

Stencil från



INDUSTRIENS
UTREDNINGSSINSTITUT
ARKIVET

1962:7

TV i Sverige - tredje kvartalsrapporten 1962

INDUSTRIENS

UTREDNINGS

INSTITUT

TV I SVERIGE - tredje kvartalsrapporten 1962

Stockholm 1962

Industriens Utredningsinstitut

INNEHÅLL

<u>Kommentarer till TV-utvecklingen i Sverige under tredje kvartalet 1962</u>	1
Av de 53 TV-stationerna är 24 provisoriska	1
Tillämpad fältstyrkeklassindelning	2
Förbättrade mottagningsförhållanden för 70 000 hushåll.	3
Hittills i år drygt 200 000 nya TV-licenser	3
Gapet mellan städernas och landsbygdens licenstäthet o- förändrat	4
TV-licensutvecklingen inom olika TS-områden	4
IUI:s prognos.....	5

Förteckning över bilagor

Bilaga 1	TV-sändare i drift vid utgången av 3:e kvartalet 1962
" 2	Planerna för den fortsatta utbyggnaden av TV-nätet
" 3	Den befolkningsmässiga effekten av TV-nätets successiva utbyggnad. Hushållsantalet uppdelat på fältstyrkeområden av klass I-IV
" 4	Hushållsantalet uppdelat på fältstyrkeområden av klass I-IV
" 5	Hushållens fördelning i "TV-Sverige" per den 30 september 1962
" 6	TV-licensutvecklingen i Sverige 1/10 1956 - 31/10 1962
" 7	TV-licensutvecklingen i Sverige (1/1 1957 - 31/10 1962)
" 8	TV-licensökningen i Sverige (per månad januari 1957 - oktober 1962)
" 9	Televisionslicenser. Spridningen den 15 september 1962
" 10	Antalet TV-licenser i städer och på landsbygd (per den 15 juni 1962 resp. den 15 september 1962)
" 11	Antal TV-licenser per 100 hushåll den 15 september 1962
" 12	Tidpunkt för TV:s introduktion samt mottagningsförhållanden den 30 september 1962 i resp. tidnings-spridningsområde
" 13	TV-licensökning per tidnings-spridningsområde
" 14	TV-licenstäthet per tidnings-spridningsområde
" 15	Faktisk TV-licensutveckling och IUI:s prognos för perioden 1/7 1960 - 30/6 1963

Karta TV-sändarnas täckningsområden (juli 1962)

KOMMENTARER TILL TV-UTVECKLINGEN I SVERIGE
UNDER TREDJE KVARTALET 1962

På uppdrag av Sveriges Radio har Industriens Utredningsinstitut under åren 1959-60 utarbetat fyra halvårsvis avgivna rapporter beträffande den svenska TV-utvecklingen. Samtidigt har vissa med denna utveckling sammanhängande faktorer gjorts föremål för analys. I den senaste av dessa rapporter, "TV i Sverige - andra halvårsrapporten 1960", presenterades även en prognos för TV-licensutvecklingen fram till och med budgetåret 1962/63.

Institutets löpande studium av utvecklingen på TV-området redovisas från och med 1961 i kvartalsvis sammanställda rapporter av vilka denna är den sjunde. Tyngdpunkten i redovisningen har lagts på statistiska sammanställningar, diagram och kartor, vilka kommenteras nedan.

Av de 53 TV-stationerna är 24 provisoriska

Den s.k. Stockholmsplanen av år 1952 upptar 50 TV-stationer. Av dessa har 48 tagits i bruk. De två återstående är avsedda för Kalmar- och Luleåområdena men kommer tills vidare att få anstå, då det i dessa områden redan är möjligt att från avgränsande stationer erhålla tillfredsställande mottagning. Utöver de 48 TV-stationer, som upprättats i enlighet med 1952 års utbyggnadsplan, finns 5 stationer, för vilka frekvenser erhöles i samband med 1961 års europeiska rundradiokonferens (se "TV i Sverige - första kvartalsrapporten 1962", sid. 1 f). Vid detta senare tillfälle fick Sverige frekvenser för ytterligare 9 ännu inte utbyggda stationer.

Vid utgången av tredje kvartalet 1962 omfattade det svenska TV-nätet sammanlagt 53 stationer¹⁾ (se bilaga 1). Till detta kommer

1) Tre av de anläggningar, som i närmast föregående rapporter räknats som TV-stationer, klassificeras numera som slavsändare (Gäddede, Hudiksvall och Hultsfred). Samtidigt har en tidigare som slavsändare räknad anläggning hänförts till gruppen TV-stationer (Strömstad). På detta sätt har överensstämmelse erhållits med i 1961 års frekvensfördelningsplan tillämpade klassificeringsnormer.

ett antal av 10 s.k. slavsändare. Av de 53 stationerna är 29 av permanent och 24 av provisorisk natur.¹⁾ Hittills i år har fyra tidigare provisoriska anläggningar byggts ut till permanenta stationer, nämligen Växjö/Vislanda, Göteborg, Sveg och Nässjö.

Planerna för den närmast aktuella utbyggnaden av TV-nätet redovisas i särskild bilaga (se bilaga 2).

Tillämpad fältstyrkeklassindelning

Till 1961 års kvartalsrapporter bilades en karta angivande mottagningsförhållandena inom olika delar av landet. Då TV-nätet numera kan betraktas som i huvudsak utbyggt, har en sådan från kvartal till kvartal aktualiserad karta förlorat i intresse. De fältstyrkevärden, som i samband med utarbetandet av nämnda kartor lades till grund för beräkning av gränserna för områden med "goda", "mindre goda" respektive "dåliga" mottagningsförhållanden, tjänar dock alltjämt som underlag för i våra rapporter tillämpad indelning i "fältstyrkeområdesklasser", nämligen:

Klass	I =	> 2,5	mV/m =	"goda" mottagningsförhållanden
"	II =	0,2-2,5	mV/m =	"mindre goda" mottagningsförhållanden
"	III =	0,025-0,2	mV/m =	"dåliga" mottagningsförhållanden.

Områden, som tillhör dessa tre fältstyrkeklasser, har ansetts bilda vad som här kallats "TV-Sverige". Utanför liggande områden, som följaktligen har fältstyrka motsvarande ett värde som är lägre än 0,025 mV/m, har klassificerats som "fältstyrkeområden av klass IV".

Den till denna rapport bifogade och inom Telestyrelsens radiobyrå utarbetade kartan över TV-sändarnas täckningsområden är inte konstruerad efter samma principer som ovan angivna. Framför allt bör det observeras, att yttre delarna av de områden, som enligt Telestyrelsens klassificeringsnormer har "genomsnittligt goda mottagningsförhållanden", anges i rapporten i övrigt som områden med "mindre goda mottagningsförhållanden". Telestyrelsens karta skall därför betraktas som en blott ungefärlig illustration till i övrigt lämnade uppgifter för mottagningsförhållandena i olika delar av landet.

1) Följande TV-stationer är att beteckna som provisoriska: Anders-
torp, Arvidsjaur, Bollnäs, Borlänge, Borås, Emmaboda, Gävle, Halm-
stad, Härnösand, Jönköping, Ioffstrand, Lycksele, Pajala, Skellef-
teå, Skövde, Sollefteå, Storuman, Strömstad, Tåsjö, Uddevalla,
Visby, Västerås, Ange och Östhammar.

Förbättrade mottagningsförhållanden för 70 000 hushåll

Som resultat av TV-nätets utbyggnad under tredje kvartalet 1962 fick områden med sammanlagt 70 000 hushåll sina mottagningsförhållanden förbättrade från "mindre goda" till "goda" (se bilaga 3). Vid utgången av tredje kvartalet uppgick således det beräknade antalet hushåll tillhörande fältstyrkeområden av klass I - dvs. områden inom vilka mottagningsförhållandena bedömts som "goda" - till 2 268 600. Detta betyder att drygt fyra av fem hushåll numera tillhör områden med "goda" mottagningsförhållanden (se bilaga 4). Antalet hushåll inom områden med "mindre goda" eller "dåliga" mottagningsförhållanden kan uppskattas till omkring 540 000.

Hur antalet hushåll fördelade sig den 30 september 1962 på olika sändar- och fältstyrkeområden framgår av särskild tabell (se bilaga 5). Jämfört med ett kvartal tidigare kan den största förändringen iakttagas vad gäller fältstyrkeområdet Nässjö I, som avsevärt vidgats till följd av Nässjösändarens den 22 augusti 1962 slutförda utbyggnad. Det nybildade området Nässjö I har 55 800 hushåll mot tidigare 16 900.

Hittills i år drygt 200 000 nya TV-licenser

Den tendens till sjunkande relativ stegringstakt i antalet TV-licenser, som kunnat iakttagas alltsedan första hälften av år 1960, har under 1962 starkt accentuerats (se bilaga 6). Under tiomånadersperioden januari - oktober har antalet licenser i år stigit med 15 procent. Under motsvarande period åren 1961, 1960 och 1959 var uppgången 20, 53 respektive 97 procent.

Också i absoluta tal befinner sig licensökningen i avtagande (se bilaga 7 och 8). Fram till och med oktober månad har antalet licenser i år ökat med drygt 200 000 eller endast obetydligt mindre än under samma period 1961. Av denna ökning är emellertid nära hälften att hänföra till januari månad, som i samband med höjningen av omsättningsskatten kunde redovisa en onormalt stor uppgång (se kommentar i "TV i Sverige - fjärde kvartalsrapporten 1961", s.4). Under perioden februari-oktober har licensökningen varit väsentligt mindre i år än i fjol, nämligen 109 605 mot 161 008.

Den geografiska spridningen av det totala antalet TV-licenser per den 15 september 1962 åskådliggörs med hjälp av särskild karta (se bilaga 9).

