



STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1963:11

Riksskogsbrandstatistiken 1961 och 1962.

Statens brandinspektion redovisar härmed skogsbrandstatistiken för åren 1961 och 1962, omfattande landets samtliga skogar (stats-, kommun- och privatägda, försäkrade och oförsäkrade).

Statistiken grundar sig på de av brandcheferna respektive skogsbrandfogdarna insända skogsbrandrapporterna, på de av länsbrandinspektörerna gjorda sammanfattningarna över skogsbrandbevakningens omfattning och kostnader, och - ifråga om flygbevakningen - på de av flygbascheferna insända månadsrapporterna.

Rapporter och sammanfattningar finns tillgängliga hos statens brandinspektion. Flygbaschefernas månadsrapporter förvaras hos Kungl svenska aeroklubben (KSAK).

Uppgifterna om nederbörden är hämtade ur Sveriges meteorologiska och hydrologiska instituts (SMHI:s) månadsöversikter.

Brandskadan på växande skog är för första gången beräknad efter en schablonmetod, som utarbetats av skogshögskolan, (se brandinspektionens meddelande 1963:5 om Skogsbrandstatistik). Metoden grundar sig enbart på arealen avbränd produktiv skogsmark och på det geografiska läget.



Skogsbrandsäsongerna 1961 och 1962 var i väderlekshänseende påfallande lika; båda var tämligen våta.

Vid utarbetandet av den nu föreliggande skogsbrandstatistiken har samråd ägt rum med Kungl skogstyrelsen.

Lagvar Strömdahl
Lagvar Strömdahl

Riksbrandinspektör

Stig G Holmberg
Stig G Holmberg

Stockholm den 25 juni 1963

Statens brandinspektion, Sturegatan 29^{II}, Stockholm Ö.

Tel. 24 51 90

A. Skogsbrändernas fördelning per månad efter antal, avbränd areal och genomsnittlig areal per brand.

Månad	1961			1962		
	Antal	Avbränd areal		Antal	Avbränd areal	
		ha	ha/brand		ha'	ha/brand
Mars	148	47,57	0,32	27	4,65	0,17
April	587	254,04	0,43	619	219,95	0,36
Maj	215	120,90	0,56	271	89,07	0,33
Juni	259	570,04	2,20	203	357,75	1,76
Juli	65	62,79	0,97	46	18,88	0,41
Augusti	32	26,50	0,83	20	13,30	0,67
September	27	3,90	0,14	15	16,50	1,10
Övriga månader	27	0,20	0,01	50	3,45	0,07
Summa	1360	1085,94	0,8	1254	723,55	0,58

Antalet bränder är litet för båda åren, vilket till övervägande del torde bero på den fuktiga väderleken.

Brändernas fördelning på kalenderårets olika månader överensstämmer i stort sett med den i tidigare statistik påvisade tendensen med begränsning till månaderna mars-september med

två toppar, en i april (södra och mellersta Sverige) och en i juni (hela landet).

Orsaken till den för 1961 höga brandsiffran i mars är den ovanligt milda väderleken första hälften av månaden.

Vid jämförelse med övriga månader uppvisar april månad under såväl 1961 som 1962 det största antalet skogsbränder. Framhållas må att en stor del av dessa, oftast små bränder, har inträffat i Stockholms och Göteborgs närmaste omgivningar.

Även om april månad uppvisar det största antalet bränder, representerar juni månad dock största skadorna och blir på så sätt den mest kännbara för landets skogsägare.

Den höga arealsiffran för september 1962 är orsakad av en enda brand i Gävleborgs län med en avbränd yta på 15 ha.

Såväl den totalt avbrända arealen som arealen avbränd produktiv skogsmark (1961:601,48 och 1962:400,56 ha) är 1961 50 % större än för 1962 (se orsaksstatistiken). En förklaring är att det 1961 var 43 % fler "rena" skogsbränder än 1962 (se nedan, "växande skog").

Som skogsbrand brukar betecknas, förutom brand i växande skog, brand, som hotar skog (annan brand), samt gräsbrand (brand i ljungmark, torvmosse etc). I tabell A här ovan angivet antal bränder fördelar sig på de tre grupperna enligt följande:

	1961	1962
Växande skog (Forest)	580	405
Annan brand (Other)	114	78
Gräsbrand (Grass)	666	771
Summa	1360	1254

Gräsbrändernas antal under åren 1961 och 1962 uppgår till mer än 50 % av totala antalet bränder under samma tid. Av dessa inträffade 32 % i Stockholms och Göteborgs omgivningar

B. Skogsbrändernas fördelning på brandorsaker efter antal, procentuellt antal, avbränd areal och genomsnittlig areal per brand.

