

# Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

84/9

27. mars 1984

## PROGNOSEREGIONER<sup>1)</sup>

### INNHOLD

	Side
1. Innledning .....	1
2. Om formålet med prognoseregioner .....	1
3. Datakilder. Hvordan aggregeres kommunene .....	2
3.1 Pendlingsdata fra FoB-80 .....	3
3.2 Andre kilder .....	3
3.3 Statistisk Sentralbyrås primære prognoseregioner .....	4
Referanser .....	5
Vedlegg: Prognoseregioner .....	6

1) Erik Stordahl har vært ansvarlig for arbeidet med inndelingen i prognoseregioner og har utarbeidet denne oversikten. Arne Rideng og Lars Østby har gitt meget omfattende bistand i form av synspunkter og råd som er innarbeidet i den framlagte regioninndelingen. Innhentede kommentarer bl.a. fra fylkeskommunene er innarbeidet i lys av formålet med inndelingen. Inndelingen erstatter inndelingdatert 15/7-1983.

## 1. Innledning

I arbeidet med analyse og framskrivning av befolkningens regionale fordeling, flytting og arbeidsmarkeder er det behov for en inndeling der kommunene er gruppert med sikte på å avgrense sammenhengende arbeidsmarkedsregioner. Statistisk Sentralbyrå har nå utarbeidet en slik inndeling i regionale enheter som er kalt prognoseregioner. Disse vil erstatte de tidligere "primære prognoseregioner" som ble brukt bl.a. i befolkningsframskrivningen. Med Folke- og boligtellingsen 1980 har vi fått nye data om forholdet mellom befolkningens bosteder og arbeidssteder (pendling). Dette representerer en klar forbedring av grunnlaget for å kunne trekke grenser mellom det en kunne kalle naturlige arbeidsmarkedsregioner. Et annet forhold som har talt for en ny regional inndeling er at kommunikasjoner og pendlingsmuligheter i løpet av de senere årene har gjennomgått forandringer.

I Statistisk Sentralbyrå er det flere aktuelle bruksområder for en ny inndeling. Utgangspunktet har vært å lage arbeidsmarkedsregioner som

- i) kan erstatte de primære prognoseregionene (p.p.-regionene) i Byråets befolkningsprognoser,
- ii) kan brukes i det demografisk, regionaløkonomiske modellsystem DRØM som nivå under fylke,
- iii) kan brukes som regionalt delmarkedssystem i arbeidskraftsanalyser,
- iv) kan brukes som analyseenhet i flytteanalyser.

Regionene har altså mange bruksområder, og skal ikke skreddersys for ett enkelt.

Det understrekes at inndelingen i prognoseregioner er en inndeling for analytiske formål som ikke kommer til erstatning for andre grupperinger av kommunene i regionale enheter i offisiell statistikk. I utgangspunktet er det lagt følgende styringer til grunn for inndelingen: Prognoseregionene skal ikke krysse fylkesgrensene. Unntak her er Oslo/Akershus. Regionene skal være aggregater av hele kommuner og være sammenhengende.

## 2. Om formålet med prognoseregioner

Formålet med en inndeling i prognoseregioner er naturlig nok nær knyttet til formålene med de prosjekter som representerer regionenes bruksområder. Vi skal her la de spesielle formål ligge og kort angi hva som er regioninndelingens kjernepunkt med generell gyldighet.

Lar det seg gjøre å dele inn landet i regioner (arbeidsmarkedsregioner) på en slik måte at flyttinger innenfor regionene kan betraktes som uavhengige av endringer i arbeidsmarkedet? På den annen side, vil flytt-

ingene mellom de samme regionene helt kunne tilskrives forholdene på arbeids-  
markedet? Det er klart at en slik regioninndeling ikke lar seg konstruere. Til det synes flyttemønsteret og dets årsaker å være for sammensatt. Målet er imidlertid å lage en regioninndeling som ligger nær opp til dette idealbildet.

Sammenhengen mellom flytteeavstand og betydningen av den enkelte årsaksfaktor er her av interesse. Tabellen nedenfor viser sammenhengen mellom folks oppgitte flyttemotiver og flytteeavstand. Vi ser at de arbeidsmotiverte flyttingenes andel av totalflyttingen øker med økende flytteeavstand.

Tabell Flyttere med forskjellig viktigste grunn til flyttingen, etter flytteeavstand. Prosent

Viktigste oppgitte grunn	Flytteeavstand							Uopp-gitt	Tallet på personer som svarte
	I alt	Mindre enn to mil	2-4 mil	5-9 mil	10-19 mil	20-49 mil	50 mil eller mer		
Alle.....	100	19	18	13	13	13	23	1	2 894
Ble uten arbeid på stedet.....	100	(4)	(11)	20	17	17	30	(1)	172
Andre arbeidsforhold.....	100	9	14	15	17	16	28	(1)	846
Familieforhold.	100	25	22	11	13	9	18	(2)	344
Boligforhold...	100	44	29	10	6	4	6	(1)	766
Bosteds- og miljøforhold...	100	11	17	12	16	16	26	(2)	225
Utdanningsforhold.....	100	(3)	9	13	14	19	41	(1)	269
Andre grunner..	100	(7)	9	12	16	18	36	(2)	267
Uopp-gitt.....	100	:	:	:	:	:	:	:	5

Kilde: Statistisk Sentralbyrå, 1974, tabell 108.

Men selv for store avstander utgjør disse flyttingene ifølge tabellen, mindre enn 50 prosent av alle flyttinger.

### 3. Datakilder. Hvordan aggregeres kommunene

Viktigste data ved etableringen av regionene er pendlingsopplysningene fra Folke- og bolig tellingen 1980. Andre datakilder trekkes inn ved tvilstilfeller og i regioner der pendlingen er av ubetydelig omfang.

Det konkrete grunnlaget for inndelingen har vært de eksisterende p.p-regioner. Disse regionene ble imidlertid laget uten tilgang på tjenelige pendlingsdata.

### 3.1. Pendlingsdata fra Folke- og boligtellingsen 1980

Opplysninger om arbeidssted er hentet fra Folke- og boligtellingsens Personskjema sp.nr. 12 h.h.v. sp.nr. 6.

Spørsmålene er formulert slik:

12. Hvor møtte De på arbeid i uken 25.-31.okt?

- |   |                          |                                                                         |   |                          |                                                                                      |
|---|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Jeg møtte fast på samme arbeidssted/adresse som er oppgitt i spørsmål 6 | 3 | <input type="checkbox"/> | Jeg møtte på forskjellige steder denne uken                                          |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Jeg møtte fast på annet sted i..... kommune (Skriv navnet på kommunen)  |   |                          | Møtte De på forskjellige steder denne uken, skal De ikke fylle ut resten av skjemaet |

6. Oppgi navn og adresse på det arbeidssted (bedrift) hvor De utførte inntektsgivende arbeid lengst tid i året fra 1. nov.-79 til 31.okt.-80. Med bedrift menes f.eks. fabrikk, butikk, gårdsbruk, kontor e.l. Se rettledningen

Navn.....

Adresse.....

Poststed.....

For hvert fylke er det kjørt ut fullstendig matrise over bosteds-kommune og arbeidskommune for alle yrkesaktive i arbeid den aktuelle uke (25.-31.okt). Arbeidssteder utenfor bostedsfylket er grovere spesifisert.

### 3.2. Andre kilder

- i) Aviskatalogen (Avisenes Informasjonskontor, 1982). Katalogen gir bl.a. regional avisdekning på kommunenivå (for forskjellige aviser).
- ii) Rutebok for Norge 1983. Boka gir rutetider og reisetider for aktuelle kommunikasjonsmidler
- iii) Standard for handelsområder (Statistisk Sentralbyrå, 1983). Denne inneholder en inndeling i 107 handelsdistrikter.

- iv) Inndeling i arbeidskontordistrikter. Inndelingen har tjent som informasjon om den administrative inndelingen av arbeidsmarkedet. I tvilstilfeller har denne inndelingen virket retningsgivende for avgrensingen av prognoseregionene (Arbeidsdirektoratet, 1984)
- v) Diverse statistikk over flytting og tettstedsmønster
- vi) Vår inndeling i prognoseregioner er også sammenliknet med enkelte av fylkenes planleggingsregioner.

### 3.3. Statistisk Sentralbyrås primære prognoseregioner

Under arbeidet med prognoseregionene har p.p.-regionene hatt en spesiell plass. Regioninndelingen er utførlig beskrevet av Rideng (1975). Om selve inndelingskriteriene velger vi her å ta med følgende:

"Etter å ha innhentet uttalelser fra fylkenes utbyggingsavdelinger har en nå foretatt en inndeling av landet i primære prognoseregioner. Følgende kriterier har vært bestemmende for inndelingen:

1. En prognoseregion skal bestå av en eller flere nabokommuner.
2. Prognoseregionsgrensene skal normalt ikke krysse fylkesgrensene. (NB. Unntak for Oslo!)
3. I byregioner og andre områder der en har ett eller flere større tettsteder skal prognoseregionen avgrenses slik at den i størst mulig grad utgjør en funksjonell region. Omfanget av arbeidsreiser og flytteintensiteten vil som regel være de viktigste indikatorene, men også andre mål kan brukes.
4. I områder som ikke har byer eller større tettsteder skal regionene avgrenses slik at kommunene i samme region har mest mulig ensartet naturgrunnlag og næringsstruktur. Kommunikasjonene mellom kommunene skal også tillegges vekt.

Under det praktiske arbeidet med avgrensingen av regionene, har en tatt utgangspunkt i den foreliggende handelsdistriktinndeling. Avvik fra denne er foretatt i de tilfelle der en fant det fornuftig ut fra ovenstående kriterier.

Det er en fordel om kommunene i samme prognoseregion ligger på om lag samme fruktbarhetsnivå, men det er ingen betingelse. Ved det nedbrytingsprogram til kommunenivå som er foreslått har en nemlig muligheter til å korrigere for forskjeller i fruktbarhetsnivå for kommuner i samme region".

For større deler av landet har pendlingen beskjedent omfang og gir ikke retningslinjer for arbeidet med regioninndelingen. Når også avisomland og kommunikasjoner viser uklare mønster for vårt formål har de primære prognoseregionene sammen med Byråets inndeling i handelsdistrikter vært desto mer veiledende ved valg av løsninger.

## REFERANSER

Arbeidsdirektoratet (1984): Arbeidsmarkedsetatens adresseliste

Avisenes Informasjonskontor (1982): Aviskatalogen.

Aviser tilsluttet Norske Avisers Landsforbund.

Utgave 37, 1982.

Rideng, Arne (1975): Statistisk Sentralbyrås befolkningsprognosemodell:

Primære prognoseregioner og samarbeid om framskrivingene.

Statistisk Sentralbyrå, ANO/IO 75/26, Oslo.

Rideng, Arne (1982): Befolkningsutviklingen i Norge fram til år 2025.

Statistisk Sentralbyrå, Artikler nr. 138, Oslo - Kongsvinger.

Rutebok for Norge (1983), nr. 2.

Statistisk Sentralbyrå (1974): Flyttemotivundersøkelsen 1972 NOS A 617

Statistisk Sentralbyrå (1983): Standard for handelsområder. SNH 3.

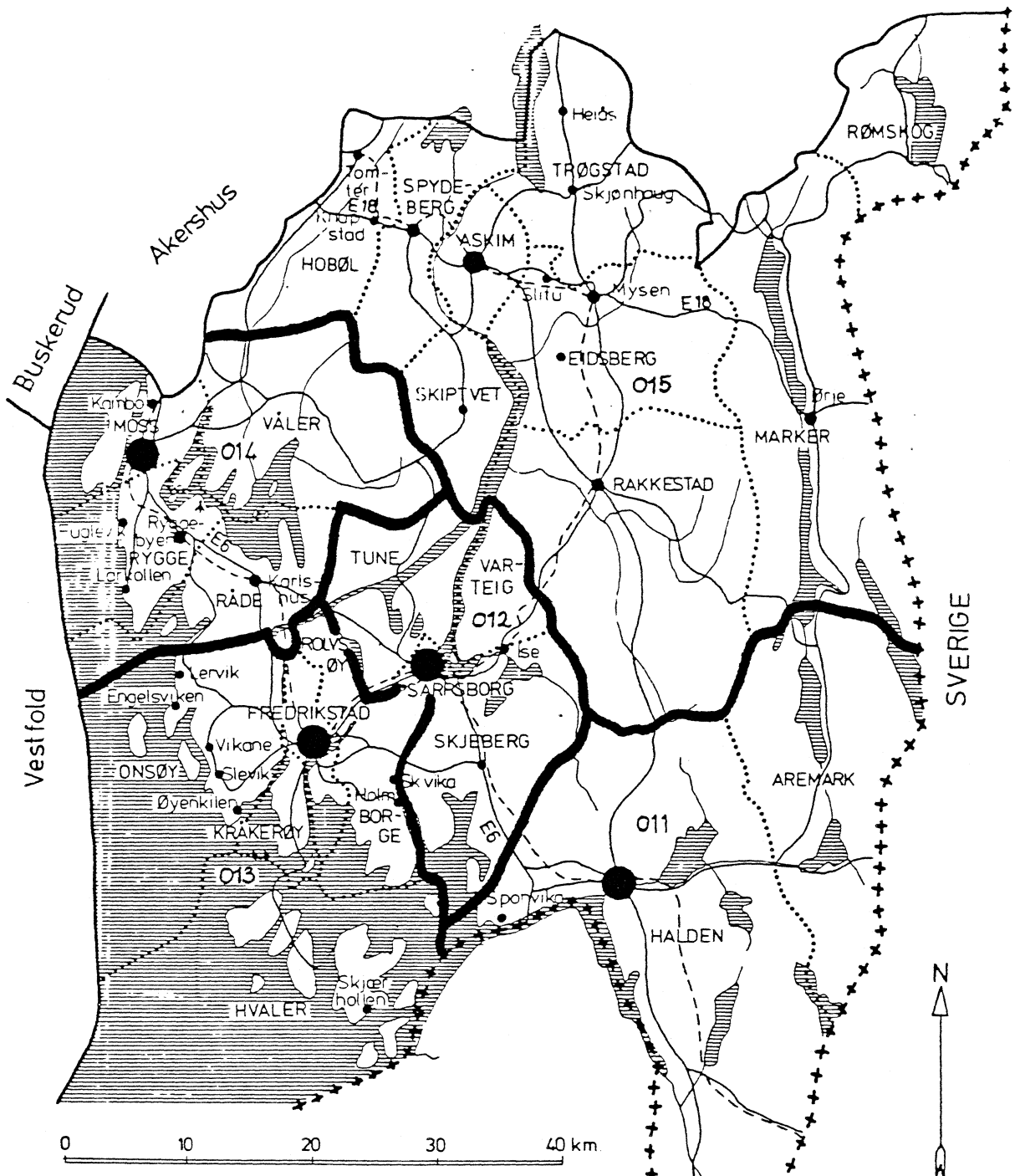
PROGNOSEREGIONER  
 Primære prognoseregioner 1982<sup>1)</sup>  
 Handelsdistrikter 1983