Gapet mellan städernas och landsbygdens licenstäthet oförändrat

För de närmast föregående kvartalerna har det varit möjligt att redovisa en successiv utjämning i licenstäthet mellan städer och landsbygd. Under perioden 16 juni - 15 september 1962 har någon ytterligare sådan utjämning inte ägt rum (se bilaga 10). Under denna period steg antalet licenser per 100 hushåll lika mycket i städerna som på landsbygden, nämligen med 0,6. För Stockholm och Göteborg blev emellertid licensantalet under ifrågavarande tremånadersperiod nära nog helt oförändrat.

TV-licensutvecklingen inom olika TS-områden

Liksom i tidigare kvartalsrapporter lämnas en översikt över TV-licensutvecklingen inom olika TS-områden. Detta sker med ledning av Telestyrelsens uppgifter beträffande antalet TV-licenser per den 15:e i varje kvartals tredje månad. För att ge denna redovisning större överskådlighet har den kompletterats med en karta, som anger antalet TV-licenser per 100 hushåll per den 15 september 1962 (se bilaga 11). Dessutom anges tidpunkt för TV:s introduktion samt aktuell mottagningskvalitet inom de olika tidnings-spridningsområdena (se bilaga 12).

Av de tabeller, som anger TV-licensutvecklingen inom de olika TS-områdena framgår det, att för 10 av de 92 områdena var licensuppgången större under tredje kvartalet 1962¹⁾ än under motsvarande period 1961 (se bilaga 13 och 14). Det gäller områdena Ljungby (25), Bengtsfors (33), Mariestad (43), Tidaholm (47), Sala (61), Arboga (64), Sundsvall (86), Piteå (92), Boden-Luleå (93) och Haparanda (94). Samtidigt redovisar 37 områden en ökning, som är mindre än hälften så stor som under samma period ett år tidigare. I 8 TS-områden var licenstätheten den 15 september 1962 större än 60 per 100 hushåll, nämligen i områdena Trollhättan (36), Motala (48), Södertälje (55), Enköping (60), Karlskoga (69), Gävle (80), Härnösand (87) och Piteå (92).²⁾

1) Då som nämnts Telestyrelsen lämnar uppgift för antalet TV-licenser inom de olika TS-områdena per den 15:e i varje kvartals tredje månad har i detta sammanhang med tredje kvartalet 1962 avsetts perioden 16 juni - 15 september 1962.

2) Siffrorna inom parentes avser TS-områdesnummer.

IUIs: prognos

I anslutning till utarbetandet av "TV i Sverige - andra halvårsrapporten 1960" (IUI, stencil) gjordes en prognos för den svenska TV-licensutvecklingen under perioden 1 juli 1960 - 30 juni 1963 (se bilaga 15). Alltsedan början av 1961 har det i IUI:s TV-rapporter framhållits, att det är prognosens minimalalternativ, som är att anse som det realistiska. Enligt detta alternativ beräknades licensuppgången under budgetåret 1961/62 till 345 000. Den faktiska uppgången blev 334 770. Trots att ökningen 1961/62 således blev något mindre än den beräknade, har minimalalternativet ändå inte underskridits, vilket sammanhänger med att den faktiska uppgången 1960/61 var något större än den beräknade.

För budgetåret 1962/63 räknar IUI med en licensuppgång av storleksordningen 230 000. Fördelas denna ökning månadsvis med iakttagande av erfarenhetsmässiga säsongvariationer blir resultatet följande:

		<u>Ökning</u>
	beräknad	faktisk
juli 1962	5 400	4 241
augusti "	5 700	6 136
september "	20 900	12 483
oktober "	17 800	23 978
november "	26 000	.
december "	51 200	.
januari 1963	31 700	.
februari "	21 800	.
mars "	20 800	.
april "	14 600	.
maj "	8 700	.
juni "	5 700	.

Enligt prognosen beräknades ökningen under fyramånadersperioden juli - oktober 1962 uppgå till 49 800. Den faktiska uppgången blev 46 800.

TV-sändare i drift vid utgången av 3:e kvartalet 1962

TV-sändare ¹⁾	I drift fr.o.m.	Beräknat avstånd (km) till grän- sen för angiven fältstyrka		
		2,5 mV/m	0,2 mV/m	0,025 mV/m
1. Stockholm	15. 9.56	48	93	133
2. Göteborg ²⁾	23. 5.58	60	95	120
3. Malmö	23. 5.58	12	35	65
4. Norrköping ²⁾	23. 5.58	60	95	120
5. Nässjö ²⁾	3.11.58	59	94	118
6. Halmstad	6.11.58	28	65	88
7. Hälsingborg	10.11.58	13	39	69
8. Gävle	22.12.58	21	53	78
9. Skövde	22.12.58	35	75	113
10. Linköping	23.12.58	12	34	63
11. Motala	23.12.58	19	55	82
12. Borlänge	26. 3.59	35	73	96
13. Bollnäs	5. 5.59	31	70	94
14. Sundsvall ²⁾	5. 5.59	50	86	110
15. Västerås	9. 7.59	19	50	76
16. Jönköping	27. 7.59	9	30	62
17. Hörby	30. 7.59	64	110	148
18. Emmaboda ²⁾	17. 8.59	31	70	93
19. Karlskrona ²⁾	18. 9.59	19	52	78
20. Borås	15.10.59	20	56	83
21. Härnösand	9.11.59	6	24	50
22. Varberg	23.11.59	16	47	76
23. Växjö/Vislanda ²⁾	10.12.59	27	67	92
24. Uddevalla	18.12.59	18	48	85
25. Västervik	19.12.59	39	78	102
26. Anderstorp	22.12.59	6	24	52
27. Visby	24.12.59	39	78	102
28. Östersund	14. 4.60	60	98	145
29. Örebro	29. 4.60	63	100	148
30. Trollhättan	14. 5.60	12	34	63
31. Uppsala	31. 5.60	18	51	78
32. Sollefteå	16. 6.60	29	67	90
33. Karlstad	14. 7.60	13	37	68
34. Sunne	15. 8.60	64	99	125
35. Vännäs	15. 8.60	48	95	132
36. Skellefteå	22. 8.60	17	48	76
37. Örnsköldsvik	22. 8.60	20	54	80
38. Ånge	23. 8.60	13	37	66
39. Lycksele	25. 8.60	13	37	66
40. Bäckeфорs	17.10.60	58	93	118
41. Mora ²⁾	21.12.60	35	80	108
42. Sveg ²⁾	21.12.60	50	96	135

(forts.)

TV-sändare ¹⁾	I drift fr.o.m.	Beräknat avstånd (km) till grän- sen för angiven fältstyrka		
		2,5 mV/m	0,2 mV/m	0,025 mV/m
43. Storuman	23. 6.61	22	54	78
44. Tåsjö	23. 6.61	42	84	109
45. Boden	23.11.61	53	100	138
46. Gällivare	14.12.61	65	100	123
47. Arvidsjaur	14.12.61	30	68	92
48. Strömstad	15.12.61	10	25	50
49. Pajala	18.12.61	22	54	78
50. Kiruna	21.12.61	55	90	115
51. Östhammar	22.12.61	6	25	54
52. Loffstrand	24.12.61	5	24	48
53. Haparanda	30. 6.62	61	95	121

1) Utöver i tabellen angivna TV-sändare finns ett antal s.k. slavsändare för vilka någon bestämd räckvidd inte kan anges. Detta slag av sändare kan anses försörja endast den egna tätorten. Vid utgången av 3:e kvartalet 1962 uppgick antalet slavsändare, till 10, nämligen Falun, Grebbestad, Gäddede, Hudiksvall, Hultsfred, Köpmanholmen, Sollefteå/Hallsta, Sysseleback, Tranås och Åre.

2) Sändaren har undergått viss utbyggnad sedan den först togs i bruk, nämligen

för Karlskronasändaren	8. 5.61
" Sundsvallssändaren	17.10.61
" Norrköpingssändaren	25.11.61
" Växjö/Vislandasänd.	23. 4.62
" Göteborgssändaren	25. 4.62
" Svegsändaren	21. 7.62
" Nässjösändaren	22. 8.62

Planerna för den fortsatta utbyggnaden av TV-nätet

TV-sändare	Anm.
Storuman	Den provisoriska sändaranläggningen för området kring Storuman, som är i drift sedan juni 1961, skulle enligt de utbyggnadsplaner, som förelåg vid utarbetandet av närmast föregående rapport, fram emot augusti 1962 ha ersatts med en anläggning av permanent slag och med större sändarkapacitet. Denna utbyggnad hade emellertid den 15 november ännu inte slutförts, något som enligt aktuella och reviderade utbyggnadsplaner dock beräknas kunna ske före årets utgång. Utbyggnaden ifråga kan förmodas resultera i att omkring 3 000 hushåll, som nu har mottagningsförhållanden av klass II ("mindre goda"), erhåller mottagningsförhållanden av klass I ("goda"). Ytterligare uppemot 1 000 hushåll kan väntas få "mindre goda" mottagningsförhållanden jämfört med för närvarande "dåliga". Dessutom torde något hundratal hushåll i områden, där det nu knappast är möjligt att överhuvudtaget ta in TV-program, komma att ingå i ett nybildat fältstyrkeområde av klass III.
Emmaboda	Inte heller utbyggnaden av TV-stationen vid Emmaboda, som togs i drift augusti 1959, har följt uppgjort tidsprogram. Den utbyggda Emmabodastationen beräknas emellertid vara i drift före 1962 års utgång. Genom denna utbyggnad kommer det att bildas ett fältstyrkeområde av klass I utgörande östra halvan av Kronobergs län, Kalmar län söder om Hultsfred, nordöstra delarna av Blekinge län samt delar av Ölands västkust. Jämfört med tidigare betyder detta, att ytterligare mellan 40 000 och 50 000 hushåll får sina mottagningsförhållanden förbättrade från "mindre goda" till "goda". Utbyggnaden av Emmaboda-sändaren kommer vidare att ge befolkningen på Ölands östkust "mindre goda" mot för närvarande "dåliga" mottagningsförhållanden. Denna senare förändring berör omkring 2 000 hushåll.
Skellefteå	Också Skellefteåstationen, som varit i drift sedan augusti 1960, beräknas att före årets utgång ha erhållit förhöjd effekt. Denna utbyggnad kan beräknas beröra omkring 8 000 hushåll. Drygt 7 000 hushåll torde efter utbyggnaden ha "goda" mottagningsförhållanden jämfört med f.n. "mindre goda". Dessutom kommer ca 1 000 hushåll i ett område omedelbart väster om Bastuträsk att erhålla "mindre goda" i stället för nu "dåliga" mottagningsförhållanden.
Tåsjö	Under november-december 1962 beräknas en utbyggnad av Tåsjöstationen, som varit i drift sedan juni 1961, vara slutförd. Genom denna utbyggnad kommer drygt 3 000 hushåll i nordvästra Jämtland att erhålla "goda" mot f.n. "mindre goda" mottagningsförhållanden. Ytterligare mellan 500 och 1 000 hushåll kommer att få "mindre goda" i stället för nu "dåliga" mottagningsförhållanden.
Arvidsjaur	Enligt föreliggande utbyggnadsplaner kommer den provisoriska sändaren för området kring Arvidsjaur, som varit i bruk sedan december 1961, att under första halvåret 1963 ersättas med en permanent anläggning. Som resultat av denna utbyggnad kan omkring 2 000 hushåll beräknas erhålla "goda" jämfört med f.n. "mindre goda" eller "dåliga" mottagningsförhållanden.

