet.

Tabellene 11 - 18 gir resultater for boligdelen av tellingen.

Tabellene 19 - 21 gir resultater for familier og privathusholdninger.

Tabellene 22 - 24 gir hovedresultater for befolkning, yrkesaktivitet og boliger på grunnkrets.

## 5. MERKNADER TIL TABELLENE

### Tabell 1:

I tabell 1 har en generelt tatt sikte på å gi tall tilbake til 1801 etter kommuneinndelingen i 1980.

I 1910 ble Borge herred delt i to herreder - Borge og Torsnes. I 1964 ble en bebodd del av Torsnes slått sammen med Borge igjen, og en del av Borge og resten av Torsnes overført til Fredrikstad kommune.

Oppgavene i tabell 1 fra 1946 og tidligere omfatter også folketallet (i alt 44 personer pr. 1. november 1960) i området som er overført fra Borge til Fredrikstad.





































**OVERSIKT SOM VISER HVILKEN KOMMUNE OG FOLKETELLINGSKRETS  
GRUNNKRETSENE I 1980 TILHØRTE VED FOLKE- OG BOLIGTELLINGEN I 1970**

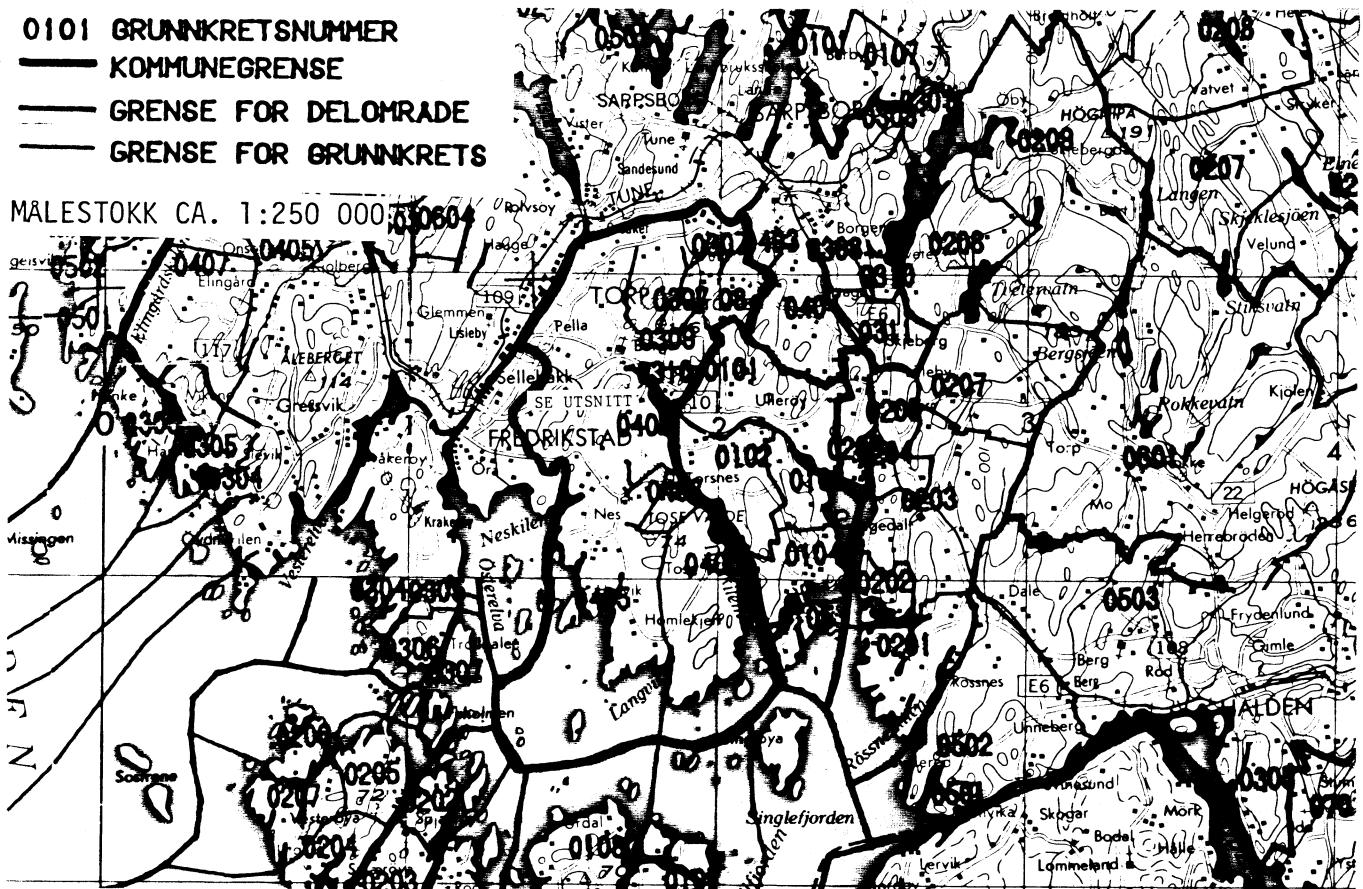
GRUNNKRETS 1980	KOMM	FOLKETELLINGSKRETS 1970	
	1970	HEL KRETS	DEL AV KRETS
0101 LØEN	0113		2
0102 NEDRE SELLEBAKK	0113		2
0103 ØVRE SELLEBAKK	0113		2
0104 KJØLSTAD	0113		2,4
0105 KJØLBERG	0113		2
0106 KVIBERG	0113		2
0201 TORP BRUK	0113		3-4
0202 TORPEBERGET	0113		3
0203 LECA	0113		3
0204 MOUM SØNDRE	0113		3-4
0205 TORP MELLEM	0113		3
0206 TORPÅSEN	0113		3
0301 HAUGSTEN	0113		1,4
0302 HELLENE	0113		1,4
0303 SPERLING	0113		2,4
0304 MOUM	0113		4
0305 TOFTEBERG	0113	5	4,7
0306 SUNDLØKKA	0113		6-7
0307 ÅRUM	0113		6-7
0308 MOLTEBERG	0113		7
0309 OPPHUS	0113		9
0310 SKJÆRVIKEN	0113	8	9
0311 VISUR	0113	10	
0312 BEGBY	0113		4
0401 GRIMSTAD	0113	11	
0402 VEEL	0113		13
0403 HOLM	0113	12	13
0404 BERG	0113	14	
0405 KILE	0113	15	
0406 THORSØ	0113		16