VEDLEGG

Prognose- regionnr.	Komm.nr.	Navn	Andre reg. inndelinger		Merknader
			Primær prog- noseregion	Handels- distrikt	
<u>01 ØSTFOLD</u>					
011 HALDEN	0101	Halden	011	111	= p.p. = h.d.
	0118	Aremark	011	111	
012 SARPSBORG	0102	Sarpsborg	013	113	= p.p. = h.d.
	0114	Varteig	013	113	
	0115	Skjeberg	013	113	
	0130	Tune	013	113	
013 FREDRIKSTAD	0103	Fredrikstad	014	112	= p.p. = h.d.
	0111	Hvaler	014	112	
	0113	Borge	014	112	
	0131	Rolvøy	014	112	
	0133	Krårkerøy	014	112	
	0134	Onsøy	014	112	
014 MOSS	0104	Moss	015	114	= p.p. = h.d.
	0135	Råde	015	114	
	0136	Rygge	015	114	
	0137	Våler	015	114	
015 ASKIM/MYSEN	0119	Marker	012	121	= h.d.
	0121	Rømskog	012	121	
	0122	Trøgstad	016	121	
	0123	Spydeberg	016	121	
	0124	Askim	016	121	
	0125	Eidsberg	016	121	
	0127	Skiptvet	016	121	
	0128	Rakkestad	012	121	
	0138	Hobøl	016	121	

1) Inndelingen, justert for kommunereguleringer, er presentert i vedlegg hos Rideng (1982)

7  
01 ØSTFOLD



TEGNFORKLARING

- +++ RIKSGRENSE
- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSEREGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
- 011 NR. PÅ prognoseregion
- HALDEN KOMMUNENAVN
- Ørje NAVN PÅ TETTSTED

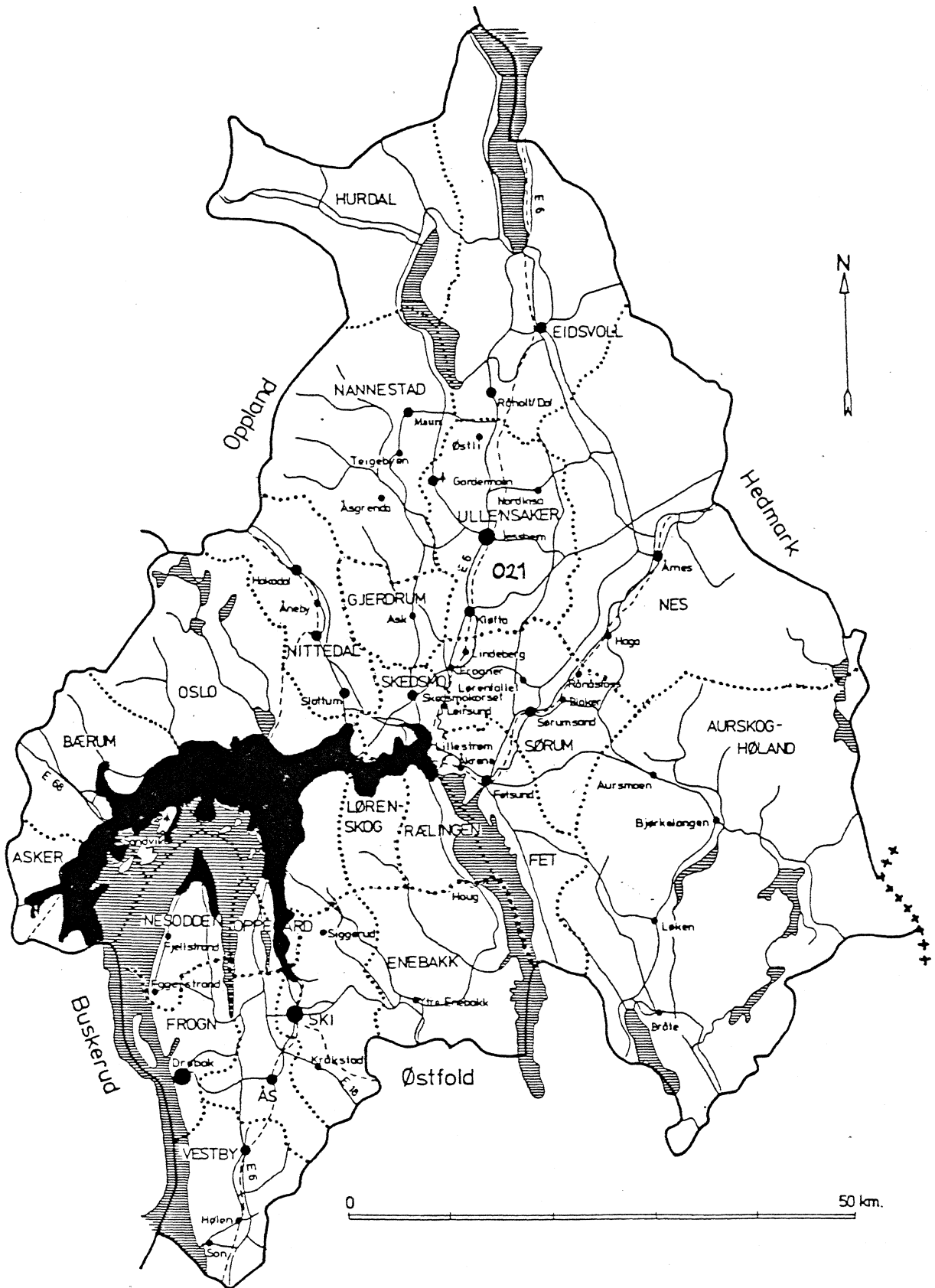
TETTSTEDER 1970

- 200 — 999 INNB
- 1000 — 4 999 "
- 5000 — 14 999 "
- 15 000 og flere "
- RIKSVEI
- ..... BILFERJE
- - - - - JERNBANE
- ✈ FLYPLASS



Prognose regionnr.	Komm.nr.	Navn	Andre reg. inndelinger		Merknader
			Primær prog- noseregion	Handels- distrikt	
<u>02 AKERSHUS/</u>					
<u>03 OSLO</u>					
021 OSLO	0211	Vestby	021	122	= p.p.
	0213	Ski	021	122	
	0214	Ås	021	122	
	0215	Frogn	021	122	
	0216	Nesodden	021	123	
	0217	Oppegård	021	123	
	0219	Bærum	021	123	
	0220	Asker	021	123	
	0221	Aurskog-Høland	021	124	
	0226	Sørum	021	124	
	0227	Fet	021	124	
	0228	Rælingen	021	124	
	0229	Enebakk	021	122	
	0230	Lørenskog	021	123	
	0231	Skedsmo	021	124	
	0233	Nittedal	021	123	
	0234	Gjerdrum	021	124	
	0235	Ullensaker	021	126	
	0236	Nes	021	126	
	0237	Eidsvoll	021	126	
	0238	Nannestad	021	126	
	0239	Hurdal	021	126	
	0301	Oslo	021	123	

02 AKERSHUS, 03 OSLO



TEGNFORKLARING

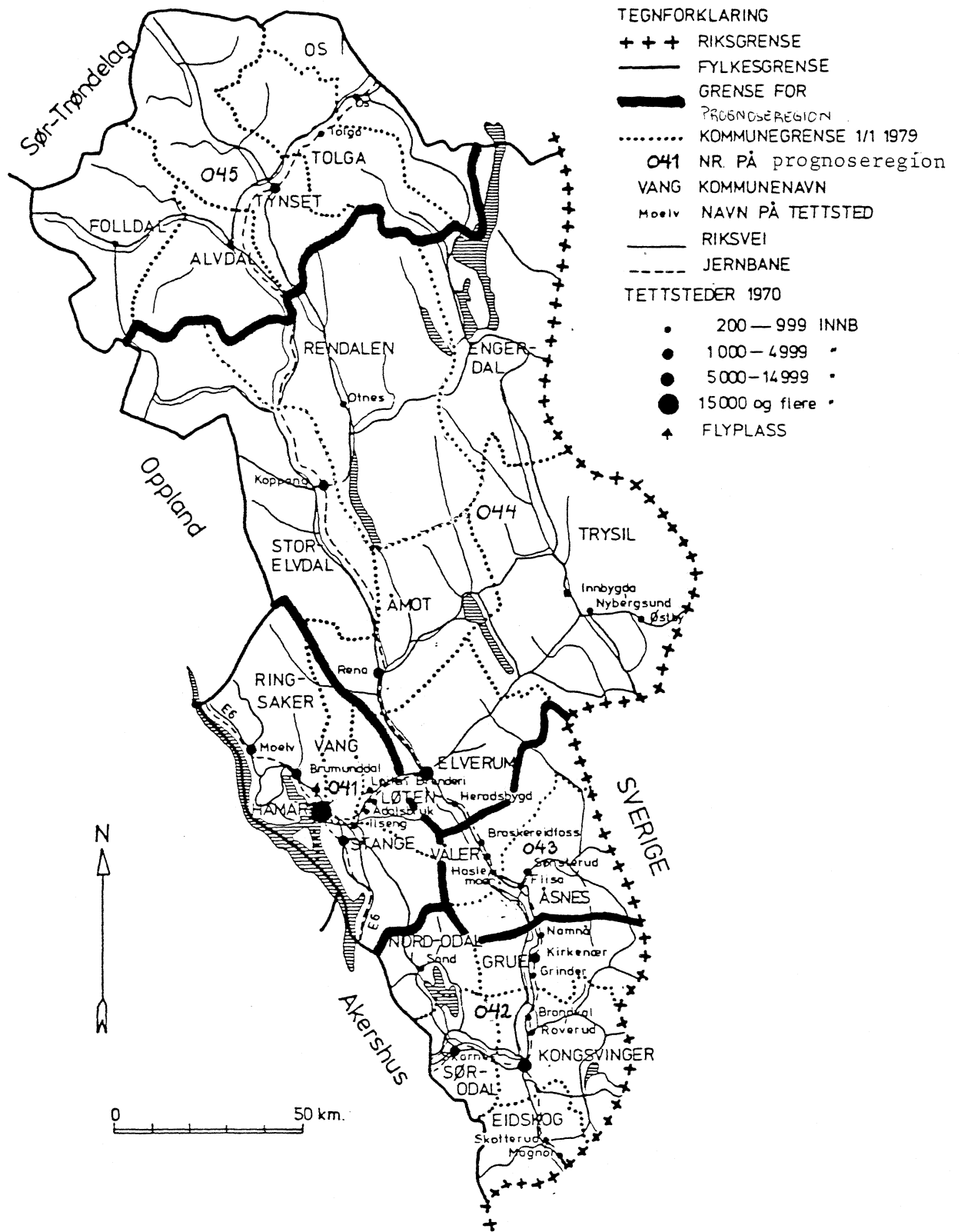
- +++ RIKSGRENSE
- FYLKESGRENSE (Grensen Oslo-Akershus utelatt)
- GRENSE FOR PROGNOSEREGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
- 021 NR PÅ prognoseregion
- SKI KOMMUNENAVN
- Rud NAVN PÅ TETTSTED

TETTSTEDER 1970

- 200 — 999 innb.
- 1000 — 4999
- 5000 — 14999
- 50000 og flere
- RIKSVEI
- JERNBANE
- + FLYPLASS