TV-sändare	Anm.
Borlänge	Under första halvåret 1963 beräknas också Borlängestationen, som varit i bruk sedan mars 1959, undergå utbyggnad med förhöjd sändareffekt som resultat. Den planerade utbyggnaden av Borlängestationen kommer att öka antalet hushåll inom områden med "goda" mottagningsförhållanden med omkring 30 000.
Gävle	Till den grupp TV-stationer, som enligt föreliggande utbyggnadsplaner skall komma att under första halvåret 1963 erhålla förhöjd sändareffekt, hör den för Gävleområdet. Den nuvarande anläggningen för detta område togs i bruk december 1958. Som resultat av den nu planerade kapacitetsförhöjningen kan omkring 25 000 hushåll beräknas komma att erhålla "goda" mot f.n. "mindre goda" mottagningsförhållanden.
Lycksele	Även för Lyckselestationen, som togs i bruk augusti 1960, planeras en förhöjning av den nuvarande sändarkapaciteten. Denna utbyggnad kommer att resultera i förbättrade mottagningsförhållanden för omkring 2 000 hushåll.
Slavsändare	Före 1962 års utgång beräknas ytterligare 8 slavsändare komma i drift. Detta slag av sändare kan anses försörja endast den egna tätorten. De nu närmast aktuella 8 slavsändarna är avsedda för försörjningen av Idre, Laisvall, Malung, Mjällom, Moliden, Särna, Transtrand och Tärnaby. Totalt berör denna utbyggnad omkring 6 000 hushåll, som sedan utbyggnaden slutförts kan beräknas få "goda" mot f.n. "mindre goda" eller "dåliga" mottagningsförhållanden. Under första kvartalet 1963 planeras ytterligare 4 slavsändare bli tagna i drift, nämligen för orterna Gravarne, Karesuando, Muodoslompolo och Seitevare. Tillsammans kommer dessa fyra sändare försörja omkring 2 000 hushåll.

Den befolkningsmässiga effekten av TV-nätets successiva utbyggnad.

Hushållsantalet uppdelat på fältstyrkeområden av klass I-IV

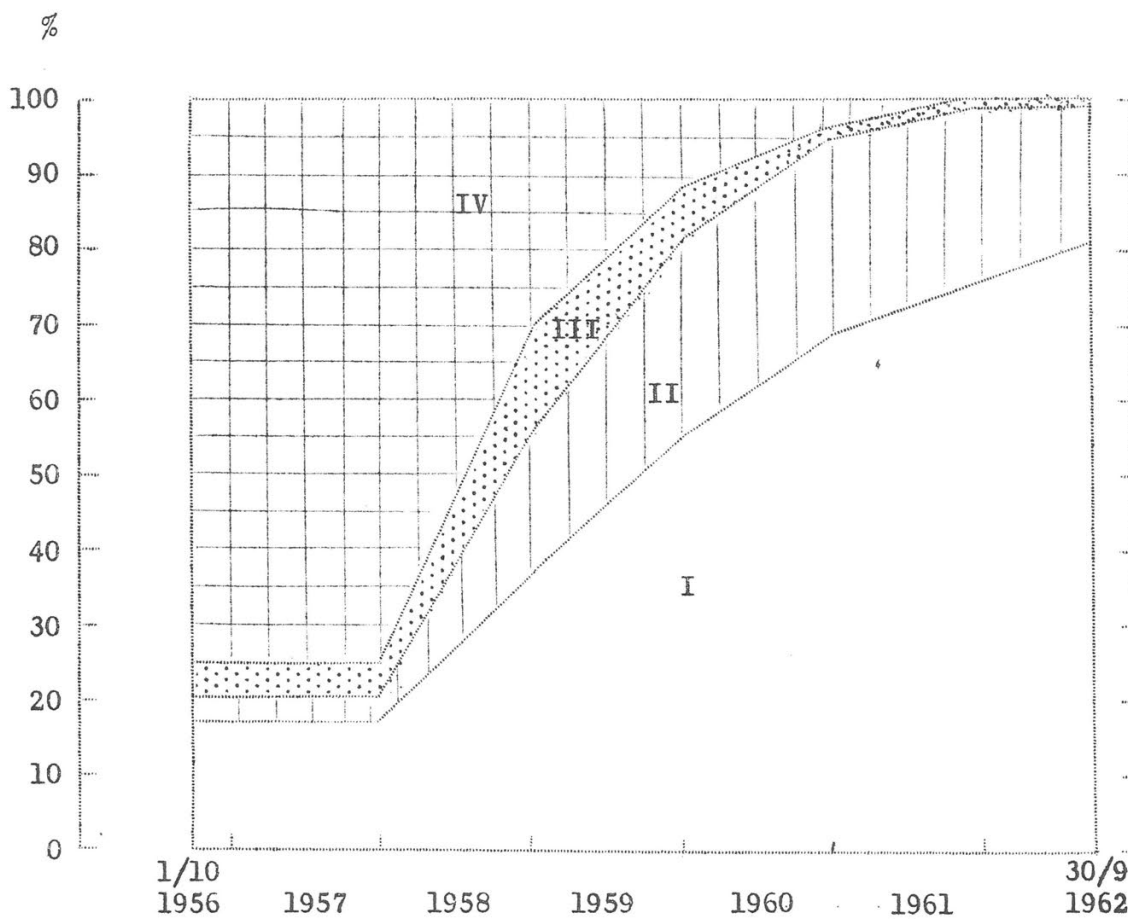
Tidsperiod	Antal hushåll vid slutet av resp. tidsperiod					Summa
	Fältstyrke- områden av klass I	Fältstyrke- områden av klass II	Fältstyrke- områden av klass III	Fältstyrke- områden av klass I-III	Fältstyrke- områden av klass IV	
-30/9 1956					2 679 000	2 679 000
/10 1956-31/12 1957	461 000	84 000	136 000	681 000	1 998 000	2 679 000
/1 1958-30/6 1958	791 000	321 000	293 000	1 405 000	1 274 000	2 679 000
/7 1958-31/12 1958	1 009 000	525 000	360 000	1 894 000	785 000	2 679 000
/1 1959-30/6 1959	1 088 000	642 000	377 000	2 107 000	572 000	2 679 000
/7 1959-31/12 1959	1 470 000	715 000	180 000	2 365 000	314 000	2 679 000
/1 1960-30/6 1960	1 707 000	697 000	132 000	2 536 000	143 000	2 679 000

/7 1960-30/12 1960	1 902 600	683 900	41 000	2 627 500	93 200	2 720 700
/1 1961-31/3 1961	1 902 600	683 900	41 000	2 627 500	93 200	2 720 700
/4 1961-30/6 1961	1 909 300	689 800	37 100	2 636 200	84 500	2 720 700
/7 1961-30/9 1961	1 909 300	689 800	37 100	2 636 200	84 500	2 720 700
/10 1961-31/12 1961	2 056 000	630 800	32 500	2 719 300	1 400	2 720 700
/1 1962-31/3 1962	2 056 000	630 800	32 500	2 719 300	1 400	2 720 700

/4 1962-30/6 1962	2 198 600	581 600	23 100	2 808 300	2 700	2 811 000
/7 1962-30/9 1962	2 268 600	518 400	21 300	2 808 300	2 700	2 811 000

- m. 1. De beräkningar, som avser fördelningen före den 30 juni 1960, utgår ifrån Generalpoststyrelsens hushållsräkning under oktober månad 1959. Uppgifter från motsvarande räkning under oktober månad 1960 har lagts till grund för beräkningar avseende fördelningen per den 30 december 1960 och t.o.m. 31/3 1962. Fr.o.m. 1/4 1962 utgår beräkningarna från Generalpoststyrelsens hushållsräkning under mars 1962.
- m. 2. Fältstyrka av klass I = mer än 2,5 mV/m = "goda" mottagningsförhållanden
 " " " II = 0,2 - 2,5 mV/m = "mindre goda" mottagningsförhållanden
 " " " III = 0,025 - 0,2 mV/m = "dåliga" mottagningsförhållanden
 " " " IV = mindre än 0,025 mV/m = möjligheter till mottagning starkt begränsade

Hushållsantalet uppdelat på fältstyrkeområden av
klass I - IV



- I = Fältstyrkeområden mer än 2,5 mV/m = "goda" mottagningsförhållanden
 II = Fältstyrkeområden 0,2 - 2,5 mV/m = "mindre goda" mottagningsförhållanden
 III = Fältstyrkeområden 0,025-0,2 mV/m = "dåliga" mottagningsförhållanden
 IV = Fältstyrkeområden under 0,025 mV/m = möjligheter till mottagning starkt begränsade.