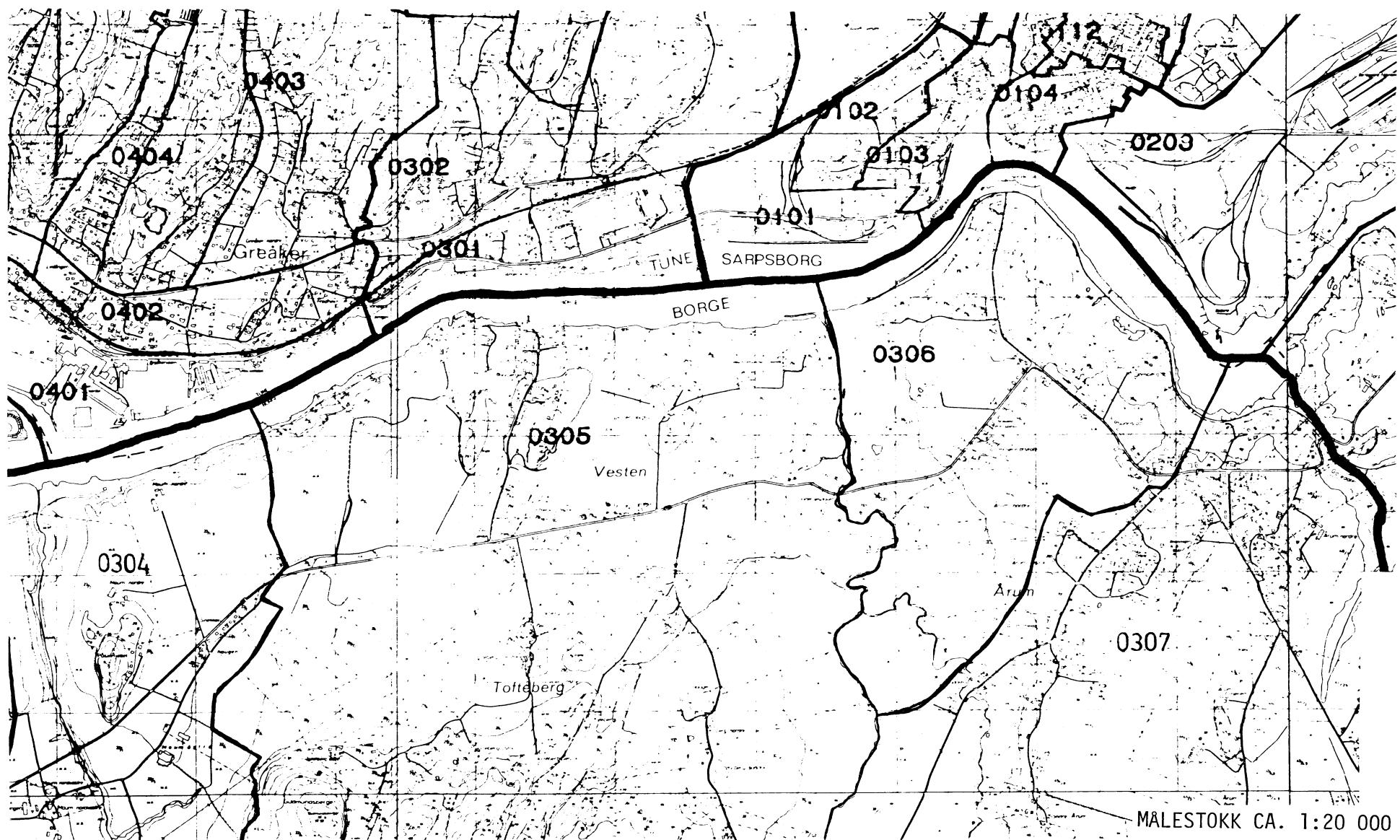
## 0113 BORGE

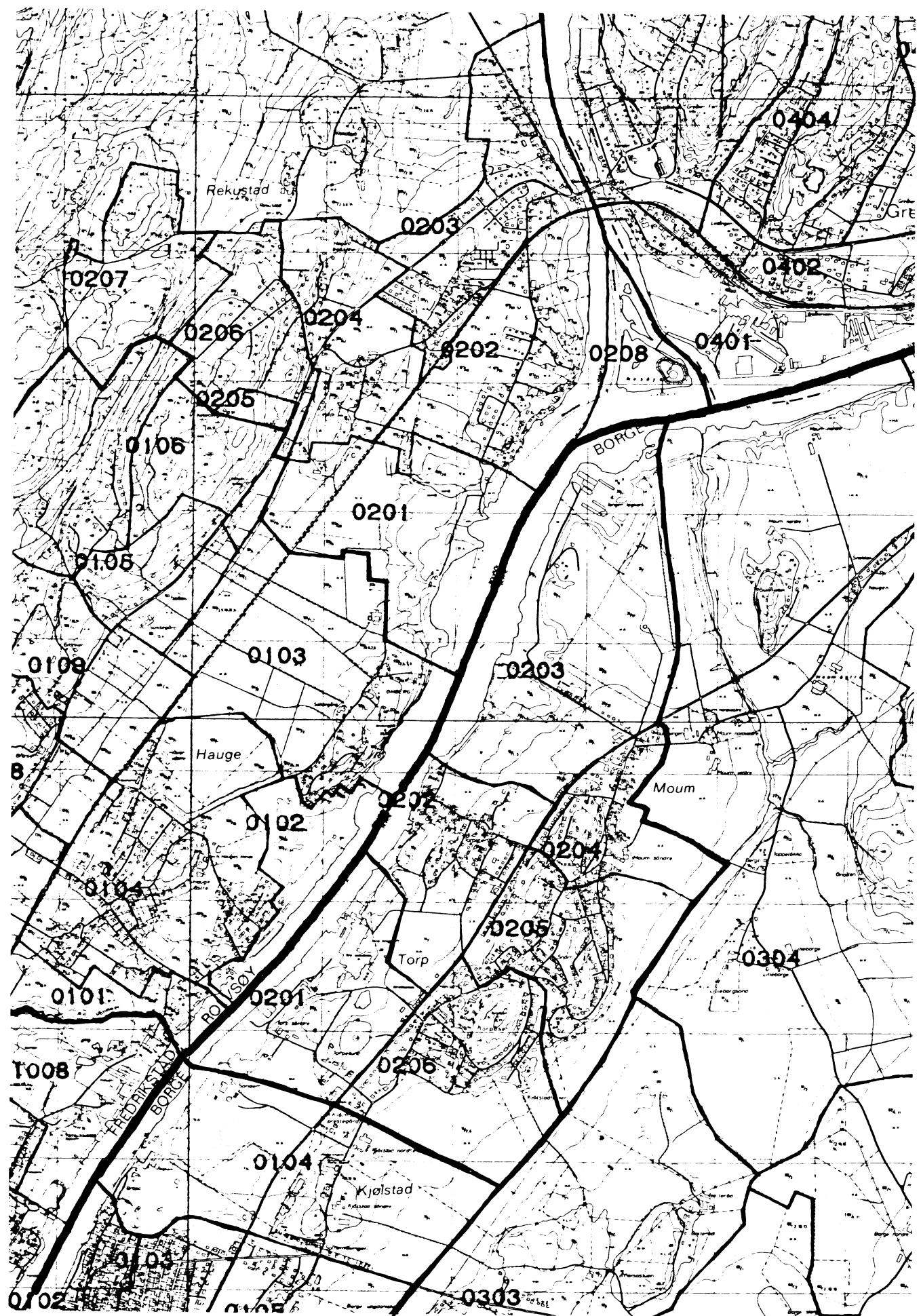
**0101 GRUNNKRETSNUMMER****KOMMUNEGRENSE****GRENSE FOR DELOMRÅDE****GRENSE FOR GRUNNKRETSEN**