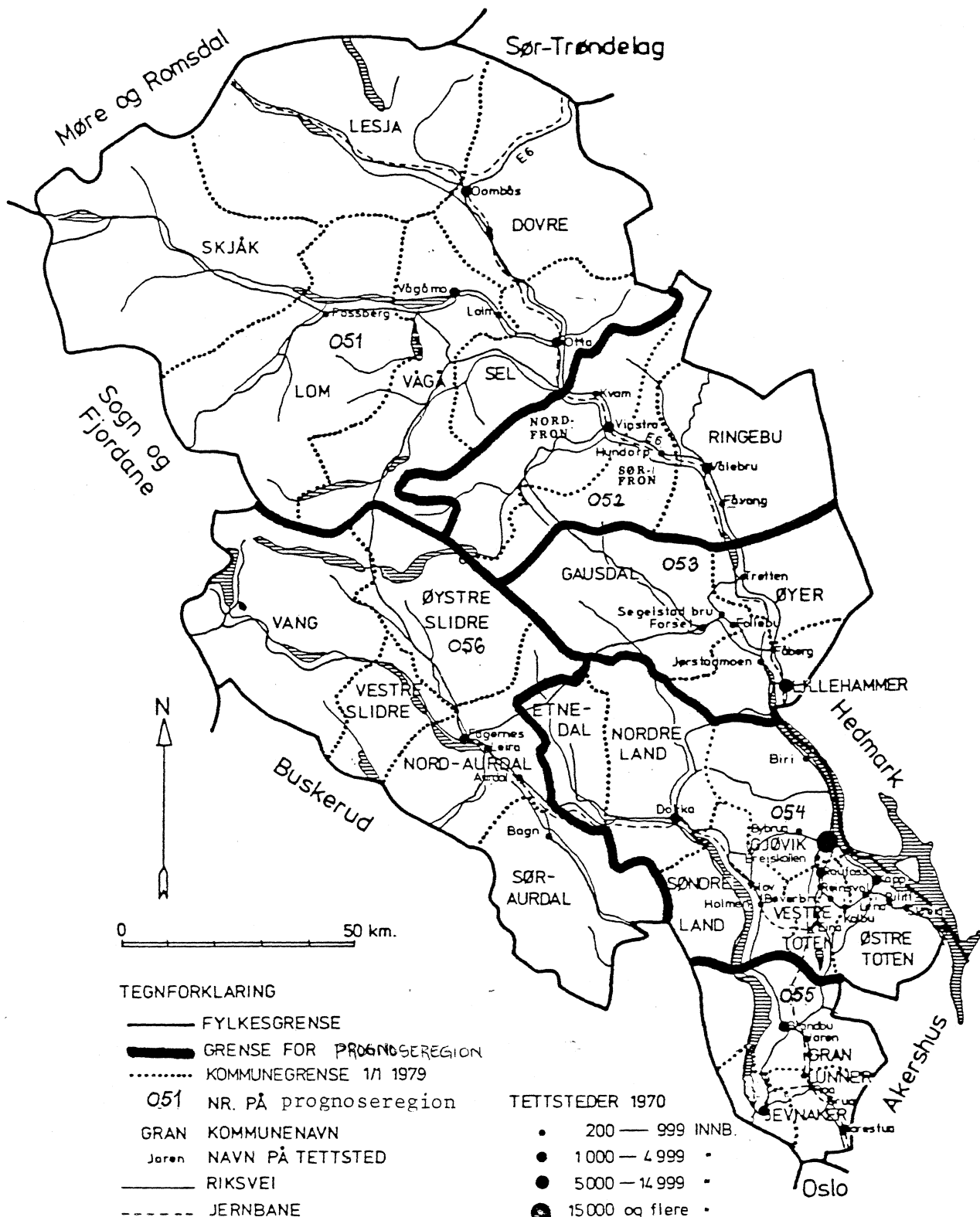
Prognose- regionnr.	Komm.nr.	Navn	Andre reg. inndelinger		Merknader
			Primær prog- noseregion	Handels- distrikt	
04 HEDMARK					
041 HAMAR	0401	Hamar	042	131	= p.p. = h.d
	0412	Ringsaker	042	131	
	0414	Vang	042	131	
	0415	Løten	042	131	
	0417	Stange	042	131	
042 KONGSVINGER	0402	Kongsvinger	041	127	= h.d.
	0418	Nord-Odal	041	127	
	0419	Sør-Odal	041	127	
	0420	Eidskog	041	127	
	0423	Grue	041	127	
043 FLISA	0425	Åsnes	041	132	= h.d.
	0426	Våler	043	132	
044 SØR-ØSTERDAL					
	0427	Elverum	043	133	
	0428	Trysil	043	133	
	0429	Åmot	043	133	
	0430	Stor-Elvdal	043	133	
	0432	Rendalen	043	134	
	0434	Engerdal	043	133	
045 NORD-ØSTERDAL	0436	Tolga	044	134	= p.p.
	0437	Tynset	044	134	
	0438	Alvdal	044	134	
	0439	Folldal	044	134	
	0441	Os	044	134	

# 04 HEDMARK



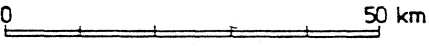
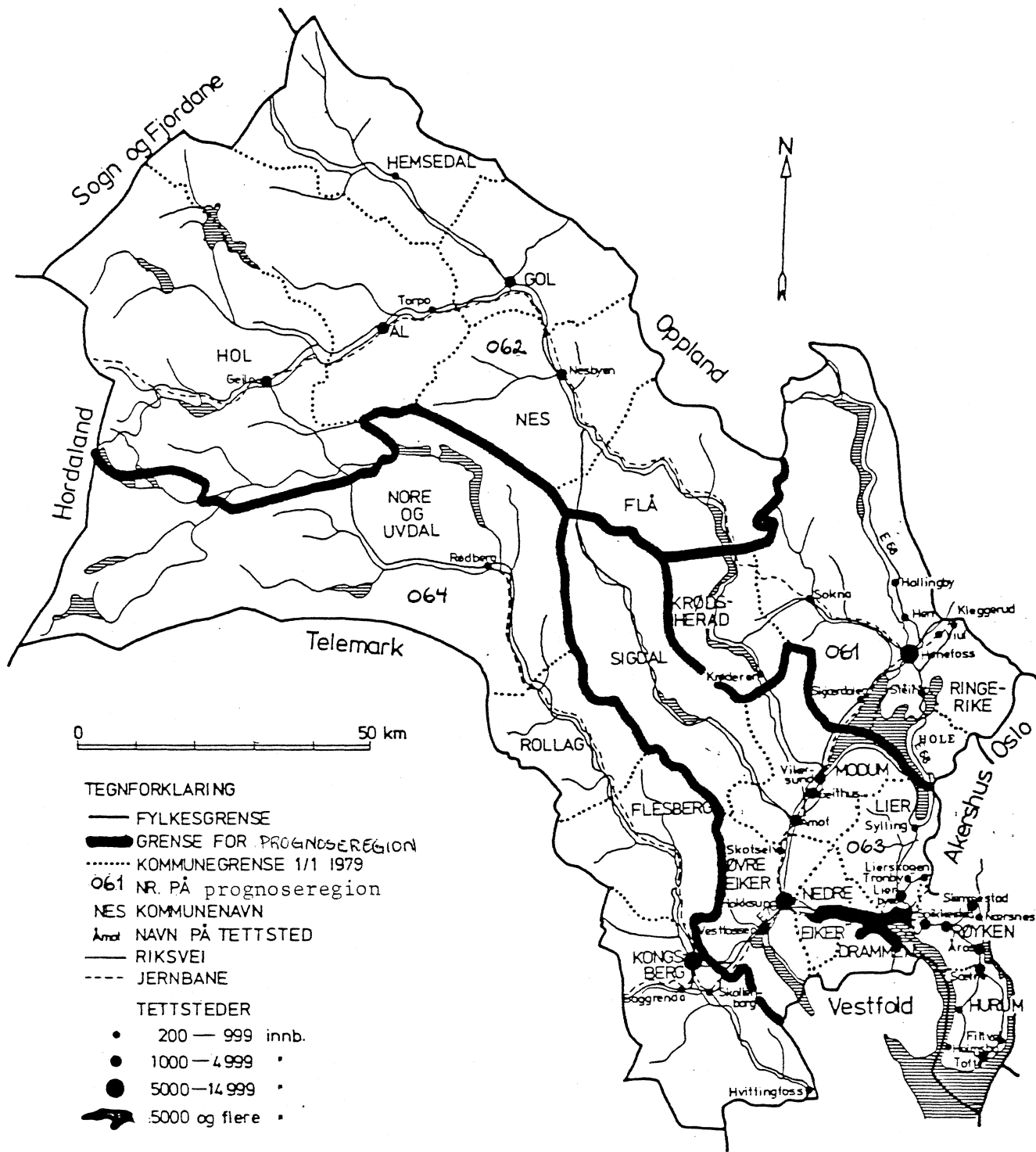
Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>05 OPPLAND</u>					
051 NORD- GUDBRANDSDAL	0511	Dovre	051	143	=p.p.=h.d.
	0512	Lesja	051	143	
	0513	Skjåk	051	143	
	0514	Lom	051	143	
	0515	Vågå	051	143	
	0517	Sel	051	143	
052 VINSTRA	0516	Nord-Fron	052	142	=h.d.
	0519	Sør-Fron	052	142	
	0520	Ringebu	052	142	
053 LILLEHAMMER	0501	Lillehammer	052	141	=h.d.
	0521	Øyer	052	141	
	0522	Gausdal	052	141	
054 GJØVIK	0502	Gjøvik	053	151	
	0528	Østre Toten	053	151	
	0529	Vestre Toten	053	151	
	0536	Søndre Land	055	152	
	0538	Nordre Land	055	152	
	0541	Etnedal	055	152	
055 HADELAND	0532	Jevnaker	054	162	=p.p.
	0533	Lunner	054	125	
	0534	Gran	054	125	
056 VALDRES	0540	Sør-Aurdal	056	153	=p.p.=h.d.
	0542	Nord-Aurdal	056	153	
	0543	Vestre Slidre	056	153	
	0544	Østre Slidre	056	153	
	0545	Vang	056	153	

# 05 OPPLAND



Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>06 BUSKERUD</u>					
061 HØNEFOSS	0605	Ringerike	061	161	=h.d.
	0612	Hole	061	161	
	0622	Krødsherad	063	161	
062 HALLINGDAL	0615	Flå	062	163	=p.p.=h.d.
	0616	Nes	062	163	
	0617	Gol	062	163	
	0618	Hemsedal	062	163	
	0619	Ål	062	163	
	0620	Hol	062	163	
063 DRAMMEN	0602	Drammen	064	171	
	0621	Sigdal	063	173	
	0623	Modum	064	173	
	0624	Øvre Eiker	064	173	
	0625	Nedre Eiker	064	171	
	0626	Lier	064	171	
	0627	Røyken	064	171	
	0628	Hurum	064	171	
064 KONGSBERG	0604	Kongsberg	065	174	=h.d.
	0631	Flesberg	065	174	
	0632	Rollag	066	174	
	0633	Nore og Ulvdal	066	174	

# 06 BUSKERUD

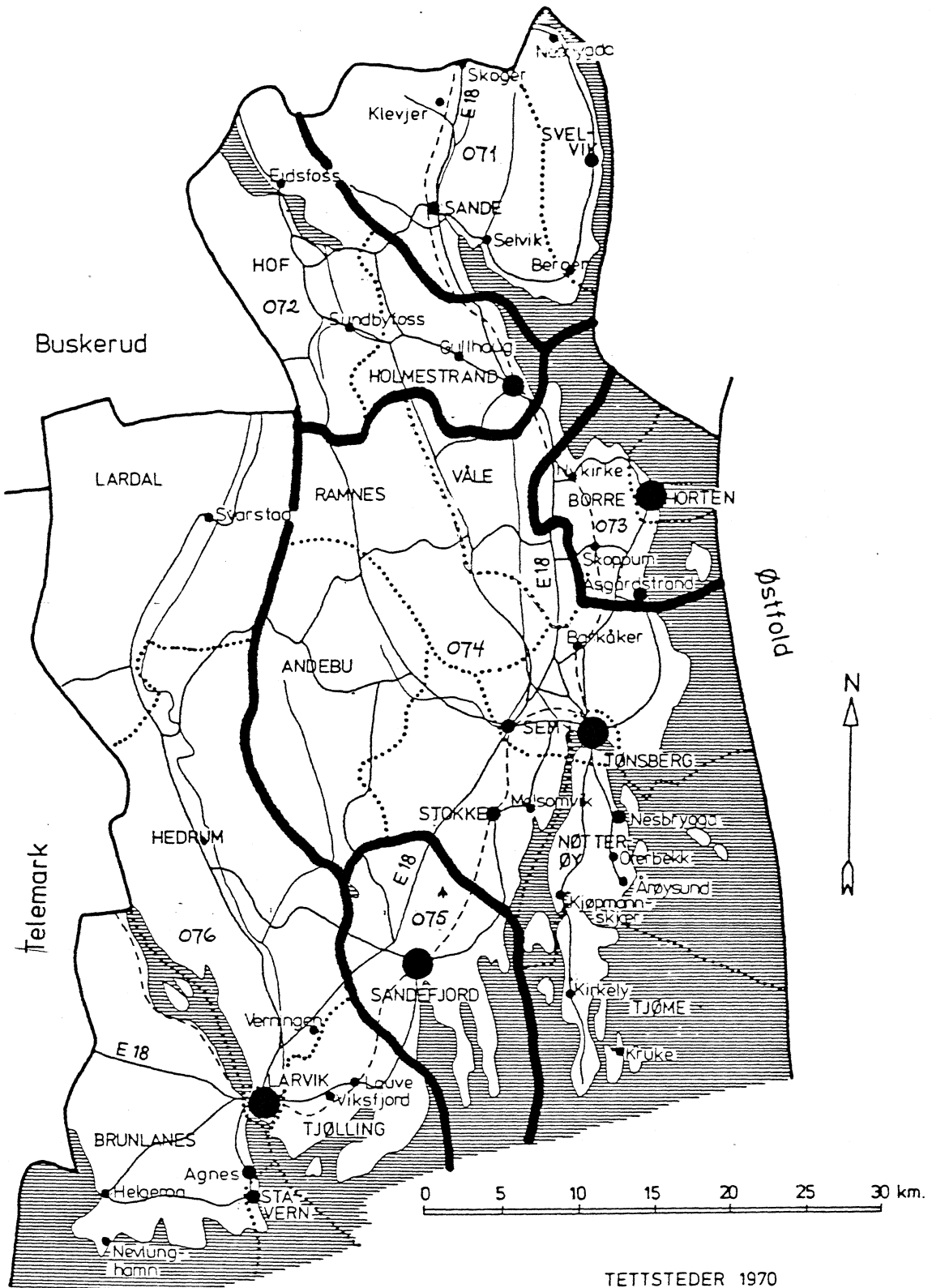


- TEGNFORKLARING**
- FYLKESGRENSE
  - ▬ GRENSE FOR PROGNOSEREGION
  - ⋯⋯⋯ KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
  - 061 NR. PÅ prognoserregion
  - NES KOMMUNENAVN
  - ▲ NAVN PÅ TETTSTED
  - RIKSVEI
  - - - - JERNBANE
- TETTSTEDER**
- 200 — 999 innb.
  - 1000 — 4.999
  - 5000 — 14.999
  - 5000 og flere



Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
07 VESTFOLD					
071 SVELVIK	0711	Svelvik	071	172	=p.p.=h.d.
	0713	Sande	071	172	
072 HOLMESTRAND	0702	Holmestrand	072	181	
	0714	Hof	072	181	
073 HORTEN	0703	Horten	072	181	
	0717	Borre	072	181	
074 TØNSBERG	0705	Tønsberg	073	182	
	0716	Våle	072	181	
	0718	Ramnes	073	182	
	0719	Andebu	073	182	
	0720	Stokke	073	182	
	0721	Sem	073	182	
	0722	Nøtterøy	073	182	
	0723	Tjøme	073	182	
075 SANDEFJORD	0706	Sandefjord	074	183	=p.p.=h.d.
076 LARVIK	0707	Larvik	076	184	=p.p.=h.d.
	0708	Stavern	076	184	
	0725	Tjølling	076	184	
	0726	Brunlanes	076	184	
	0727	Hedrum	076	184	
	0728	Lardal	076	184	

# 07 VESTFOLD

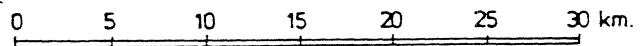


**TEGNFORKLARING**

- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSEREGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979 :
- 071 NR PÅ PROGNOSEREGION
- SEM KOMMUNENAVN
- Agnes NAVN PÅ TETTSTED

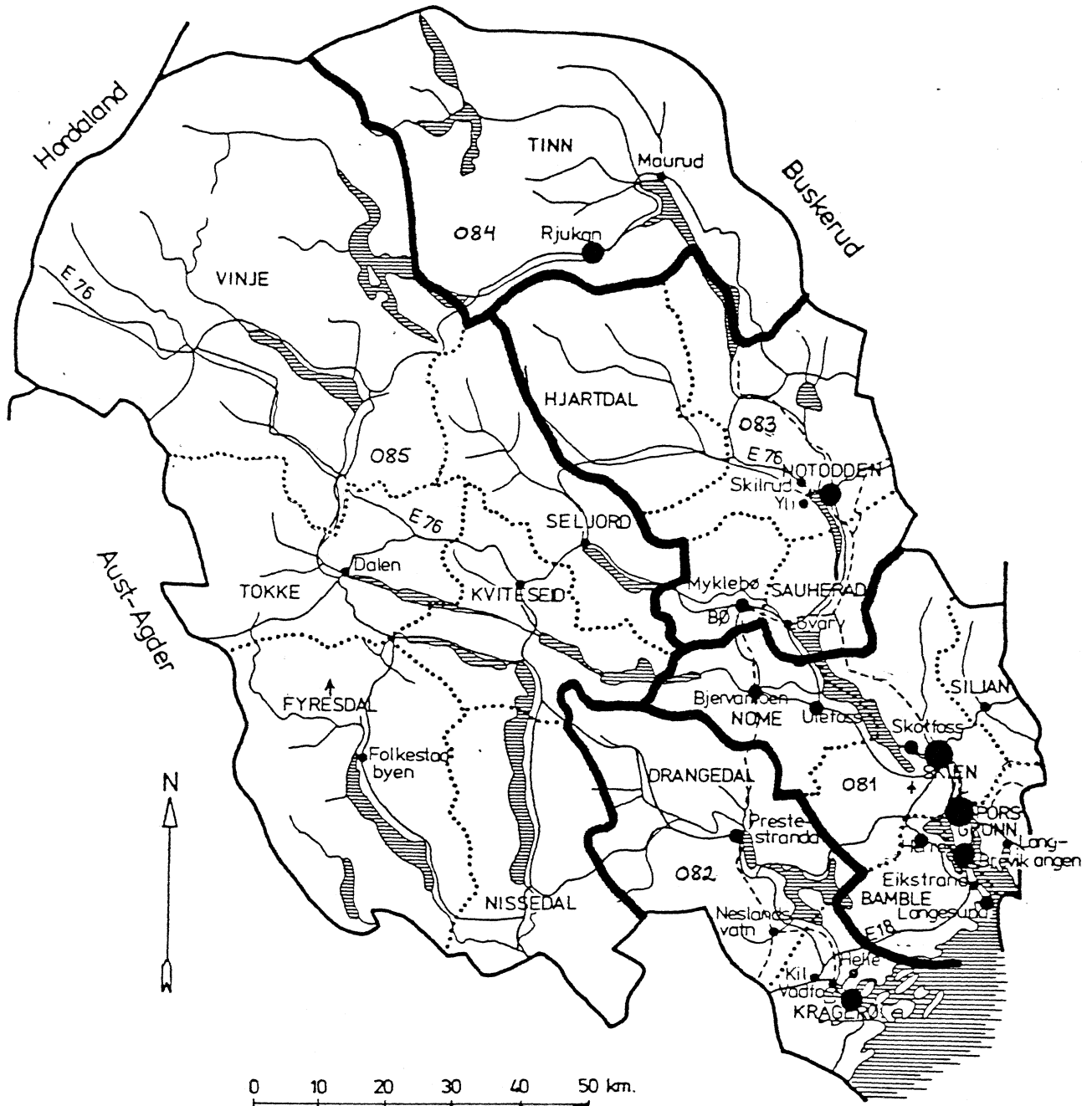
**TETTSTEDER 1970**

- 200 — 999 INNB.
- 1000 — 4999 "
- 5000 — 14 999 "
- 15 000 og flere "
- RIKSVEI
- ..... BILFERJE
- JERNBANE
- ✈ FLYPLASS



Prognose- region	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>08 TELEMARK</u>					
081 SKIEN/PORSGRUNN	0805	Porsgrunn	081	191	=p.p.
	0806	Skien	081	193	
	0811	Siljan	081	193	
	0814	Bamble	081	191	
	0819	Nome	081	193	
082 KRAGERØ	0815	Kragerø	082	192	=p.p.=h.d.
	0817	Drangedal	082	192	
083 NOTODDEN	0807	Notodden	083	195	=p.p.=h.d.
	0821	Bø	083	195	
	0822	Sauherad	083	195	
	0827	Hjartdal	083	195	
084 RJUKAN	0826	Tinn	084	196	=p.p.
085 VEST- TELEMARK	0828	Seljord	085	194	=p.p.
	0829	Kviteseid	085	194	
	0830	Nissedal	085	194	
	0831	Fyresdal	085	194	
	0833	Tokke	085	194	
	0834	Vinje	085	196	

# 08 TELEMARK



**TEGNFORKLARING**

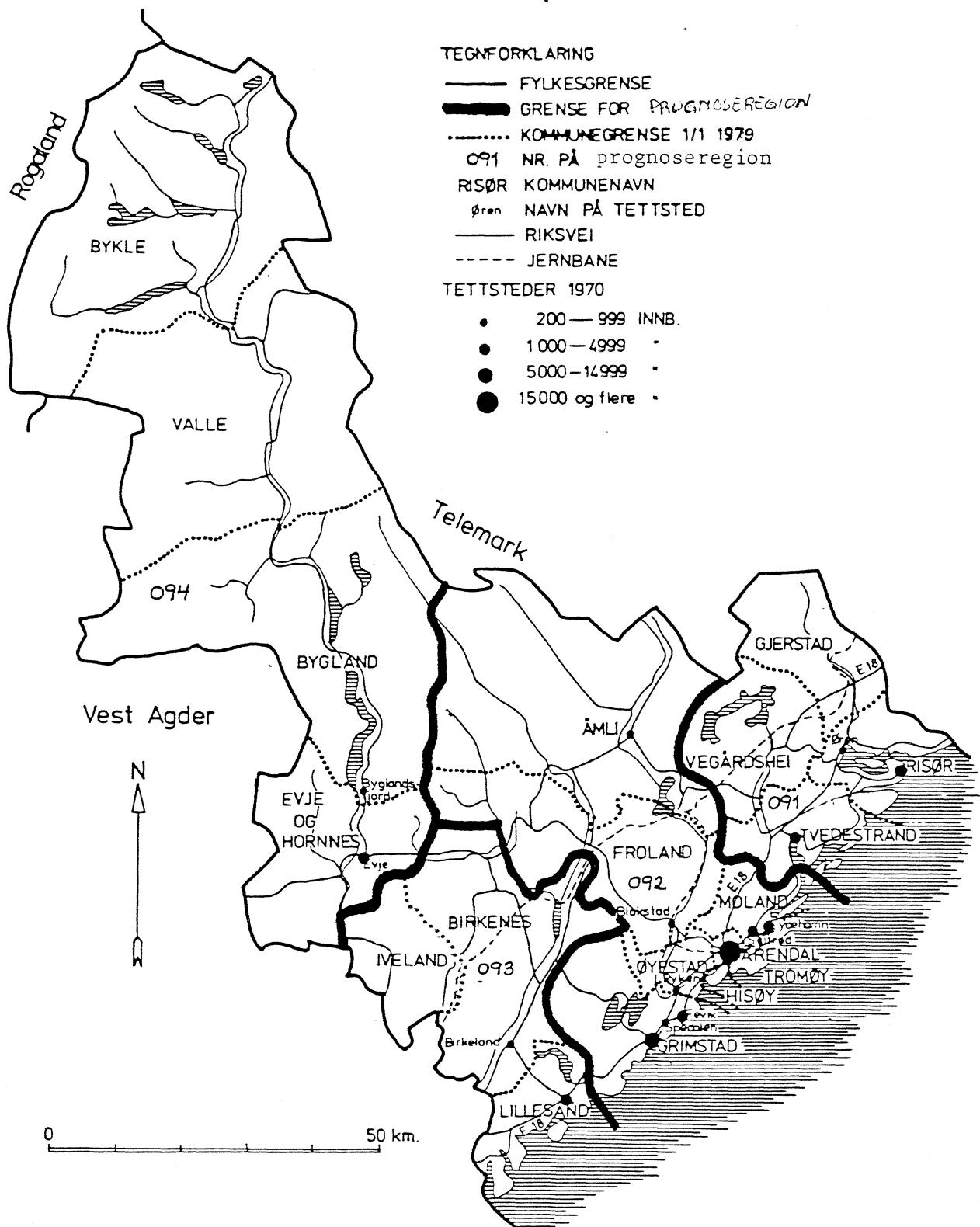
- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSE REGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
- 081 NR PÅ prognoseregion
- SILJAN KOMMUNENAVN
- Herre NAVN PÅ TETTSTED

**TETTSTEDER 1970**

- 200 — 999 INNB.
- 1000 — 4999
- 5000 — 14 999
- 15000 og flere
- RIKSVEI
- - - JERNBANE
- + FLYPLASS

Prognose- region	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>09 AUST-AGDER</u>					
091 RISØR	0901	Risør	091	211	=p.p.=h.d.
	0911	Gjerstad	091	211	
	0912	Vegårshei	091	211	
	0914	Tvedestrand	091	211	
092 ARENDAL	0903	Arendal	092	212	p.p.=h.d.
	0904	Grimstad	092	212	
	0918	Moland	092	212	
	0919	Froland	092	212	
	0920	Øyestad	092	212	
	0921	Tromøy	092	212	
	0922	Hisøy	092	212	
	0929	Åmli	092	212	
093 LILLESAND	0926	Lillesand	093	221	
	0928	Birkenes	093	221	
	0935	Iveland	094	224	
094 SETESDAL	0937	Evje og Hornnes	094	224	
	0938	Bygland	094	224	
	0940	Valle	094	224	
	0941	Bykle	094	224	

## 09 AUST-AGDER



Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>10 VEST-AGDER</u>					
101 KRISTIANSAND	1001	Kristiansand	101	222	=p.p.=h.d.
	1014	Vennesla	101	222	
	1017	Sogndalen	101	222	
	1018	Søgne	101	222	
102 MANDAL	1002	Mandal	102	223	=h.d.
	1021	Marnardal	102	223	
	1026	Åseral	102	223	
	1027	Audnedal	102	223	
	1029	Lindesnes	102	223	
103 FARSUND	1003	Farsund	102	225	=h.d.
	1032	Lyngdal	102	225	
	1034	Hægebostad	102	225	
104 FLEKKEFJORD	1004	Flekkefjord	103	311	=p.p.=h.d.
	1037	Kvinesdal	103	311	
	1046	Sirdal	103	311	