Hushållens fördelning i "TV-Sverige" per
den 30 september 1962

TV-sändare	Antal hushåll		
	Fältstyrke- områden av klass I	Fältstyrkeom- råden av klass II och III ¹⁾	Summa
1. Stockholm	491 000	42 900	533 900
2. Göteborg ²⁾	255 800	-	255 800
3. Malmö	102 000	1 400	103 400
4. Norrköping ²⁾	107 200	-	107 200
5. Nässjö ²⁾	55 800	5 300	61 100
6. Halmstad	28 300	46 200	74 500
7. Hälsingborg	33 700	8 200	41 900
8. Gävle	40 700	24 600	65 300
9. Skövde	60 400	44 000	104 400
10. Linköping	30 300	5 600	35 900
11. Motala	18 100	8 100	26 200
12. Borlänge	37 600	52 700	90 300
13. Bollnäs	13 000	29 400	42 400
14. Sundsvall ²⁾	45 000	1 400	46 400
15. Västerås	43 800	43 500	87 300
16. Jönköping	28 100	-	28 100
17. Hörby	191 300	36 700	228 000
18. Emmaboda ²⁾	17 600	45 400	63 000
19. Karlskrona ²⁾	22 700	-	22 700
20. Borås	37 200	8 700	45 900
21. Härnösand	7 800	1 200	9 000
22. Varberg	9 800	-	9 800
23. Växjö/Vislanda ²⁾	22 000	7 500	29 500
24. Uddevalla	18 800	6 200	25 000
25. Västervik	17 200	16 600	33 800
26. Anderstorp	2 300	1 000	3 300
27. Visby	14 000	2 600	16 600
28. Östersund	26 200	13 600	39 800
29. Örebro	134 700	5 200	139 900
30. Trollhättan	23 000	-	23 000
31. Uppsala	42 500	4 000	46 500
32. Sollefteå	9 300	23 700	33 000
33. Karlstad	23 400	-	23 400
34. Sunne	44 900	3 700	48 600
35. Vännäs	29 300	11 600	40 900
36. Skellefteå	15 500	6 100	21 600
37. Örnsköldsvik	7 400	-	7 400
38. Ånge	2 200	2 300	4 500
39. Lycksele	5 000	-	5 000
40. Bäckeфорs	38 900	-	38 900
41. Mora ²⁾	6 300	2 600	8 900
42. Sveg	4 200	3 900	8 100

TV-sändare	Antal hushåll		
	Fältstyrke- områden av klass I	Fältstyrke- områden av klass II och III	Summa
43. Storuman	2 000	3 900	5 900
44. Tåsjö	3 400	3 700	7 100
45. Boden	34 600	6 600	41 200
46. Gällivare	8 000	2 700	10 700
47. Arvidsjaur	3 600	1 900	5 500
48. Strömstad	2 200	-	2 200
49. Pajala	1 600	1 800	3 400
50. Kiruna	7 900	-	7 900
51. Östhammar	500	2 600	3 100
52. Loffstrand	200	-	200
53. Haparanda	11 600	600	12 200
Slavsändare ³⁾	28 700	-	28 700
Totalt	2 268 600	539 700	2 808 300

1) Parallellt med utbyggnaden av TV-nätet har fältstyrkeområden av klass III efterhand fått förhöjd fältstyrka. Vid utgången av 3:e kvartalet 1962 uppgick antalet hushåll tillhörande områden alltjämt klassificerade som fältstyrkeområden av klass III till endast 21 300 (jämf. bil. 3). En specificering av mellan vilka TV-sändares försörjningsområden detta jämförelsevis ringa antal skall fördelas har bedömts sakna större intresse. Detta har ansetts motivera i denna tabell gjorda sammanslagning.

2) Jämf. bilaga 1 not. 2.

3) Jämf. bilaga 1 not. 1.

TV-licensutvecklingen i Sverige
(1/1 1957 - 31/10 1962)

a) Licensökning

Månad	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Januari	9 833	17 682	43 056	90 400	48 858	92 203
Februari	4 295	5 780	37 997	28 947	26 505	21 295
Mars	1 967	11 530	34 892	29 553	25 879	24 588
April	6 021	14 723	21 402	23 131	21 498	10 564
Maj	1 070	3 688	13 510	19 772	12 084	8 306
Juni	388	24 639	11 467	8 467	5 294	-1 980 ²⁾
Juli	735	-4 230 ¹⁾	6 943	7 229	8 726	4 241
Augusti	1 721	4 646	8 061	12 072	8 569	6 136
September	10 913	9 760	32 509	55 469	28 560	12 483
Oktober	14 647	22 430	28 295	43 823	23 893	23 978
November	5 935	14 550	39 746	36 963	36 326	
December	16 265	32 491	76 171	77 496	73 720	
S:a	73 790	157 689	354 049	433 322	319 912	

b) Summa licenser (vid månadens slut)

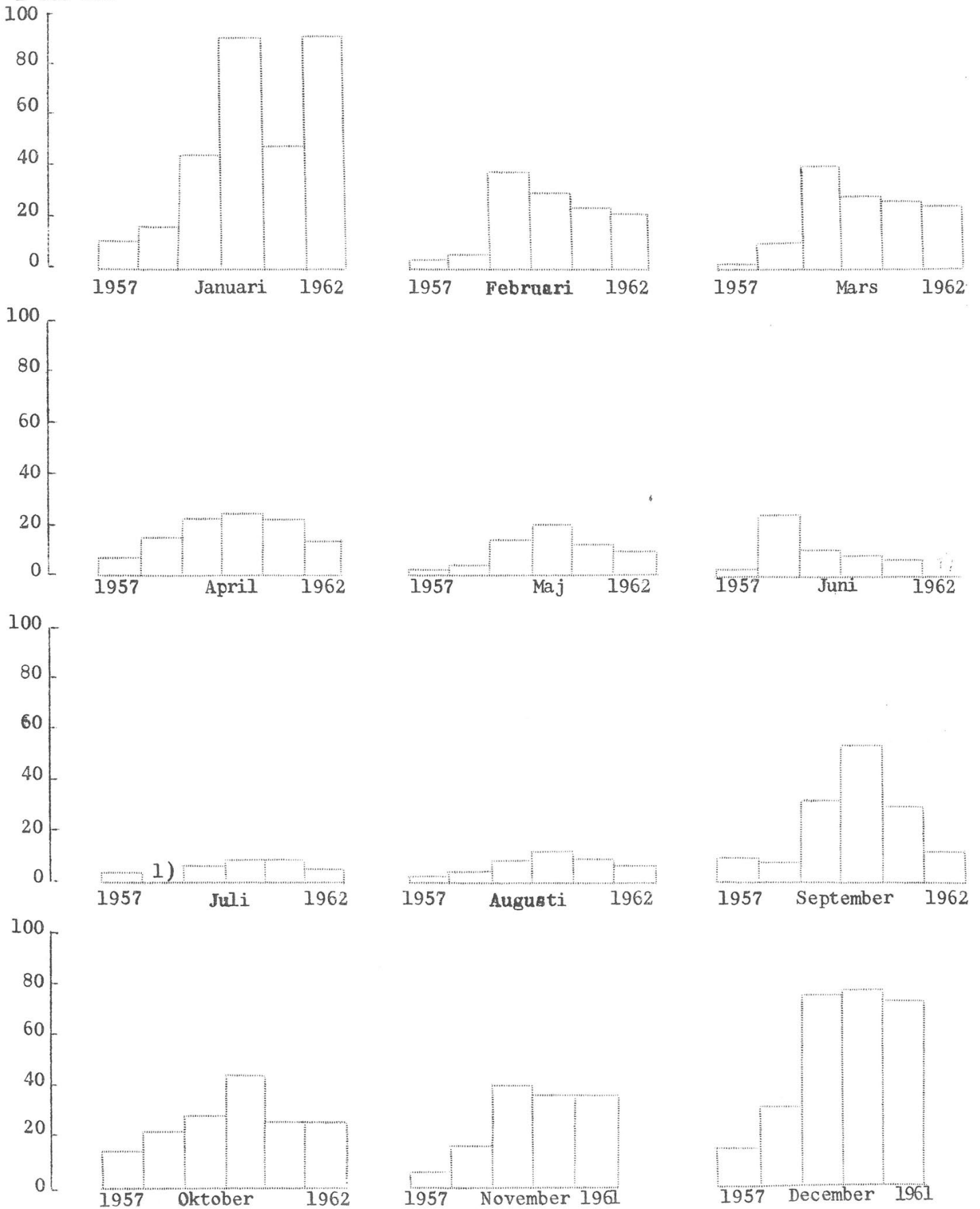
Månad	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Januari	22 833	104 472	287 535	688 928	1 080 708	1 443 965
Februari	27 128	110 252	325 532	717 875	1 107 213	1 465 260
Mars	29 095	121 782	360 424	747 428	1 133 092	1 489 848
April	35 116	136 505	381 826	770 559	1 154 590	1 500 412
Maj	36 186	140 193	395 336	790 331	1 166 674	1 508 718
Juni	36 574	164 832	406 803	798 798	1 171 968	1 506 738 ²⁾
Juli	37 309	160 602	413 746	806 027	1 180 694	1 510 979
Augusti	39 030	165 248	421 807	818 099	1 189 263	1 517 115
September	49 943	175 008	454 316	873 568	1 217 823	1 529 598
Oktober	64 590	197 438	482 611	917 391	1 241 716	1 553 570
November	70 525	211 988	522 357	954 354	1 278 042	
December	86 790	244 479	598 528	1 031 850	1 351 762	

- 1) Denna nedgång sammanhänger med införandet av nya regler för skyldighet att anskaffa televisionsradiotillstånd.
- 2) Denna nedgång sammanhänger med att antalet avregistreringar - särskilt vanliga inför semesterperioden - under denna månad översteg antalet nyteckningar