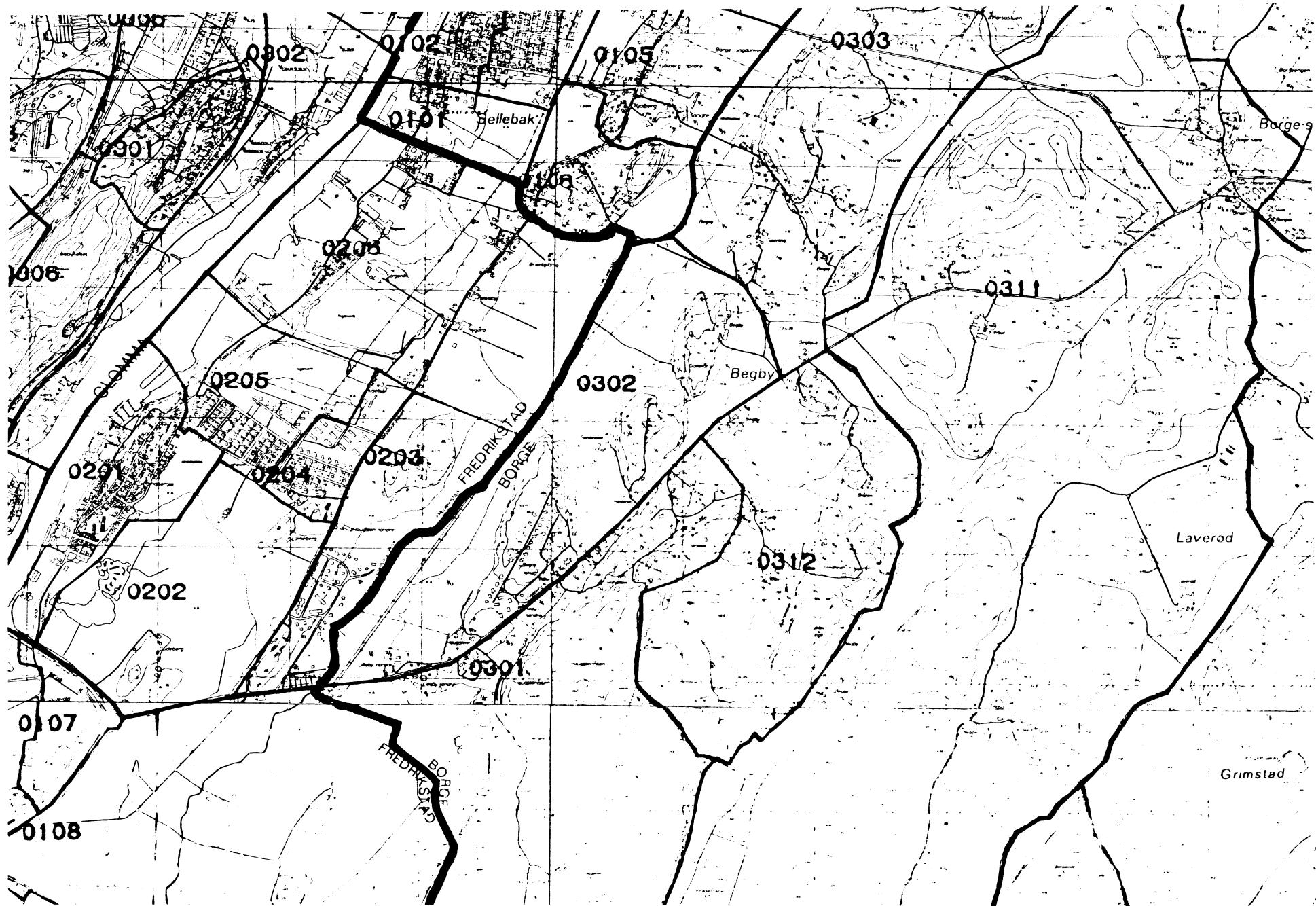
MALESTOKK CA. 1:250 000

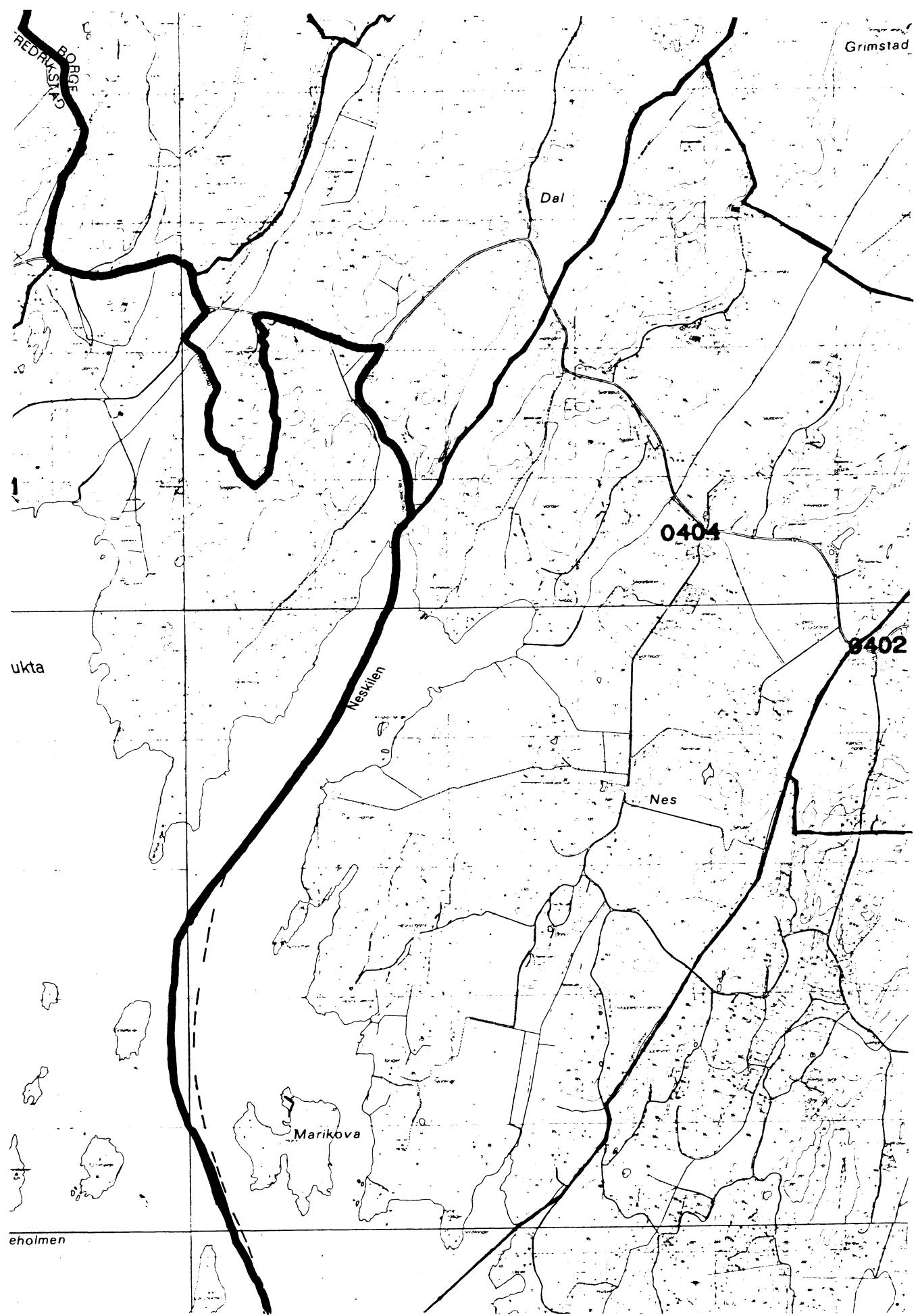


## UTSNITT AV KRETSKART