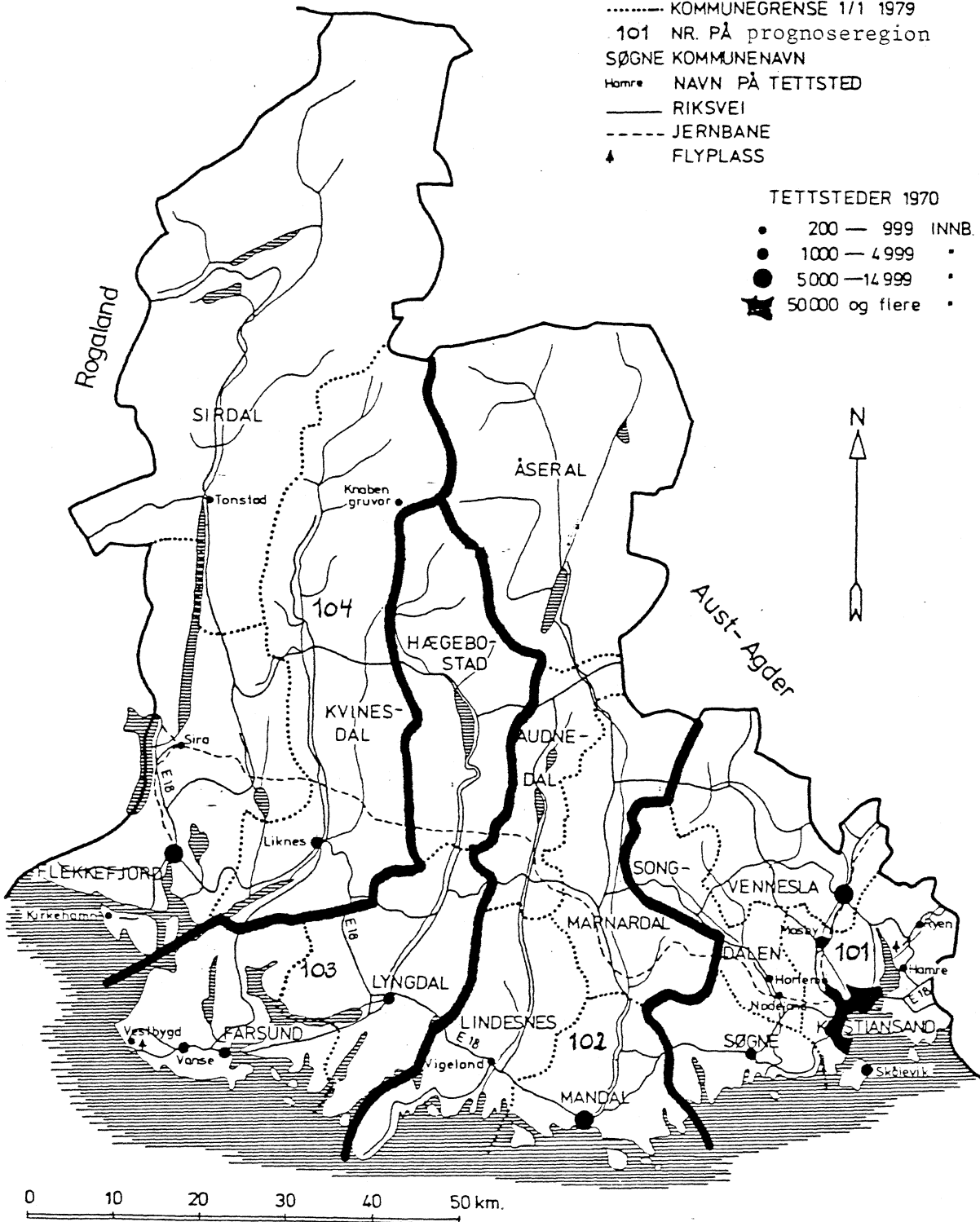
## 10 VEST-AGDER

## TEGNFORKLARING

- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSEREGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
- 101 NR. PÅ prognoseregion
- SØGNE KOMMUNENAVN
- Hamre NAVN PÅ TETTSTED
- RIKSVEI
- - - - - JERNBANE
- ✈ FLYPLASS

## TETTSTEDER 1970

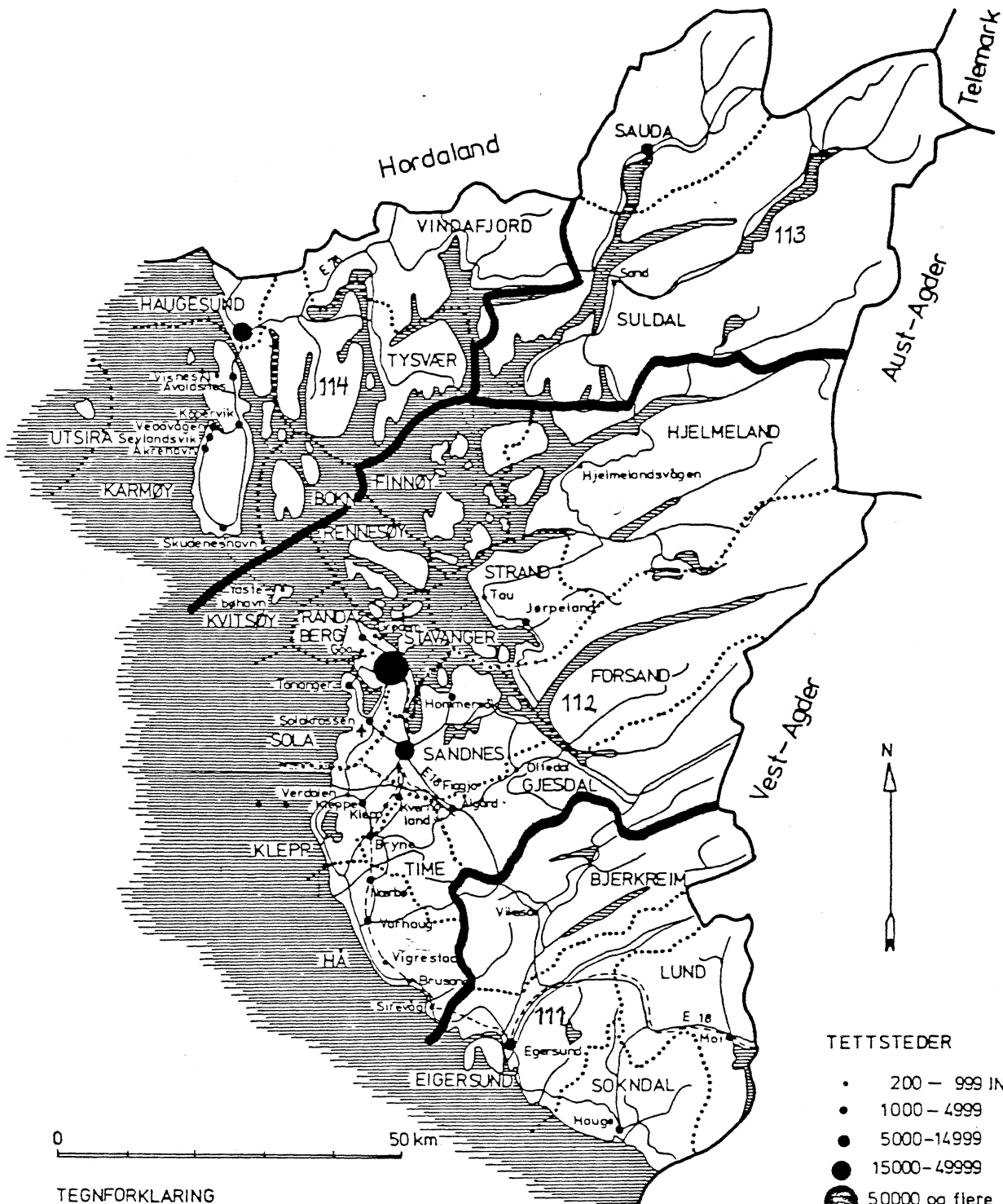
- 200 — 999 INNB.
- 1000 — 4 999
- 5000 — 14 999
- ✪ 50000 og flere





Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>11 ROGALAND</u>					
111 EGERSUND	1101	Eigersund	111	312	=p.p.=h.d.
	1111	Sokndal	111	312	
	1112	Lund	111	312	
	1114	Bjerkreim	111	312	
112 STAVANGER	1102	Sandnes	113	314	
	1103	Stavanger	113	315	
	1119	Hå	112	313	
	1120	Klepp	112	313	
	1121	Time	112	313	
	1122	Gjesdal	113	314	
	1124	Sola	113	315	
	1127	Randaberg	113	315	
	1129	Forsand	114	314	
	1130	Strand	114	315	
	1133	Hjelmeland	114	315	
	1141	Finnøy	116	315	
	1142	Rennesøy	116	315	
	1144	Kvitsøy	116	315	
113 SAUDA	1134	Suldal	114	322	=h.d.
	1135	Sauda	115	322	
114 HAUGESUND	1106	Haugesund	117	321	=p.p.=h.d.
	1145	Bokn	117	321	
	1146	Tysvær	117	321	
	1149	Karmøy	117	321	
	1151	Utsira	117	321	
	1154	Vindafjord	117	321	

# 11 ROGALAND



TEGNFORKLARING

- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSEREGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
- 111 NR. PÅ prognoseregion
- HÅ KOMMUNENAVN
- Moi NAVN PÅ TETTSTED

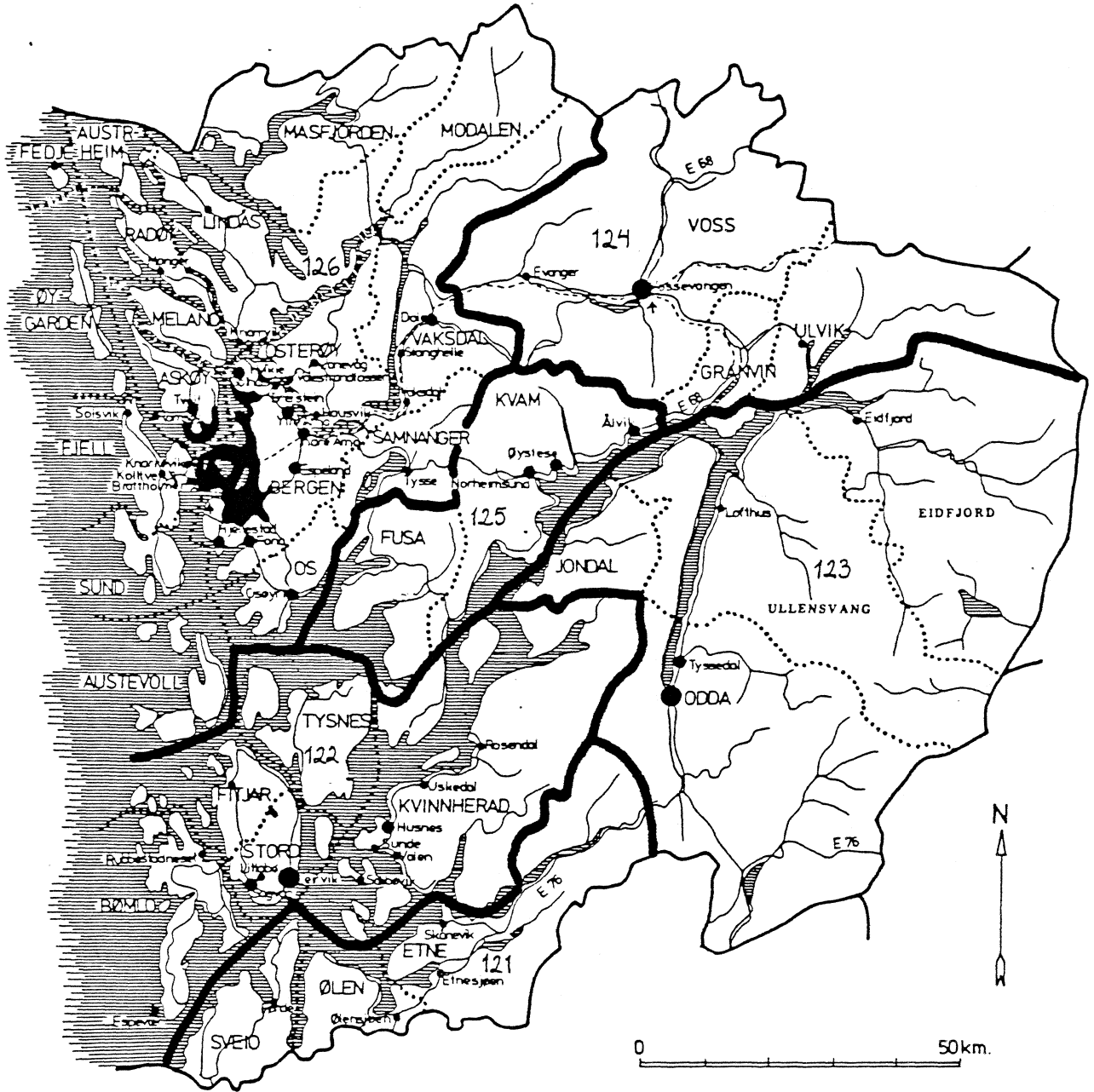
- RIKSVEI
- ..... BILFERJE
- - - - - JERNBANE
- + FLYPLASS