TV-licensökningen i Sverige

per månad januari 1957 - oktober 1962

TV-lic.
1 000-tal

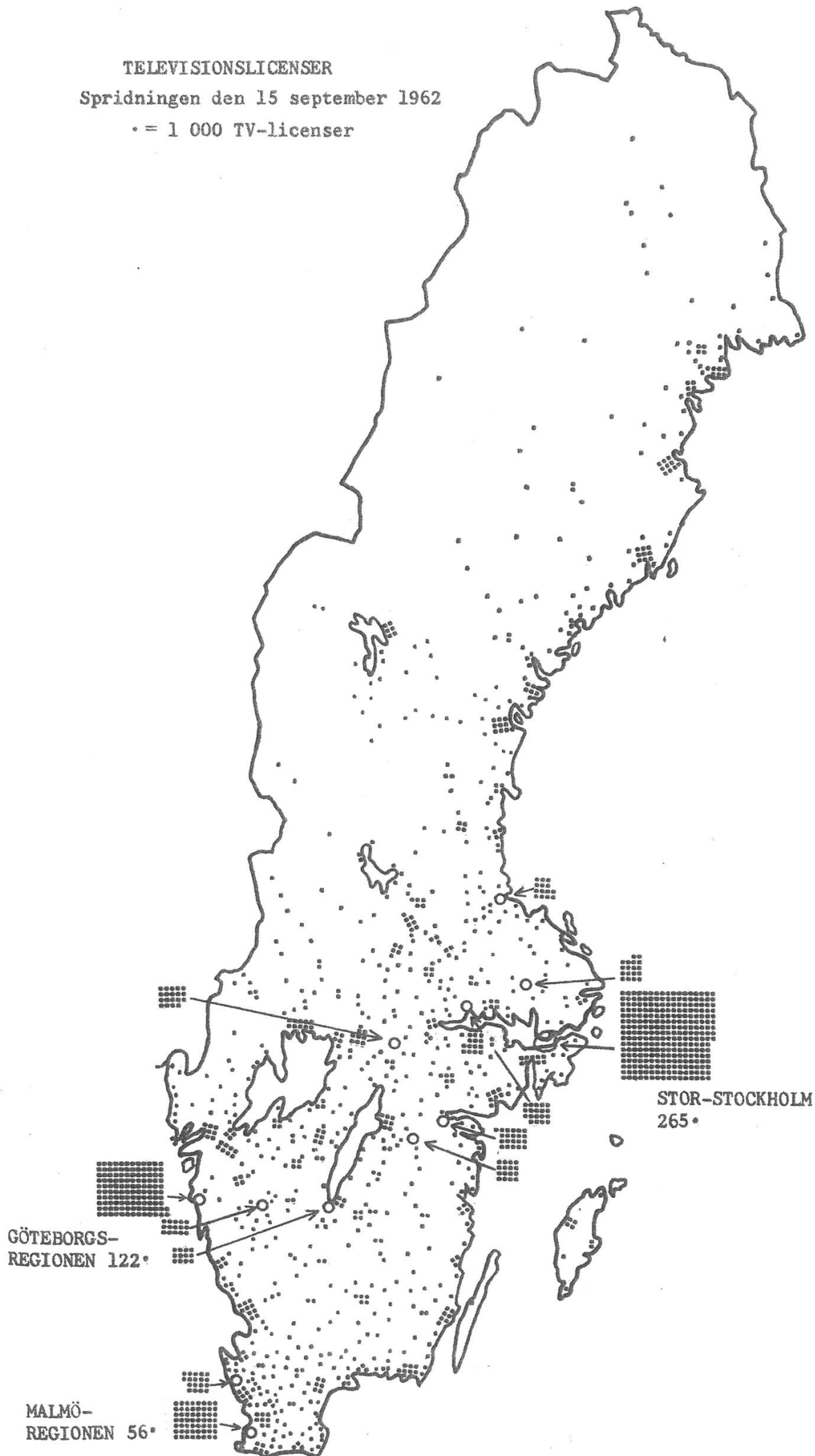


1) Se anm.: bilaga 7, not 1 och 2.

TELEVISIONSLICENSER

Spridningen den 15 september 1962

• = 1 000 TV-licenser










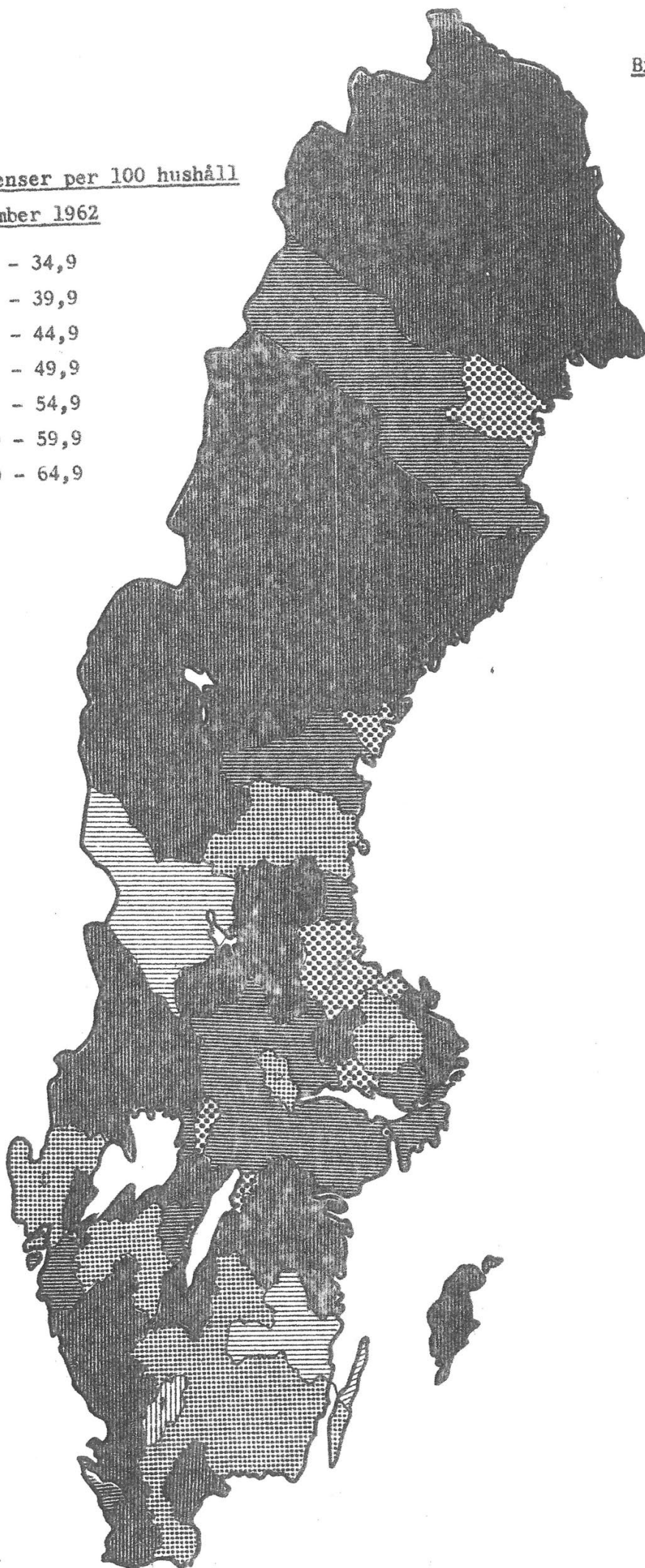
Antalet TV-licenser i städer och på landsbygd per den 15 juni 1962 resp. den 15 september 1962

Område	Hushåll ¹⁾		TV-licenser per den 15 juni 1962			TV-licenser per den 15 september 1962		
	Antal	%	Antal	%	Antal per 100 hushåll	Antal	%	Antal per 100 hushåll
Stockholm	329 970	11,7	181 738	12,1	55,1	181 855	12,0	55,1
Göteborg	167 650	6,0	91 847	6,1	54,8	91 876	6,0	54,8
Malmö	96 194	3,4	55 673	3,7	57,9	56 390	3,7	58,6
Övriga städer	1 055 846	37,6	592 574	39,4	56,1	600 468	39,5	56,9
Landsbygd	1 161 387	41,3	582 893	38,7	50,2	590 262	38,8	50,8
Hela landet	2 811 047	100,0	1 504 725	100,0	53,5	1 520 851	100,0	54,1

1) Enligt Postens räkning per mars 1962.

Antal TV-licenser per 100 hushåll
den 15 september 1962

-  30,0 - 34,9
-  35,0 - 39,9
-  40,0 - 44,9
-  45,0 - 49,9
-  50,0 - 54,9
-  55,0 - 59,9
-  60,0 - 64,9



Tidpunkt för TV:s introduktion samt mottagningsförhållanden
den 30 september 1962 i respektive tidningsspridningsområde

TS-område	Tidpunkt för TV:s introduktion	Tidpunkt(er) för förbättring av mottagningsförhållandena	Andel hushåll med "goda" (= >2,5 mV/m) mottagningsförhållanden	Andel hushåll med "mindre goda" (= 0,2-2,5 mV/m) mottagningsförhållanden
1. Malmö	maj 1958	juli 1959	100	0
2. Trelleborg	juli 1959		100	0
3. Ystad	juli 1959		100	0
4. Hörby	juli 1959		100	0
5-6. Hälsingborg	nov. 1958		>50	<50
7. Ängelholm	nov. 1958	juli 1959	<50	>50
8. Hässleholm	nov. 1958	juli 1959	100	0
9. Kristianstad	juli 1959		100	0
10. Sölvesborg	juli 1959		0	100
11. Karlshamn	juli 1959		0	100
12. Karlskrona	sept. 1959	maj 1961	>50	<50
13. Visby	dec. 1959		>50	<50
14. Borgholm	dec. 1959		<50	>50
15. Kalmar	aug. 1959		<50	>50
16. Oskarshamn	aug. 1959		<50	>50
17. Västervik	dec. 1959		>50	<50
18. Vimmerby	dec. 1959		<50	>50
19. Vetlanda	juli 1959	aug. 1962	100	0
20. Eksjö	nov. 1958	aug. 1962	100	0
21. Tranås	nov. 1958	juli 1962	100	0
22. Jönköping	nov. 1958	juli 1959, aug. 1962	100	0
23. Värnamo	nov. 1958	dec. 1959, april 1962	>50	<50
24. Växjö	aug. 1959	april 1962	>50	<50
25. Ljungby	nov. 1958		0	100
26. Halmstad-Laholm	nov. 1958		>50	<50
27. Falkenberg	nov. 1958	nov. 1959, april 1962	>50	0
28. Varberg	nov. 1958	nov. 1959, april 1962	100	0
29. Kungsbacka	maj 1958	april 1962	100	0
30. Göteborg	maj 1958	april 1962	100	0
31. Uddevalla-Lysekil	dec. 1959	okt. 1962	100	0
32. Strömstad	okt. 1960		100	0