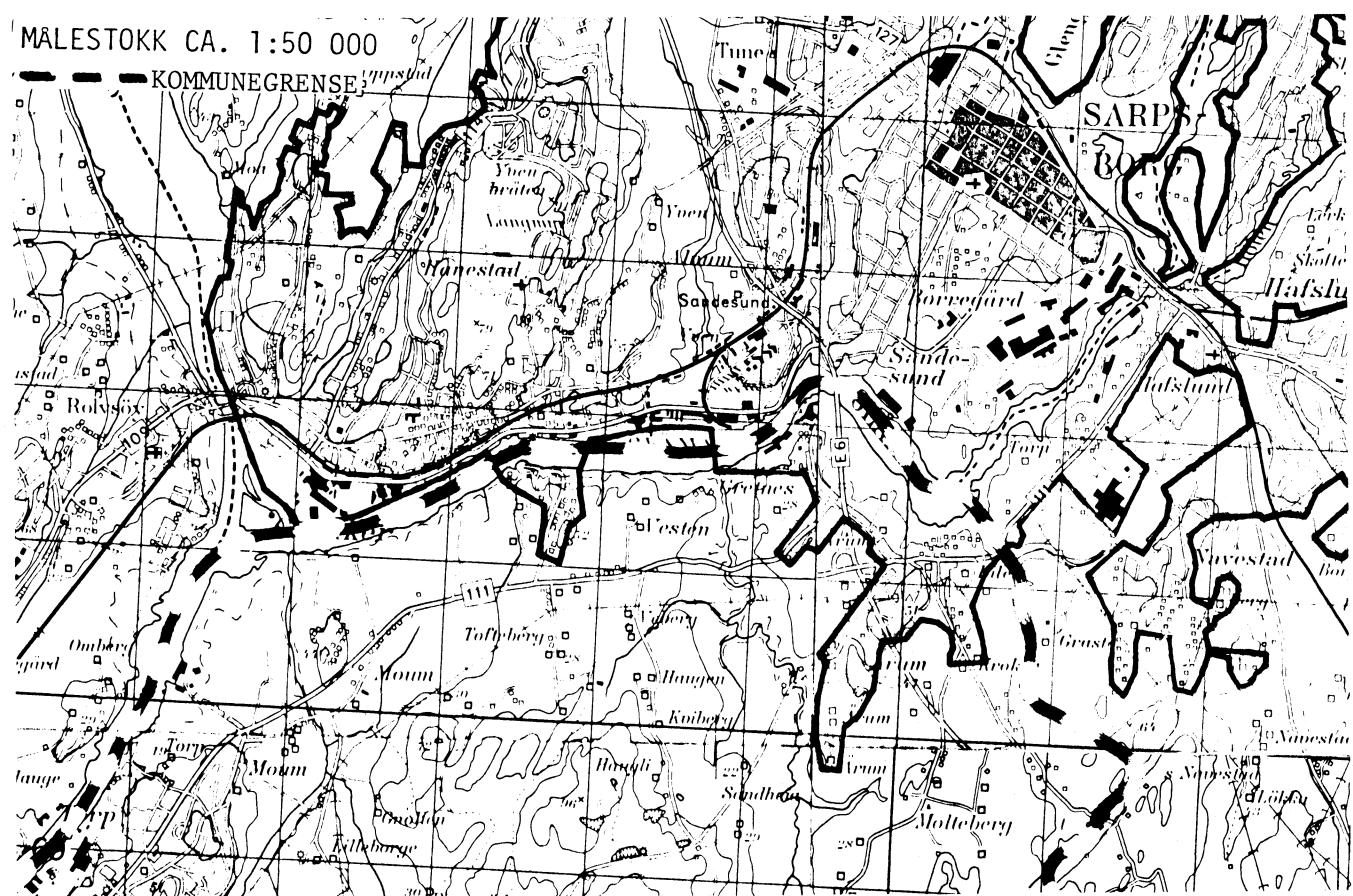




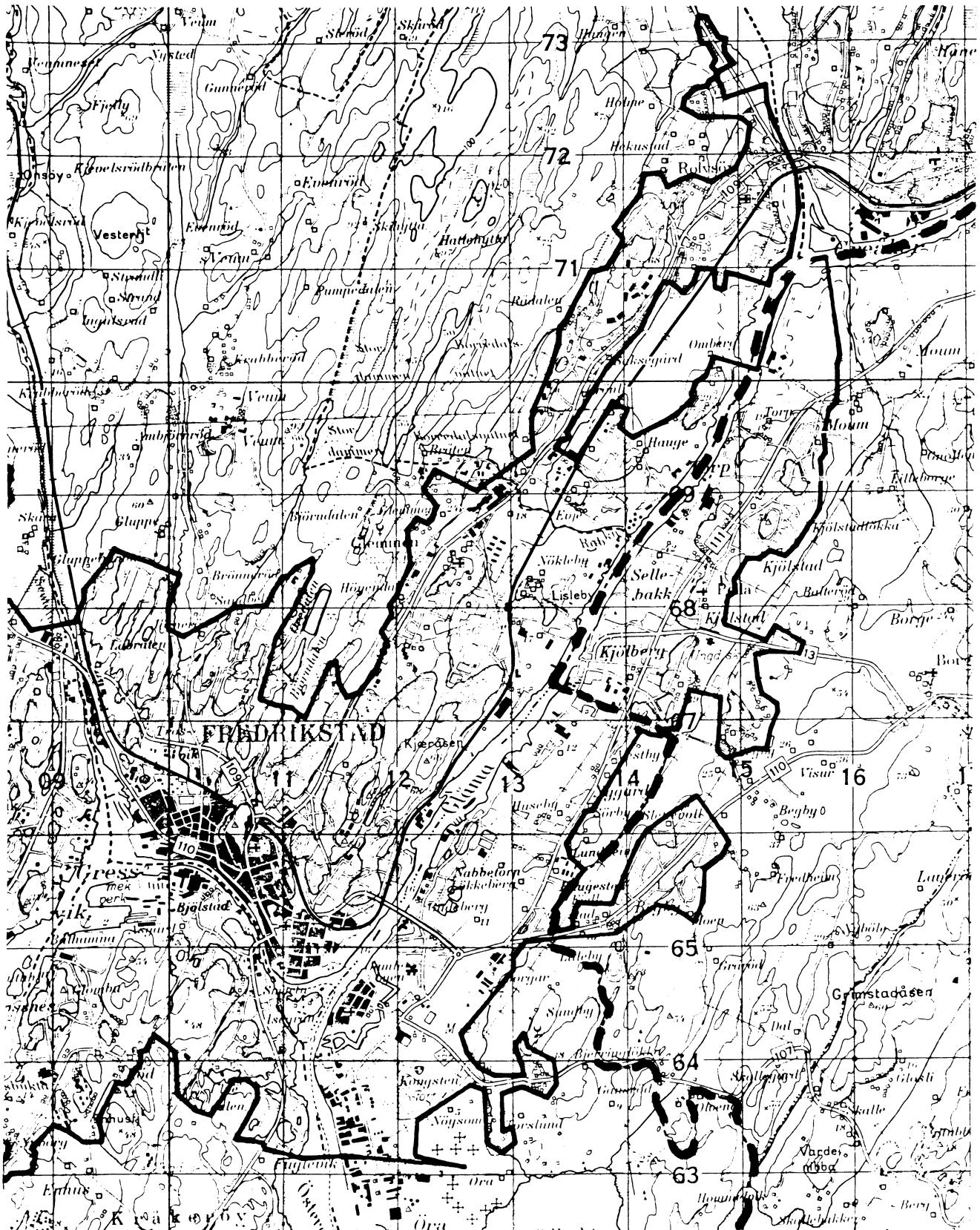




## DEL AV SARPSBORG TETTSTED