TETTSTEDER

- 200 – 999 INNB.
- 1000 – 4999
- 5000 – 14999
- 15000 – 49999
- 50000 og flere

Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>12 HORDALAND</u>					
121 SØNDRE SUNNHORDLAND	1211	Etne	121	323	=h.d.
	1214	Ølen	121	323	
	1216	Sveio	121	323	
122 LEIRVIK	1219	Bømlo	121	324	=h.d.
	1221	Stord	121	324	
	1222	Fitjar	121	324	
	1223	Tysnes	121	324	
	1224	Kvinnherad	121	324	
123 ODDA	1227	Jondal	122	325	=p.p.=h.d.
	1228	Odda	122	325	
	1231	Ullensvang	122	325	
	1232	Eidfjord	122	325	
124 VOSS	1233	Ulvik	123	332	=h.d.
	1234	Granvin	123	332	
	1235	Voss	123	332	
125 NORHEIM- SUND	1238	Kvam	123	331	
	1241	Fusa	123	331	
126 BERGEN	1201	Bergen	125	331	
	1242	Samnanger	124	331	
	1243	Os	126	331	
	1244	Austevoll	126	331	
	1245	Sund	126	331	
	1246	Fjell	126	331	
	1247	Askøy	125	331	
	1251	Vaksdal	124	331	
	1252	Modalen	124	331	
	1253	Osterøy	124	331	
	1256	Meland	126	333	
	1259	Øygarden	126	331	
	1260	Radøy	127	333	
	1263	Lindås	127	333	
1264	Austrheim	127	333		
1265	Fedje	127	333		
1266	Masfjorden	127	333		

# 12 HORDALAND



**TEGNFORKLARING**

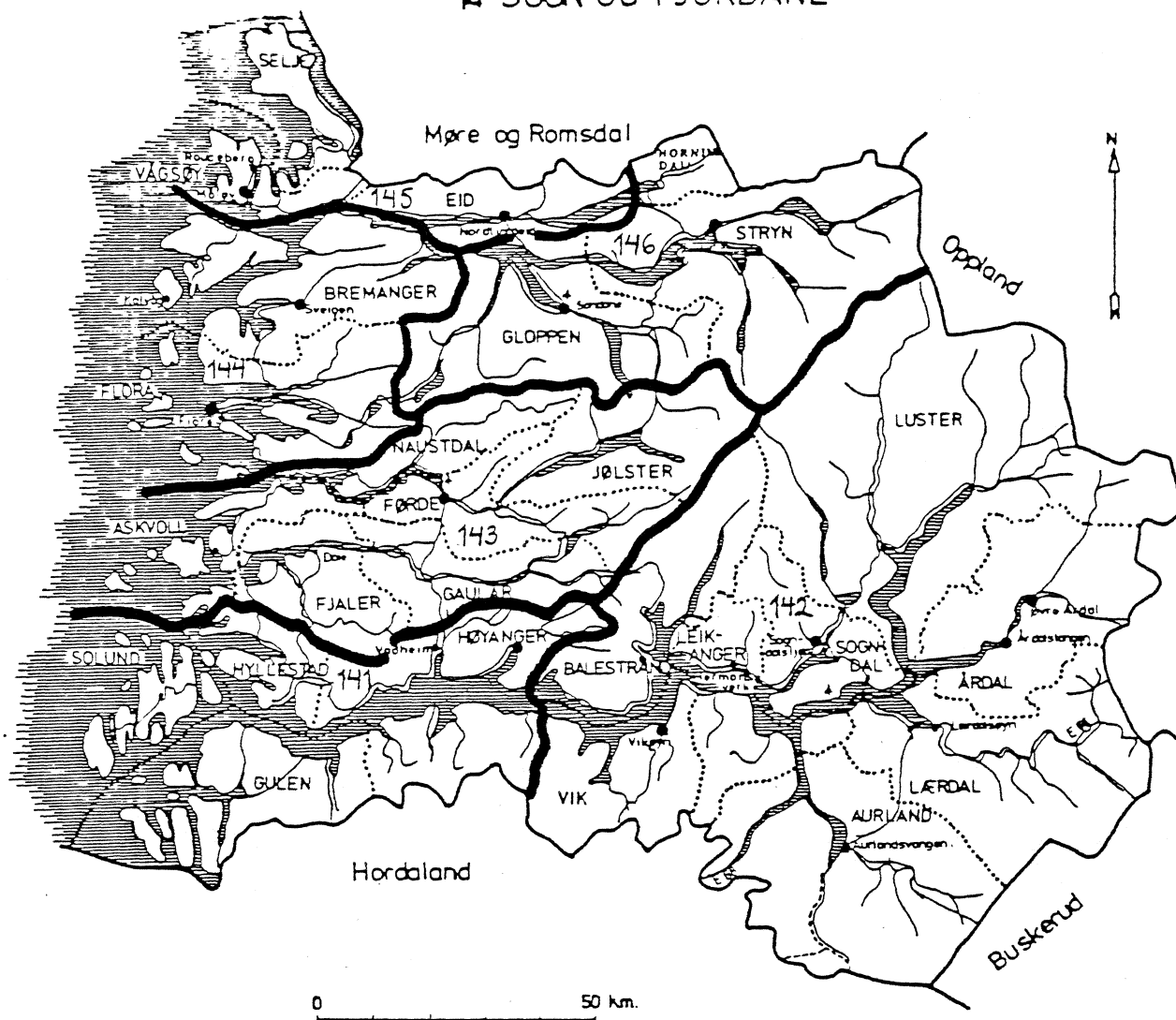
- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSEREGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
- 121 NR. PÅ prognoseregion
- OS KOMMUNENAVN
- NAVN PÅ TETTSTED

**TETTSTEDER 1970**

- 200 - 999 innb.
- 1000 - 4999
- 5000 - 14999
- 50000 og flere
- RIKSVEI
- ..... BILFERJE
- JERNBANE
- ✈ FLYPLASS

Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>14 SOGN OG FJORDANE</u>					
141 YTRE SOGN	1411	Gulen	141	334	=h.d.
	1412	Solund	141	334	
	1413	Hyllestad	141	334	
	1416	Høyanger	141	334	
142 INDRE SOGN	1417	Vik	142	335	=p.p.=h.d.
	1418	Balestrand	142	335	
	1419	Leikanger	142	335	
	1420	Sogndal	142	335	
	1421	Aurland	142	335	
	1422	Lærdal	142	335	
	1424	Årdal	142	335	
	1426	Luster	142	335	
143 INDRE SUNNFJORD	1428	Askvoll	141	337	
	1429	Fjaler	141	336	
	1430	Gaular	143	336	
	1431	Jølster	143	336	
	1432	Førde	143	336	
	1433	Naustdal	143	336	
144 YTRE SUNNFJORD	1401	Flora	144	337	
	1438	Bremanger	144	337	
145 YTRE NORDFJORD	1439	Vågsøy	144	338	
	1441	Selje	144	338	
	1443	Eid	145	338	
146 INDRE NORD- FJORD	1444	Hornindal	145	338	
	1445	Gloppen	145	338	
	1449	Stryn	145	338	

## 14 SOGN OG FJORDANE



## TEGNFORKLARING

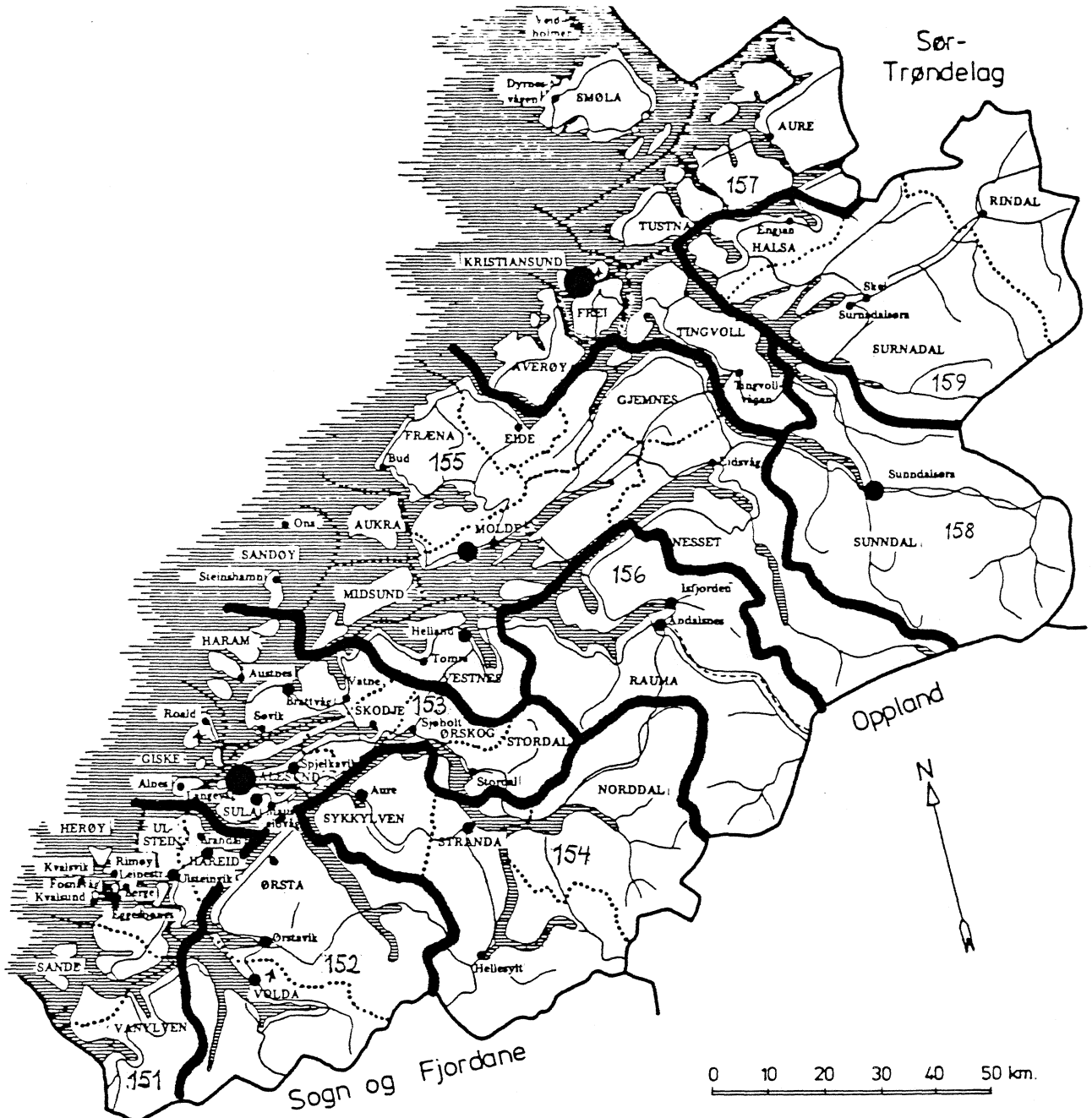
- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSEREGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
- 141 NR PÅ PROGNOSEREGION
- VIK KOMMUNENAVN
- Date NAVN PÅ TETTSTED
- RIKSVEI
- ..... BILFERJE
- ..... JERNBANE
- + FLYPLASS

## TETTSTEDER 1970

- 200 - 999 INNE
- 1000 - 4.999 \*

Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>15 MØRE OG ROMSDAL</u>					
151 ULSTEINVIK	1511	Vanylven	151	341	=p.p.=h.d.
	1514	Sande	151	341	
	1515	Herøy	151	341	
	1516	Ulstein	151	341	
	1517	Hareid	151	341	
152 VOLD/ØRSTA	1519	Volda	152	342	=p.p.=h.d.
	1520	Ørsta	152	342	
153 ÅLESUND	1504	Ålesund	153	344	=p.p.=h.d.
	1523	Ørskog	153	344	
	1526	Stordal	153	344	
	1529	Skodje	153	344	
	1531	Sula	153	344	
	1532	Giske	153	344	
	1534	Haram	153	344	
154 STRANDA	1524	Norrdal	154	343	=p.p.=h.d.
	1525	Stranda	154	343	
	1528	Sykkylven	154	343	
155 MOLDE	1502	Molde	155	411	=h.d.
	1535	Vestnes	155	411	
	1543	Neset	155	411	
	1545	Midsund	155	411	
	1546	Sandøy	155	411	
	1547	Aukra	155	411	
	1548	Fræna	155	411	
	1551	Eide	155	411	
	1557	Gjemnes	155	411	
156 ÅNDALSNES	1539	Rauma	155	412	=h.d.
157 KRISTIANSUND	1503	Kristiansund	156	414	
	1554	Averøy	156	414	
	1556	Frei	156	414	
	1560	Tingvoll	157	413	
	1569	Aure	156	414	
	1572	Tustna	156	414	
	1573	Smøla	156	414	
158 SUNNDAL	1563	Sunndal	157	413	
159 SKEI	1566	Surnadal	157	415	=h.d.
	1567	Rindal	157	415	
	1571	Halsa	157	415	

# 15 MØRE OG ROMSDAL



**TEGNFORKLARING**

- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSE REGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
- 151 NR. PÅ prognose region
- SANDE KOMMUNENAVN
- Vatne NAVN PÅ TETTSTED
- RIKSVEI
- ..... BILFERJE
- JERNBANE
- ↑ FLYPLASS