TS-område	Tidpunkt för TV:s introduktion	Tidpunkt(er) för förbättring av mottagningsförhållandena	Andel av hushåll med "goda" (= > 2,5 mV/m) mottagningsförhållanden	Andel i hushåll med "mindre goda" (= 0,2-2,5 mV/m) mottagningsförhållanden
			%	%
33. Bengtsfors	okt 1960		100	0
34. Åmål	okt 1960		100	0
35. Vänersborg	dec 1959	april 1960	100	0
36. Trollhättan	dec 1959	april 1960	100	0
37. Alingsås	maj 1958	(april 1962)	< 50	> 50
38. Borås	maj 1958	okt 1959	< 50	> 50
39. Ulricehamn	nov 1958	okt 1959	< 50	> 50
40. Falköping	dec 1958		< 50	> 50
41. Skara	dec 1958		> 50	< 50
42. Lidköping	dec 1958		> 50	< 50
43. Mariestad	dec 1958		> 50	< 50
44. Skövde	dec 1958		100	0
45. Hjo	dec 1958		100	0
46. Tidaholm	dec 1958		> 50	< 50
47. Vadstena	maj 1958	dec 1958,	> 50	< 50
48. Motala	maj 1958	augö 1962, dec 1958	100	0
49. Linköping	maj 1958	dec 1958	> 50	< 50
50. Norrköping	maj 1958	aug 1962, nov 1961	100	0
51. Nyköping	sept 1956	maj 1956, nov 1961	> 50	< 50
52. Katrineholm	maj 1958	nov 1961	> 50	< 50
53-54. Eskilstuna-Strängnäs	sept 1956	nov 1961	< 50	> 50
55. Södertälje	sept 1956		100	0
56. Stockholm	sept 1956		100	0
57. Norrtälje	sept 1956		0	100
58. Östhammar	sept 1956	dec 1961	< 50	> 50
59. Uppsala	sept 1956	maj 1960	> 50	< 50
60. Enköping	sept 1956		< 50	> 50
61. Sala	sept 1956	juli 1959	0	100
62. Västerås	juli 1959		> 50	< 50
63. Köping	juli 1959	april 1960	> 50	< 50
64. Arboga	juli 1959	april 1960	> 50	< 50
65. Lindesberg	april 1960		100	0
66. Nora	april 1960		100	0

TS-område	Tidpunkt för TV:s introduktion	Tidpunkt(er) för förbättring av mottagningsförhållandena	Andel av hushåll med "goda" ($\geq 2,5$ mV/m) mottagningsförhållanden	Andel hushåll med "mindre goda" ($= 0,2-2,5$ mV/m) mottagningsförhållanden
			%	%
67. Örebro	april 1960		100	0
68. Askersund	dec 1958	april 1960	≤ 50	> 50
69. Karlskoga	april 1960		100	0
70. Kristinehamn	april 1960		100	0
71. Karlstad	aug 1960		> 50	≤ 50
72. Säffle	aug 1960	okt 1960	100	0
73. Arvika	aug 1960		100	0
74. Filipstad	aug 1960		> 50	≤ 50
75. Borlänge	mars 1959		> 50	≤ 50
76. Falun	mars 1959		≤ 50	> 50
77. Mora	dec 1960		≤ 50	> 50
78. Hedemora	dec 1958	mars 1959	≤ 50	> 50
79. Avesta	mars 1959		0	100
80. Gävle	dec 1958		> 50	≤ 50
81. Söderhamn	dec 1958		0	100
82. Bollnäs	maj 1959		> 50	≤ 50
83. Hudiksvall	dec 1959		≤ 50	> 50
84. Ljusdal	maj 1959		0	100
85. Östersund	dec 1960	juli 1962	> 50	≤ 50
86. Sundsvall	maj 1959	okt 1961	> 50	≤ 50
87. Härnösand	maj 1959	nov 1959	> 50	≤ 50
88. Sollefteå	juni 1960		≤ 50	> 50
89. Örnsköldsvik	juni 1960	aug 1959	> 50	≤ 50
90. Umeå	aug 1960	juni 1961	≤ 50	> 50
91. Skellefteå	aug 1960	dec 1961	≤ 50	> 50
92. Piteå	nov 1961		> 50	≤ 50
93. Boden-Luleå	dec 1961		> 50	≤ 50
94. Haparanda	juni 1962		100	0

TV-licensökning per tidningsspridningsområde

TS-område	Antal TV-licenser 15.6.1961	TV-licensökning					Antal TV-licenser 15.9.1962
		3:e kv. 1961	4:e kv. 1961	1:a kv. 1962	2:a kv. 1962	3:e kv. 1962	
10 Malmö	71 985	1 727	6 113	6 956	1 157	1 257	89 195
2. Trelleborg	4 061	165	395	434	70	101	5 226
3. Ystad	9 597	327	1 061	1 532	225	197	12 939
4. Hörby	2 460	194	279	383	102	45	3 463
5-6. Hälsingborg	28 938	612	1 972	2 627	338	432	34 919
7. Ängelholm	10 964	370	1 161	1 266	118	147	14 026
8. Hässleholm	6 364	336	836	1 056	175	147	8 914
9. Kristianstad	13 302	439	1 667	1 748	255	229	17 640
10. Sölvesborg	2 095	63	257	266	33	38	2 752
11. Karlshamn	4 979	163	780	864	147	127	7 060
12. Karlskrona	12 263	368	1 582	1 737	342	213	16 505
13. Visby	6 375	206	854	1 012	173	126	8 746
14. Borgholm	781	31	175	163	19	15	1 184
15. Kalmar	13 425	480	1 645	2 186	317	285	18 338
16. Oskarshamn	6 045	203	865	726	120	26	7 985
17. Västervik	6 351	162	655	712	146	92	8 118
18. Vimmerby	3 113	152	402	473	73	46	4 259
19. Vetlanda	2 741	88	330	310	87	68	3 624
20. Eksjö	8 537	230	947	1 186	411	- 124	11 187
21. Tranås	2 512	115	468	405	72	84	3 656
22. Jönköping	17 457	441	2 055	1 857	448	186	22 444
23. Värnamo	5 883	230	766	978	164	151	8 172
24. Växjö	14 547	530	2 184	2 492	401	461	20 615
25. Ljungby	2 657	115	514	600	149	161	4 196
26. Halmstad- Laholm	14 559	436	1 595	1 665	191	306	18 752
27. Falkenberg	5 990	206	745	886	131	121	8 079
28. Varberg	2 905	83	332	311	39	56	3 726
29. Kungsbacka	3 119	83	264	303	88	60	3 917
30. Göteborg	103 662	1 511	9 623	8 587	943	1 071	125 397
31. Uddevalla- Lysekil	14 192	474	2 113	2 206	205	307	19 497
32. Strömstad	1 126	111	267	302	38	29	1 873

TS-område	Antal TV-licenser 15.6.1961	TV-licensökning					Antal TV-licenser 15.9.1962
		3:e kv. 1961	4:e kv. 1961	1:a kv. 1962	2:a kv. 1962	3:e kv. 1962	
33. Bengtsfors	1 468	29	235	243	54	39	2 068
34. Åmål	1 906	86	279	305	53	33	2 662
35. Vänersborg	6 396	273	820	826	140	126	8 581
36. Trollhättan	6 356	237	665	651	82	66	8 057
37. Alingsås	5 208	104	677	601	74	57	6 721
38. Borås	23 767	458	2 492	2 726	543	281	30 267
39. Ulricehamn	2 644	79	335	379	84	34	3 555
40. Falköping	4 378	116	604	411	58	42	5 609
41. Skara	8 388	290	973	1 065	168	111	10 995
42. Lidköping	5 012	53	557	634	98	- 43	6 311
43. Mariestad	7 614	139	758	673	89	196	9 469
44. Skövde	8 477	191	799	793	103	154	10 517
45. Hjo	846	31	67	96	14	22	1 076
46. Tidaholm	1 977	16	156	188	6	29	2 372
47. Vadstena	1 991	37	186	242	37	12	2 505
48. Motala	5 798	168	441	450	49	31	6 937
49. Linköping	23 447	578	2 424	2 934	508	304	30 195
50. Norrköping	26 188	537	1 550	3 530	645	170	32 620
51. Nyköping	11 324	356	1 049	1 063	297	201	14 290
52. Katrineholm	6 632	192	640	830	237	105	8 636
53-54. Eskilstuna- Strängnäs	20 650	407	2 029	2 163	336	257	25 842
55. Södertälje	7 347	186	536	696	138	56	8 959
56. Stockholm	231 219	2 292	16 690	20 928	2 791	1 418	275 338
57. Norrtälje	4 729	84	339	398	84	61	5 695
58. Östhammar	2 534	36	145	259	31	28	3 033
59. Uppsala	22 208	463	1 788	1 959	331	174	26 923
60. Enköping	5 461	107	377	425	105	81	6 556
61. Sala	4 739	41	429	298	41	49	5 597
62. Västerås	27 942	463	2 131	2 353	361	260	33 510
63. Köping	5 604	102	543	680	58	72	7 059
64. Arboga	2 562	40	269	282	33	51	3 237
65. Lindesberg	7 138	189	601	687	103	9	8 727
66. Nora	3 486	163	393	423	74	46	4 585