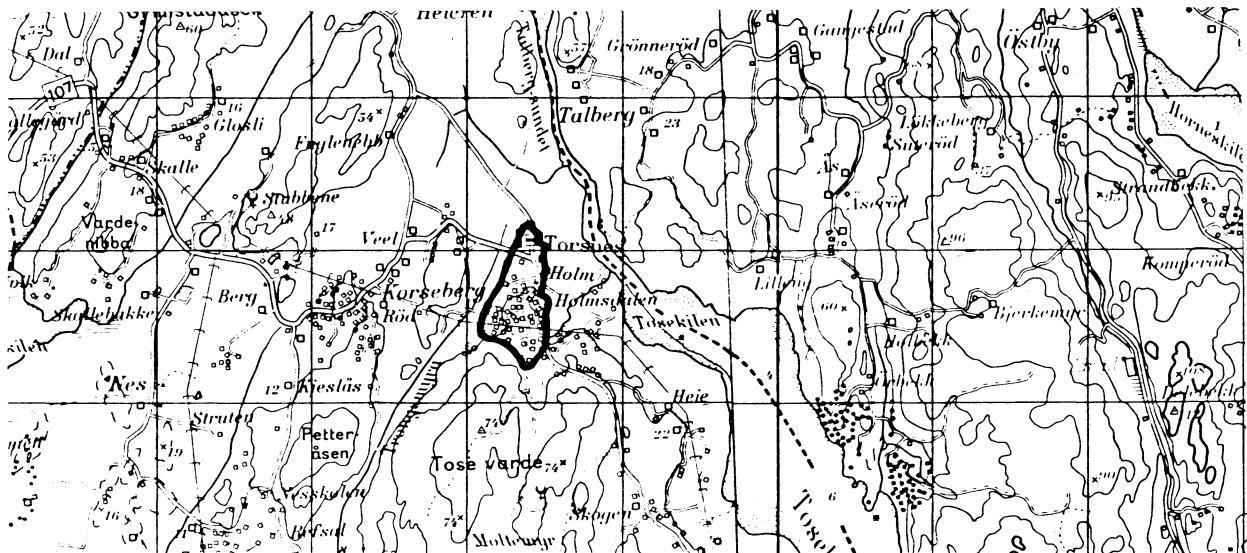
## DEL AV FREDRIKSTAD TETTSTED



MAlestokk ca. 1:50 000

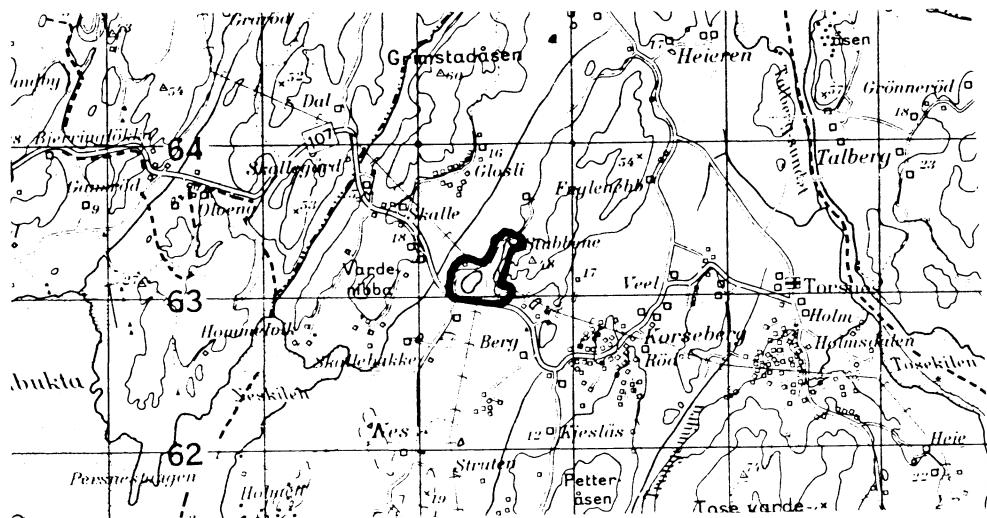