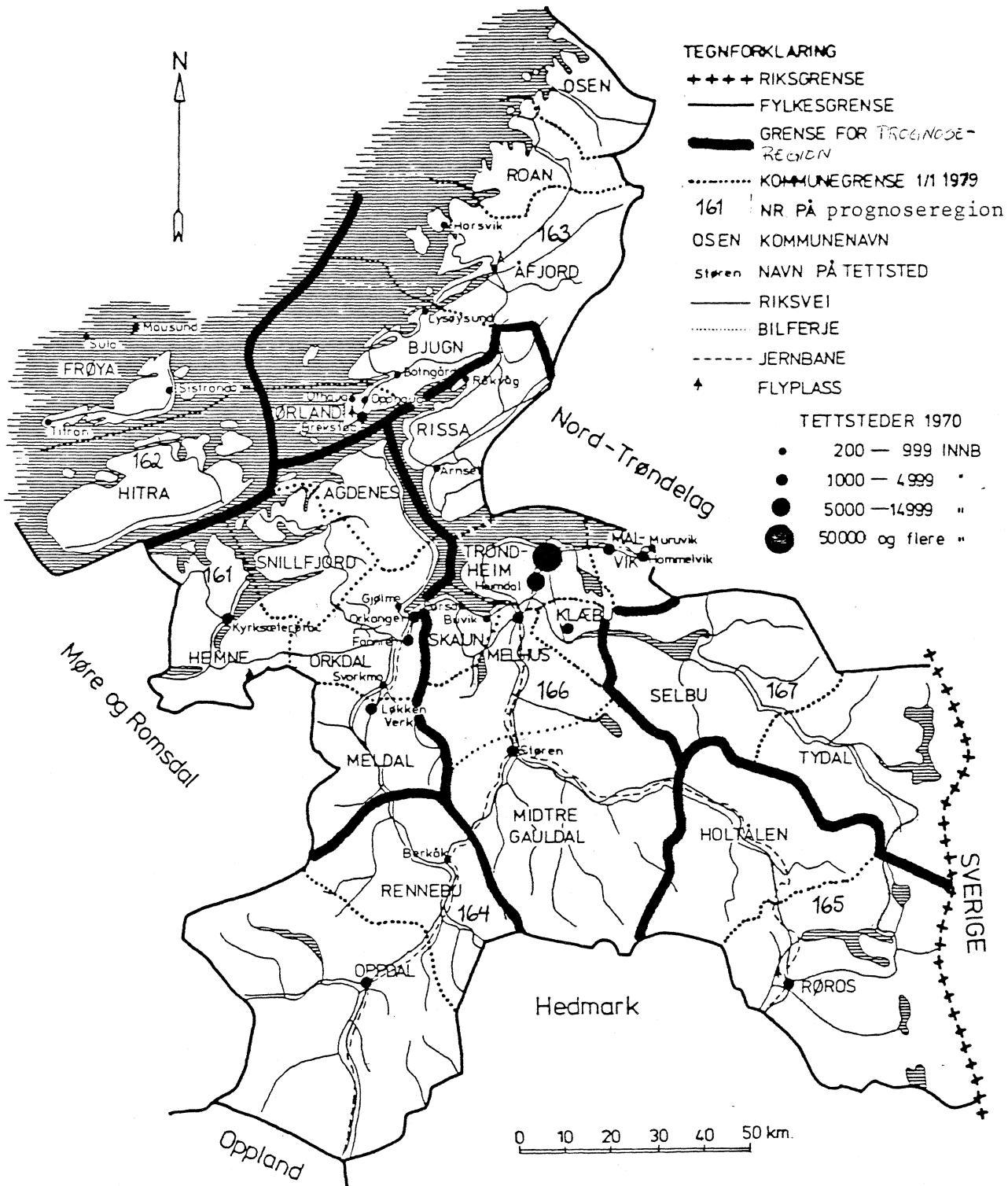
**TETTSTEDER 1970**

- 200 — 999 INNB.
- 1000 — 4999 "
- 5000 — 14999 "
- 15000 og flere "



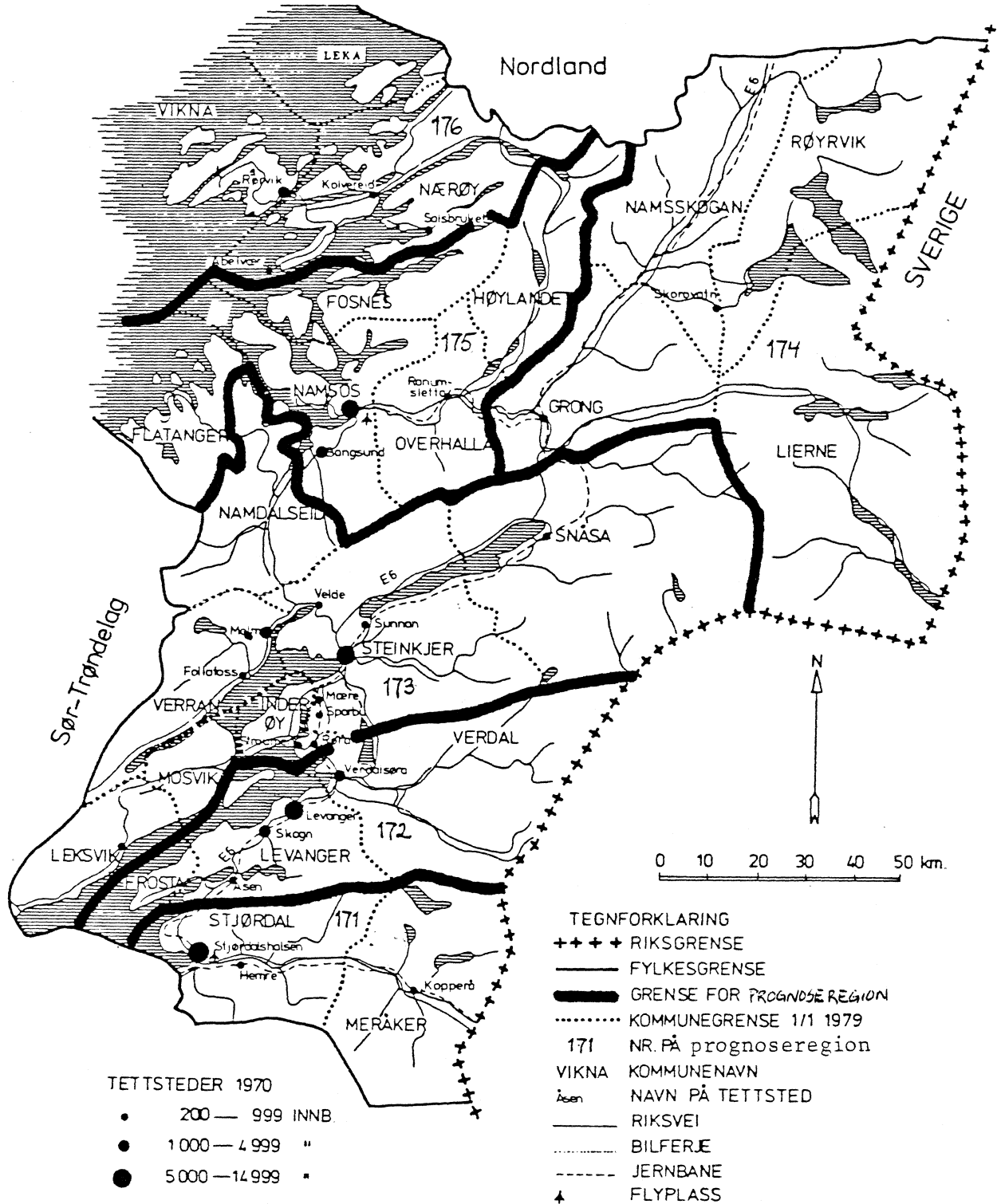
Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>16 SØR-TRØNDELAG</u>					
161	1612	Hemne	161	424	=p.p.=h.d.
KYRKSÆTERØRA/ ORKANGER	1613	Snillfjord	161	424	
	1622	Agdenes	161	424	
	1636	Meldal	161	424	
	1638	Orkdal	161	424	
162					
HITRA/FRØYA	1617	Hitra	162	423	=p.p.=h.d.
	1620	Frøya	162	423	
163					
FOSEN	1621	Ørland	163	427	
	1627	Bjugn	163	427	
	1630	Åfjord	163	427	
	1632	Roan	163	427	
	1633	Osen	163	427	
164					
OPPDAL	1634	Oppdal	164	421	=p.p.=h.d.
	1635	Rennebu	164	421	
165					
RØROS	1640	Røros	165	422	
	1644	Holtålen	165	422	
166					
TRONDHEIM	1601	Trondheim	166	425	
	1624	Rissa	163	427	
	1648	Midtre Gauldal	165	422	
	1653	Melhus	166	425	
	1657	Skaun	166	425	
	1662	Klæbu	166	425	
	1663	Malvik	166	425	
167					
SELBU/TYDAL	1664	Selbu	165	425	
	1665	Tydal	165	425	

# 16 SØR-TRØNDELAG



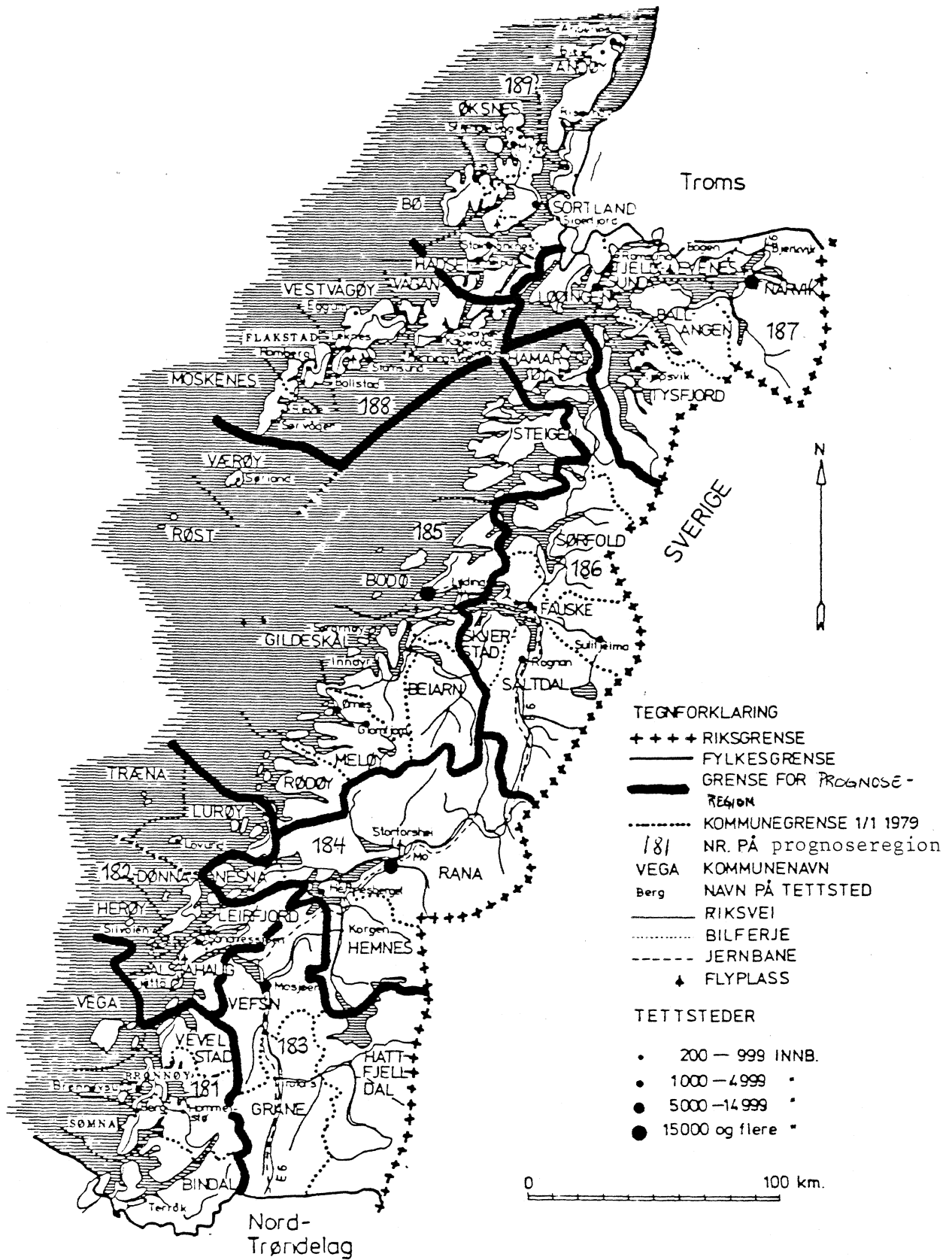
Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>17 NORD-TRØNDELAG</u>					
171	1711	Meråker	171	426	=h.d.
STJØRDALS- HALSEN	1714	Stjørdal	171	426	
172	1717	Frosta	171	431	
LEVANGER/ VERDAL	1719	Levanger	171	431	
	1721	Verdal	171	431	
173	1702	Steinkjer	172	432	
STEINKJER	1718	Leksvik	171	431	
	1723	Mosvik	171	431	
	1724	Verran	172	432	
	1725	Namdalseid	174	433	
	1729	Inderøy	172	431	
	1736	Snåsa	172	432	
174	1738	Lierne	173	434	=p.p.=h.d.
GRONG	1739	Røyrvik	173	434	
	1740	Namsskogan	173	434	
	1742	Grong	173	434	
175	1703	Namsos	174	433	
NAMSOS	1743	Høylandet	174	433	
	1744	Overhalla	174	433	
	1748	Fosnes	174	433	
	1749	Flatanger	174	433	
176	1750	Vikna	175	435	=p.p.=h.d.
RØRVIK	1751	Nærøy	175	435	
	1755	Leka	175	435	