TS-område	Antal TV-licenser 15.6.1961	TV-licensökning					Antal TV-licenser 15.9.1962
		3:e kv. 1961	4:e kv. 1961	1:a kv. 1962	2:a kv. 1962	3:e kv. 1962	
67. Örebro	28 106	588	3 277	2 061	472	189	34 693
68. Askersund	1 207	19	113	133	11	4	1 487
69. Karlskoga	8 317	307	882	810	203	117	10 636
70. Kristinehamn	4 546	57	507	430	- 45	44	5 539
71. Karlstad	28 994	1 019	3 808	4 247	607	512	39 187
72. Säffle	1 975	54	324	341	41	48	2 783
73. Arvika	3 763	195	702	639	99	82	5 480
74. Filipstad	1 543	78	246	253	58	30	2 208
75. Borlänge	13 396	247	1 153	1 389	192	139	16 516
76. Falun	12 639	314	1 414	1 627	322	173	16 489
77. Mora	4 924	141	749	1 005	132	121	7 072
78. Hedemora	4 080	81	355	347	72	48	4 983
79. Avesta	5 002	112	456	513	83	63	6 229
80. Gävle	29 686	537	2 642	2 800	454	319	36 438
81. Söderhamn	5 510	93	578	669	101	15	6 966
82. Bollnäs	6 507	150	619	734	114	59	8 183
83. Hudiksvall	5 610	162	852	951	166	72	7 813
84. Ljusdal	3 322	94	351	502	68	33	4 370
85. Östersund	16 214	828	2 445	3 095	494	262	23 338
86. Sundsvall	21 354	161	2 054	2 049	429	225	26 272
87. Härnösand	5 689	167	491	502	47	29	6 925
88. Sollefteå	9 581	798	1 734	1 720	289	164	14 286
89. Örnsköldsvik	6 453	401	1 377	1 316	204	172	9 923
90. Umeå	16 376	1 416	4 336	3 925	651	353	27 057
91. Skellefteå	10 384	780	2 865	3 615	545	295	18 484
92. Piteå	2 729	130	1 889	2 506	398	210	7 862
93. Boden-Luleå	325	76	10 349	19 045	2 545	1 259	33 599
94. Haparanda	13	3	217	659	136	97	1 125
Totalt	1 166 666	28 202	131 664	154 303	23 890	16 126	1 520 851

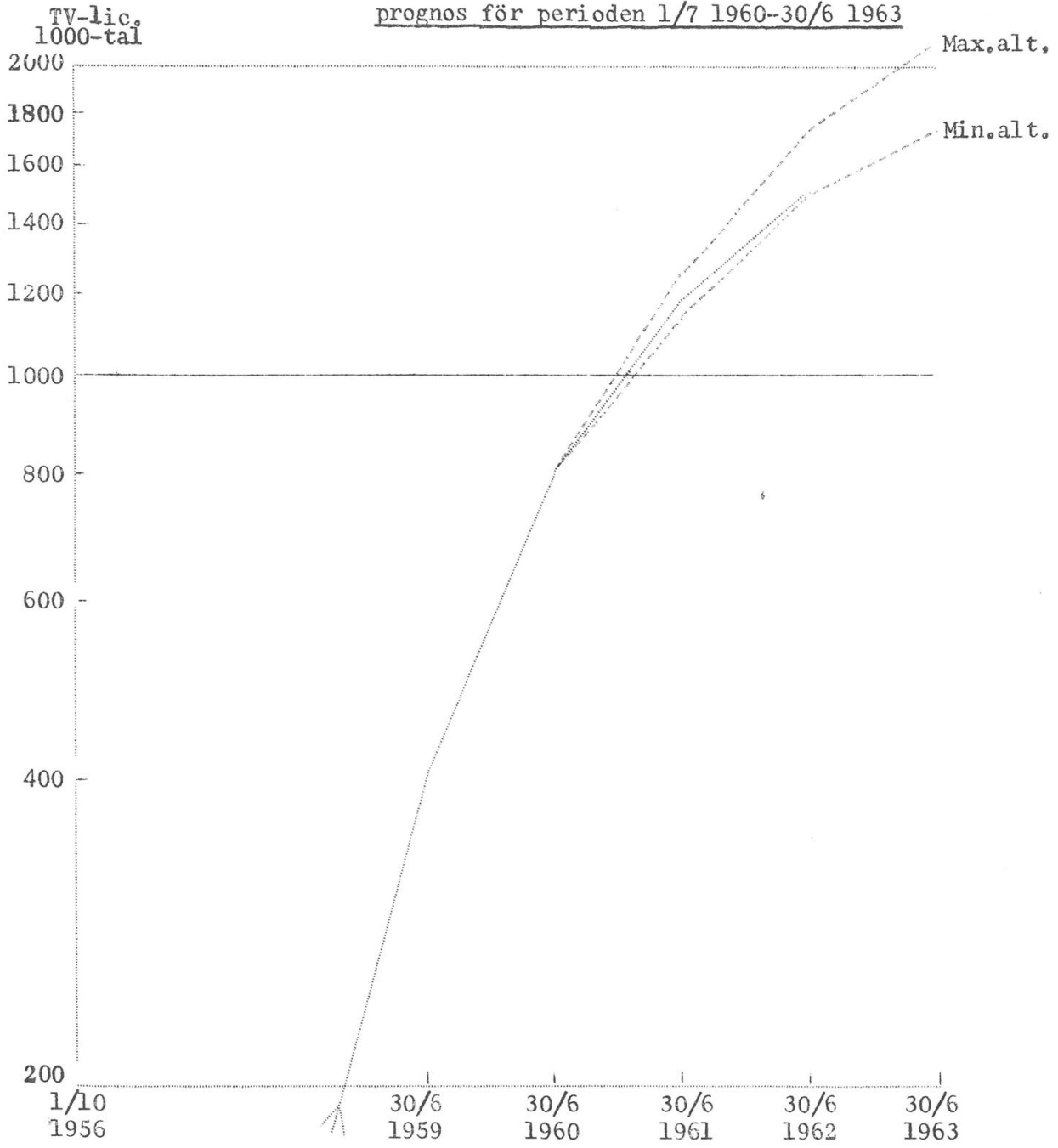
TV-licenstäthet per tidningsspridningsområde

TS-område	Antal hushåll 31 mars 1962	Antal TV-lic. per 100 hushåll 15.9.1962	TV-licensökning per 100 hushåll				
			3:e kv. 1961	4:e kv. 1961	1:a kv. 1962	2:a kv. 1962	3:e kv. 1962
1. Malmö	163 500	54,6	1,1	3,9	4,4	0,7	0,8
2. Trelleborg	9 800	53,4	1,8	4,2	4,7	0,7	1,0
3. Ystad	27 200	47,5	1,2	3,9	5,6	0,8	0,7
4. Hörby	7 000	49,4	2,9	4,1	5,6	0,1	0,6
5-6. Hälsingborg	61 300	57,0	1,0	3,3	4,4	0,6	0,7
7. Ängelholm	26 600	52,8	1,4	4,5	4,9	0,4	0,6
8. Hässleholm	18 000	49,5	1,9	4,8	6,1	1,0	0,8
9. Kristianstad	32 800	53,8	1,4	5,2	5,5	0,8	0,7
10. Sölvesborg	5 600	49,3	1,1	4,7	4,8	0,6	0,7
11. Karlshamn	15 200	46,3	1,1	5,5	6,1	1,0	0,8
12. Karlskrona	34 000	48,6	1,1	4,8	5,3	1,0	1,4
13. Visby	16 600	52,8	1,2	5,2	6,1	1,0	0,8
14. Borgholm	3 700	31,8	0,8	4,7	4,4	0,5	0,4
15. Kalmar	37 900	48,4	1,3	4,4	5,9	0,8	0,8
16. Oskarshamn	18 500	43,1	1,1	4,8	4,0	0,6	1,4
17. Västervik	16 000	50,6	1,0	4,1	4,5	0,9	0,6
18. Vimmerby	9 500	44,6	1,6	4,3	5,0	0,8	0,5
19. Vetlanda	9 000	40,1	1,0	3,6	3,4	1,0	0,8
20. Eksjö	24 500	45,7	0,9	3,8	4,7	1,7	-0,5
21. Tranås	7 700	47,6	1,5	6,2	5,3	0,9	1,1
22. Jönköping	43 200	51,9	1,0	4,8	4,3	1,0	0,4
23. Värnamo	18 100	45,2	1,3	4,4	5,7	0,9	0,8
24. Växjö	44 000	46,9	1,2	5,1	5,8	0,9	1,0
25. Ljungby	10 600	39,5	1,1	5,1	5,9	1,4	1,5
26. Halmstad-Laholm	35 400	53,0	1,3	4,6	4,8	0,5	0,9
27. Falkenberg	15 200	53,3	1,4	5,0	6,0	0,9	0,8
28. Varberg	6 600	56,3	1,3	5,3	4,9	0,6	0,8
29. Kungsbacka	7 300	53,6	1,2	3,8	4,3	1,2	0,8
30. Göteborg	221 300	56,7	0,7	4,6	4,1	0,4	0,5
31. Uddevalla-Lysekil	41 600	46,9	1,2	5,3	5,6	0,5	0,7
32. Strömstad	4 100	46,0	2,8	6,7	7,6	0,9	0,7