- - - KOMMUNEGRENSE

## AVGRENSING AV HOLM TETTSTED



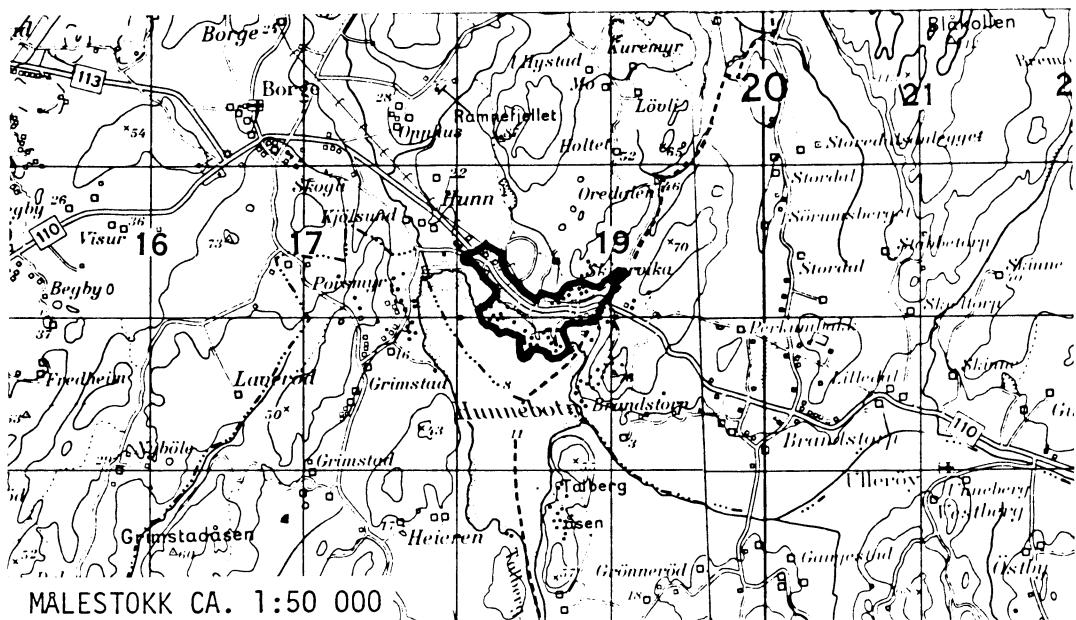
MÅLESTOKK CA. 1:50 000

## AVGRENSING AV GLOSLI TETTSTED



MÅLESTOKK CA. 1:50 000

## AVGRENSING AV SKIVIKA TETTSTED



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