# 17 NORD-TRØNDELAG



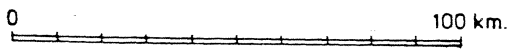
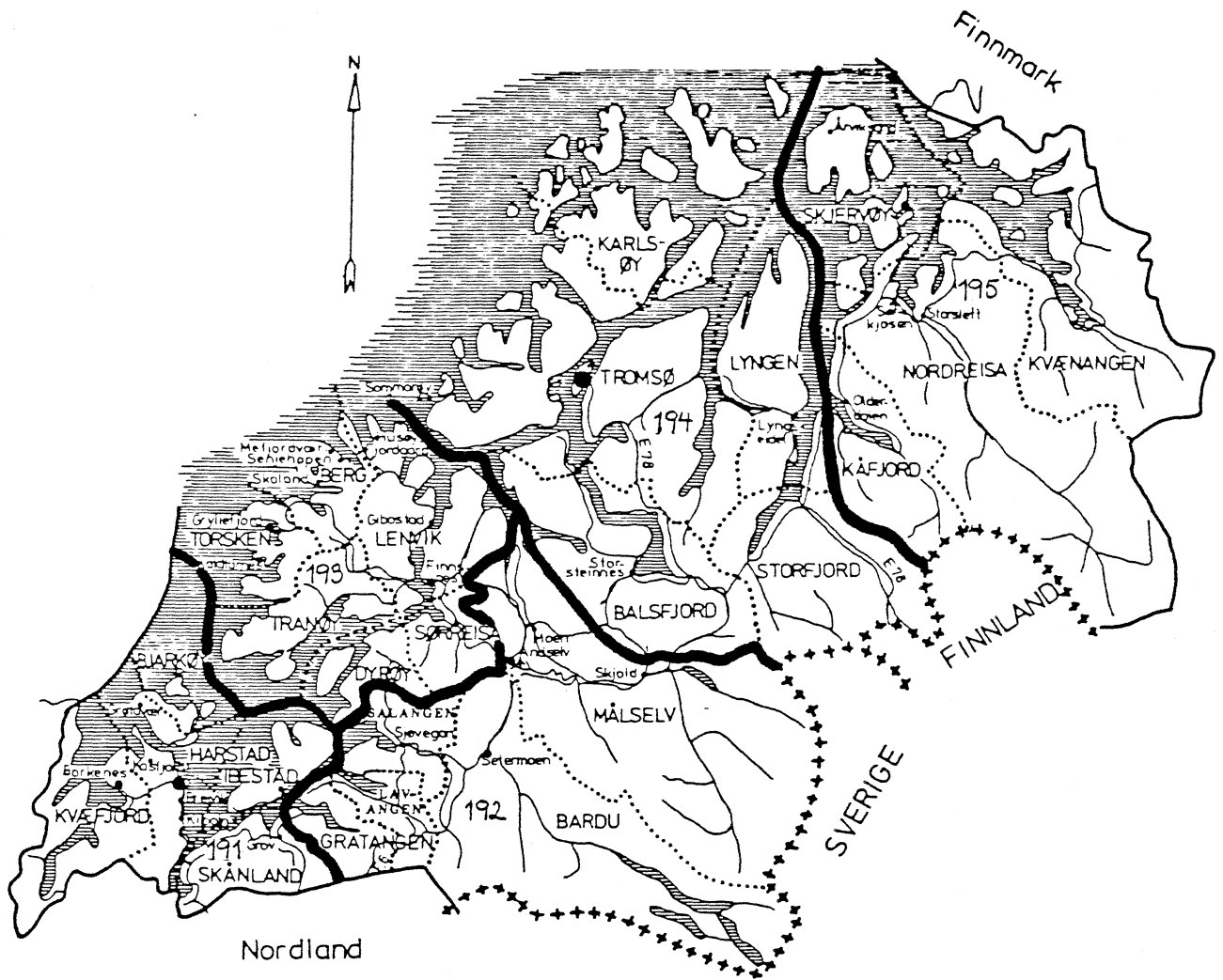
Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>18 NORDLAND</u>					
181 BRØNNØYSUND	1811	Bindal	181	441	=p.p.=h.d
	1812	Sømna	181	441	
	1813	Brønnøy	181	441	
	1815	Vega	181	441	
	1816	Vevelstad	181	441	
182 SANDNESSJØEN	1818	Herøy	182	443	
	1820	Alstahaug	182	443	
	1822	Leirfjord	182	443	
	1827	Dønna	182	443	
	1834	Lurøy	184	444	
	1835	Træna	184	444	
183 MOSJØEN	1824	Vefsn	183	442	=p.p.=h.d
	1825	Grane	183	442	
	1826	Hattfjelldal	183	442	
184 MO I RANA	1828	Nesna	184	444	
	1832	Hemnes	184	444	
	1833	Rana	184	444	
185 BODØ	1804	Bodø	185	511	
	1836	Rødøy	185	511	
	1837	Meløy	185	511	
	1838	Gildeskål	185	511	
	1839	Beiarn	185	511	
	1848	Steigen	185	511	
	1856	Røst	188	513	
	1857	Værøy	188	513	
	186 FAUSKE	1840	Saltdal	186	
1841		Fauske	186	512	
1842		Skjerstad	186	511	
1845		Sørfold	186	512	
1849		Hamarøy	186	512	
187 NARVIK	1805	Narvik	187	521	=p.p.=h.d
	1850	Tysfjord	187	521	
	1851	Lødingen	187	521	
	1852	Tjeldsund	187	521	
	1853	Evenes	187	521	
	1854	Ballangen	187	521	
188 LOFOTEN	1859	Flakstad	188	513	
	1860	Vestvågøy	188	513	
	1865	Vågan	188	513	
	1874	Moskenes	188	513	
189 VESTERÅLEN	1866	Hadsel	189	522	=p.p.=h.d
	1867	Bø	189	522	
	1868	Øksnes	189	522	
	1870	Sortland	189	522	
	1871	Andøy	189	522	

# 18 NORDLAND



Prognose- region nr.	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>19 TROMS</u>					
191 HARSTAD	1901	Harstad	191	523	=p.p.=h.d.
	1911	Kvæfjord	191	523	
	1913	Skånland	191	523	
	1915	Bjarkøy	191	523	
	1917	Ibestad	191	523	
192 BARDU/ MÅLSELV	1919	Gratangen	192	524	
	1920	Lavangen	192	524	
	1922	Bardu	192	524	
	1923	Salangen	192	524	
	1924	Målselv	193	531	
193 FINNSNES	1925	Sørreisa	193	531	
	1926	Dyrøy	193	524	
	1927	Tranøy	193	531	
	1928	Torsken	193	531	
	1929	Berg	193	531	
	1931	Lenvik	193	531	
194 TROMSØ	1902	Tromsø	194	532	=p.p.=h.d.
	1933	Balsfjord	194	532	
	1936	Karlsøy	194	532	
	1938	Lyngen	194	532	
	1939	Storfjord	194	532	
195 NORD-TROMS	1940	Kåfjord	195	533	=p.p.=h.d.
	1941	Skjervøy	195	533	
	1942	Nordreisa	195	533	
	1943	Kvænangen	195	533	

# 19 TROMS



TEGNFORKLARING

- ++++ RIKSGRENSE
- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSEREGION
- ..... KOMMUNEGRENSE VI 1979
- 191 NR PÅ prognoseregion
- BARDU KOMMUNENAVN
- Moen NAVN PÅ TETTSTED
- RIKSVEI
- ..... BILFERJE
- ✈ FLYPLASS

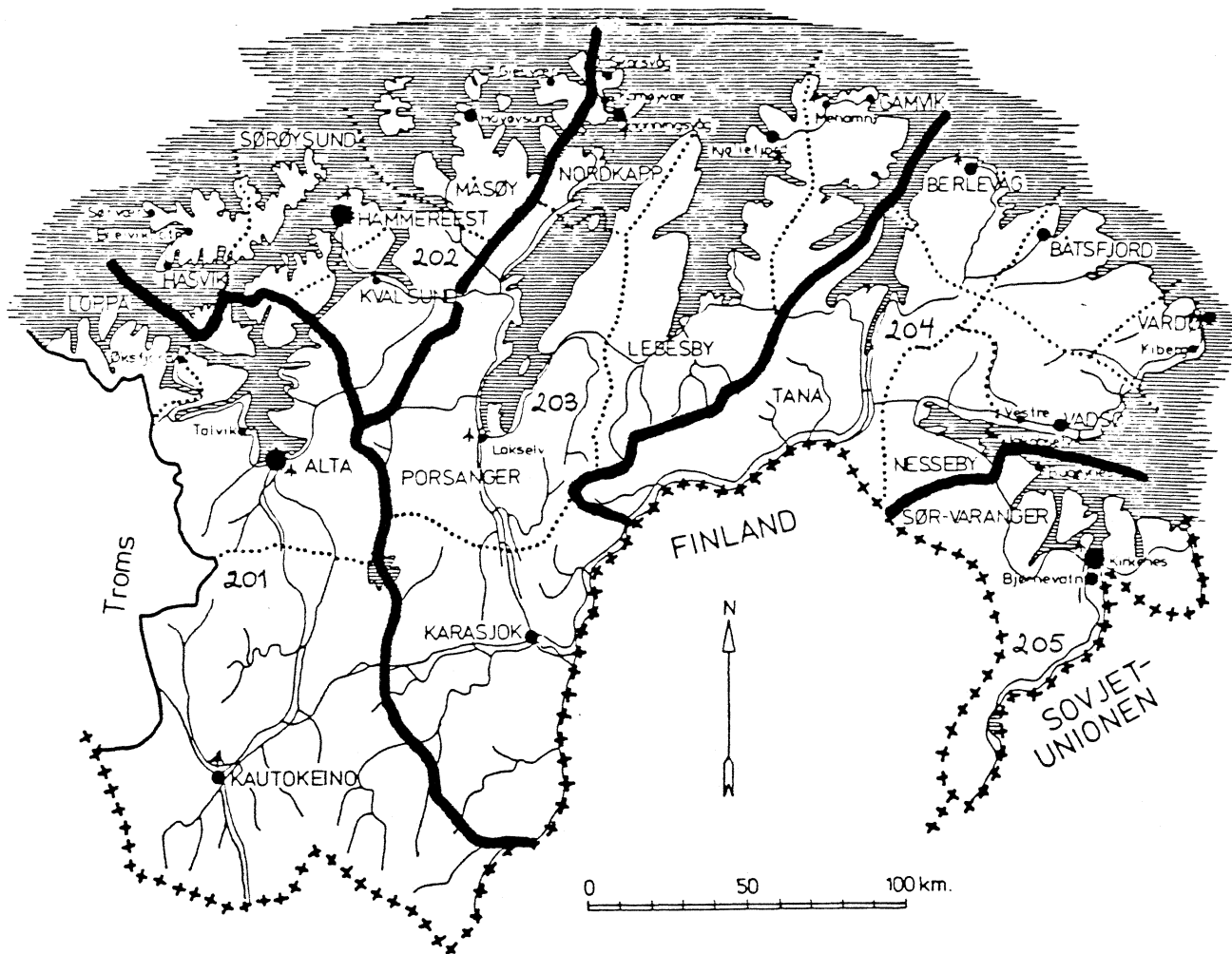
TETTSTEDER 1970

- 200 – 999 INNB.
- 1000 – 4999
- 5000 – 14999
- 15000 og flere



Prognose- region	Komm.nr.	Navn	Andre regioninndelinger		Merknader
			Primær prognoseregion	Handels- distrikt	
<u>20 FINNMARK</u>					
201 ALTA	2011	Kautokeino	201	541	=p.p.=h.d.
	2012	Alta	201	541	
	2014	Loppa	201	541	
202 HAMMERFEST	2001	Hammerfest	202	542	=p.p.=h.d.
	2015	Hasvik	202	542	
	2016	Sørøysund	202	542	
	2017	Kvalsund	202	542	
	2018	Måsøy	202	542	
203 HONNINGSVÅG	2019	Nordkapp	203	543	=p.p.=h.d.
	2020	Porsanger	203	543	
	2021	Karasjok	203	543	
	2022	Lebesby	203	543	
	2023	Gamvik	203	543	
204 ØST-FINNMARK	2002	Vardø	204	545	=p.p.
	2003	Vadsø	204	544	
	2024	Berlevåg	204	545	
	2025	Tana	204	544	
	2027	Nesseby	204	544	
	2028	Båtsfjord	204	545	
205 KIRKENES	2030	Sør-Varanger	205	546	=p.p.=h.d.

# 20 FINNMARK



TEGNFORKLARING

- +++ RIKSGRENSE
- FYLKESGRENSE
- GRENSE FOR PROGNOSEREGION
- ..... KOMMUNEGRENSE 1/1 1979
- 201 NR. PÅ prognoseregion
- ALTA KOMMUNENAVN
- Talvik NAVN PÅ TETTSTED
- RIKSVEI
- ..... BILFERJE
- ▲ FLYPLASS

TETTSTEDER 1970

- 200 — 999 INNB
- 1000 — 4999 " "
- 5000 — 14999 " "