TS-område	Antal hushåll 31 mars 1962	Antal TV-lic. per 100 hushåll 15.9.1962	TV-licensökning per 100 hushåll				
			3:e kv. 1961	4:e kv. 1961	1:a kv. 1962	2:a kv. 1962	3:e kv. 1962
33. Bengtsfors	4 400	46,7	0,6	5,3	5,5	1,2	0,9
34. Åmål	5 400	49,7	1,7	5,4	5,9	1,0	0,6
35. Vänersborg	16 100	53,2	1,7	5,2	5,2	0,9	0,8
36. Trollhättan	13 000	61,8	1,9	5,4	5,3	0,6	0,5
37. Alingsås	13 500	49,7	0,8	5,1	4,5	0,5	0,4
38. Borås	57 200	52,9	0,8	4,5	4,9	0,9	0,5
39. Ulricehamn	7 600	46,9	1,1	4,5	5,1	1,1	0,4
40. Falköping	11 500	48,6	1,0	5,4	3,7	0,5	0,4
41. Skara	22 100	49,7	1,3	4,5	4,9	0,8	0,5
42. Lidköping	12 400	50,9	0,4	4,5	5,1	0,8	-0,3
43. Mariestad	17 300	54,7	0,8	4,6	4,1	0,5	1,1
44. Skövde	18 900	55,6	1,0	4,3	4,3	0,5	0,8
45. Hjo	2 300	46,8	1,4	3,0	4,4	0,6	1,0
46. Tidaholm	4 100	57,2	0,4	3,8	4,6	0,1	0,7
47. Vadstena	5 000	50,5	0,8	3,9	5,0	0,7	0,2
48. Motala	11 400	61,0	1,5	4,0	4,1	0,4	0,3
49. Linköping	58 000	52,1	1,0	4,3	5,2	0,9	0,5
50. Norrköping	61 100	53,4	0,9	2,6	6,0	1,1	0,3
51. Nyköping	25 100	56,9	1,5	4,4	4,5	1,2	0,8
52. Katrineholm	15 700	55,0	1,3	4,2	5,5	1,5	0,7
53-54. Eskilstuna- Strängnäs	45 600	56,7	0,9	4,3	4,6	0,7	0,6
55. Södertälje	14 900	60,2	1,4	4,1	5,3	0,9	0,4
56. Stockholm	480 000	57,4	0,5	3,6	4,5	0,6	0,3
57. Norrtälje	10 600	54,0	0,8	3,3	3,8	0,8	0,6
58. Östhammar	5 800	52,1	0,6	2,5	4,5	0,5	0,5
59. Uppsala	54 300	49,6	0,9	3,5	3,8	0,6	0,3
60. Enköping	10 900	60,1	1,0	3,5	4,0	1,0	0,7
61. Sala	10 300	54,2	0,4	4,2	2,9	0,4	0,5
62. Västerås	56 100	59,7	0,9	4,1	4,5	0,6	0,5
63. Köping	14 500	48,6	0,8	4,5	5,6	0,4	0,5
64. Arboga	5 500	58,8	0,8	5,3	5,5	0,6	0,9
65. Lindesberg	15 400	56,5	1,2	3,9	4,5	0,7	0,6
66. Nora	8 300	55,0	2,0	4,8	5,2	0,9	0,6

TS-område	Antal hushåll 31 mars 1962	Antal TV-lic. per 100 hushåll 15.9.1962	TV-licensökning per 100 hushåll				
			3:e kv. 1961	4:e kv. 1961	1:a kv. 1962	2:a kv. 1962	3:e kv. 1962
67. Örebro	61 200	56,7	1,0	5,5	3,5	0,8	0,3
68. Askersund	2 900	51,7	0,7	3,9	4,6	0,4	0,1
69. Karlskoga	17 500	60,7	1,9	5,3	4,9	1,2	0,7
70. Kristinehamn	9 300	59,6	0,6	5,2	4,4	-	0,5
71. Karlstad	73 600	53,3	1,4	5,2	5,8	0,8	0,7
72. Säffle	5 600	50,0	1,0	5,9	6,2	0,7	0,9
73. Arvika	10 800	50,9	1,9	6,7	6,1	0,9	0,8
74. Filipstad	4 200	52,6	1,9	6,0	6,2	1,4	0,7
75. Borlänge	28 200	58,5	0,9	4,3	5,1	0,7	0,5
76. Falun	32 700	50,4	1,9	4,4	5,1	1,0	0,5
77. Mora	16 100	43,9	0,9	4,7	6,4	0,8	0,8
78. Hedemora	9 300	53,7	0,9	3,9	3,9	0,8	0,5
79. Avesta	10 900	57,0	1,1	4,4	5,0	0,8	0,6
80. Gävle	60 500	60,3	0,9	4,6	4,9	0,8	0,5
81. Söderhamn	12 700	55,0	0,8	4,7	5,4	0,8	0,1
82. Bollnäs	15 000	54,7	1,0	4,2	5,0	0,8	0,4
83. Hudiksvall	16 600	47,0	1,0	5,2	5,8	1,0	0,4
84. Ljusdal	9 000	48,4	1,1	3,9	5,6	0,8	0,4
85. Östersund	45 500	51,3	1,7	5,1	6,5	1,1	0,6
86. Sundsvall	44 400	59,1	0,4	4,7	4,7	1,0	0,5
87. Härnösand	11 500	60,4	1,5	4,3	4,4	0,4	0,3
88. Sollefteå	28 200	50,6	2,7	5,9	5,9	1,0	0,6
89. Örnsköldsvik	18 500	53,5	2,2	7,6	7,3	1,1	0,9
90. Umeå	50 600	53,5	2,8	8,4	7,6	1,3	0,7
91. Skellefteå	32 500	57,0	2,7	10,1	12,7	1,7	0,9
92. Piteå	12 900	60,8	1,0	14,6	19,4	3,1	1,6
93. Boden-Luleå	61 800	54,4	0,1	17,5	32,2	4,1	0,2
94. Haparanda	2 100	52,4	-	10,9	33,0	6,3	0,5
Totalt	2 811 000	54,1	1,0	4,8	5,7	0,8	0,6

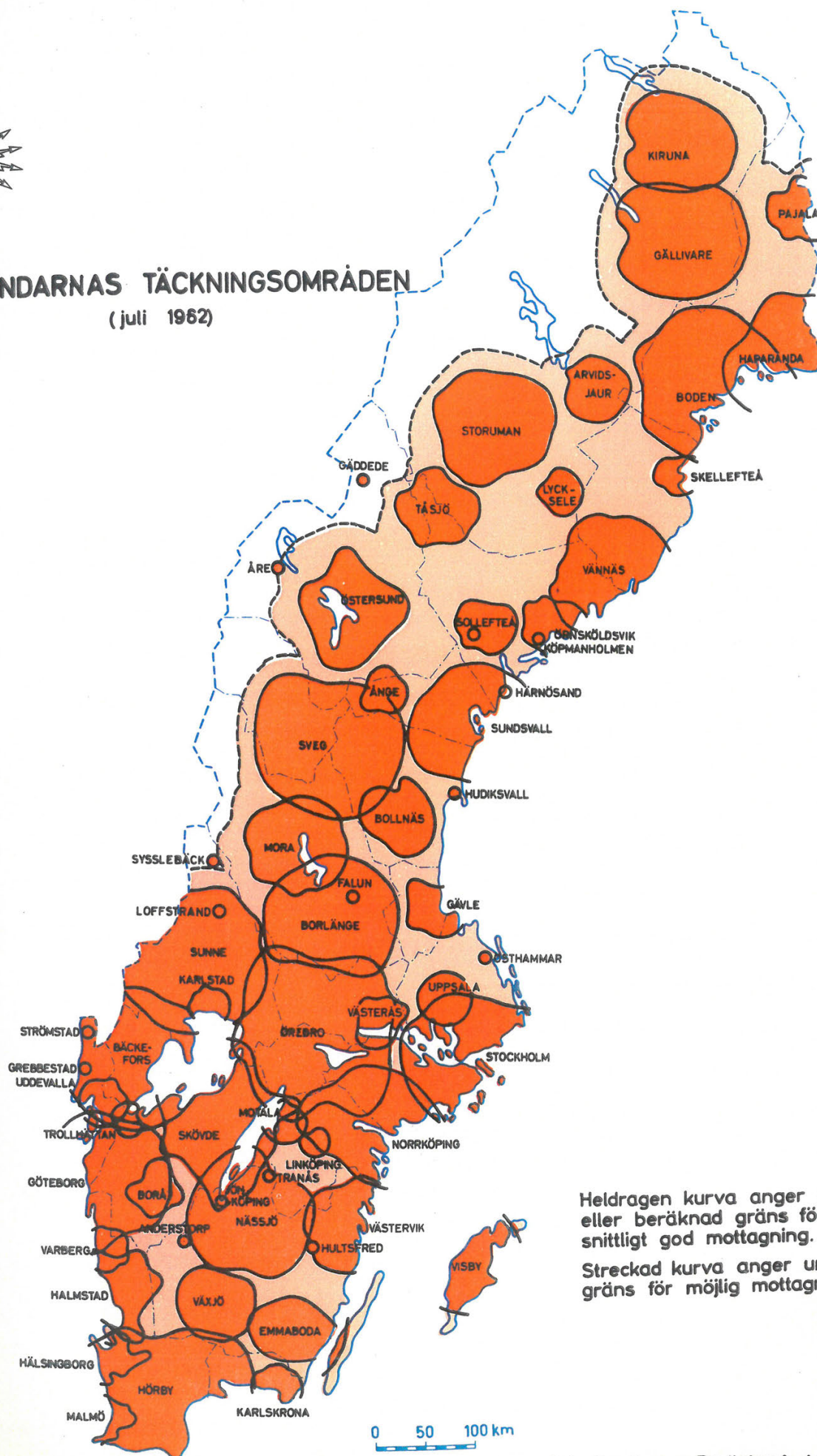
Faktisk TV-licensutveckling och IUI:s
prognos för perioden 1/7 1960-30/6 1963





TV-SÄNDARNAS TÄCKNINGSMRÅDEN

(juli 1962)



Heldragen kurva anger uppmätt eller beräknad gräns för genomsnittligt god mottagning.

Streckad kurva anger ungefärlig gräns för möjlig mottagning.

0 50 100 km