Brandorsak (fire-causes)	1961					1962				
	Antal	%	ha	ha/brand	Procentuellt fördelning 1955-62	Antal	%	ha	ha/brand	
Åskslag (Lightning)	143	10,5	397,2	2,79	6,8	10	0,8	10,8	1,08	
Järnväg (Railways)	102	7,5	39,6	0,40	8,9	81	6,4	17,2	0,21	
Landsvägstrafik (Highways)	4	0,3	1,2	0,30	0,3	7	0,6	2,8	0,40	
Hyggesbränning (Silviculture)	50	3,7	146,2	2,92	3,8	51	4,1	217,5	4,26	
Andra eldar (Other fires)	152	11,2	57,4	0,38	11,2	186	14,8	50,9	0,27	
Campingeldar (Camping)	22	1,6	2,7	0,12	2,5	18	1,4	10,2	0,56	
Bånderårigas lek (Children)	326	24,0	25,6	0,08	20,3	312	24,8	31,6	0,10	
Tobaksrökning (Smoking)	32	2,4	35,0	1,10	2,9	17	1,3	8,2	0,48	
Mordbrand (Arson)	6	0,4	0,2	0,04	0,3	-	-	-	-	
Annan känd orsak (Other known causes)	159	11,7	142,0	0,89	9,8	204	16,5	76,5	0,38	
Okänd orsak (Unknown)	364	26,7	238,7	0,66	33,2	368	29,3	297,8	0,81	
Totalt	1360	100,0	1085,8	0,8	100,0	1254	100,0	723,5	0,58	

4

under 1961 och 50 % under 1962. Framhållas bör att gräsknäckorna i regel släcks snabbt, och att de oftast omfattar små arealer.

Bränder av annan typ ("annan brand") förekommer förreträdelsvis också i Stockholms- och Göteborgsområdena, som tillsammans svarar för 56 % av dessa 1961 och 60 % 1962.



De båda åren 1961 och 1962 följer i stort sett den genomsnittliga procentuella fördelningen för åren 1955-62. Undantag gäller för orsaksgruppen Åkslag, vilken siffra för 1961 är hög. Detta torde i huvudsak bero på två svåra åskväder i Norrland i början av juni respektive mitten av juli. För 1962 är siffran för åkslag däremot låg. Detta gäller i särskilt hög grad Norrland. Det har ofta visat sig att en hög åskfrekvens där ofta medför både många och stora bränder. Det stora antalet åskbränder 1961, och den stora areal som avbrändes därigenom, förklarar skillnaden mellan åren 1961 och 1962 med avseende på den större avbrända arealen, det större antalet rena skogsbränder, de högre släckningskostnaderna och den högre totalskadan på produktiv skog för 1961.

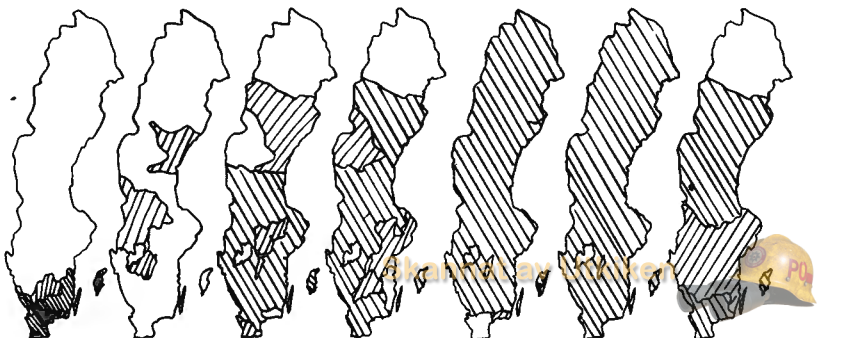
Hyggesbränning och Åkslag är de orsaksgrupper som har ojämförligt störst avbränd areal per brand. Den procentuella andelen de sista åtta åren, såvitt angår hyggesbränning, har emellertid inte visat någon tendens till minskning. Skärpta försiktighetsåtgärder är angelägna. Den höga siffran 1962 är orsakad av en storbrand - i följd av hyggesbränning - i juni på 100 ha i Västernorrlands län.

Orsaksgrupperna Järnväg, Campingeldar, Tobaksrökning och Okänd orsak har minskat procentuellt, medan grupperna Annan känd orsak och Minderårigas lek ökat.

C. Skogsbränderna och nederbörden.

En undersökning av nederbördens inverkan på antalet skogsbränder per månad och län under de sista tio åren har givit följande resultat. (Materialet har erhållits från SMHI)

Mars April Maj Juni Juli Augusti September



- Område med klart samband mellan nederbörd och antal skogsbränder
- Område med samband mellan nederbörd och antal skogsbränder
- Område där samband mellan nederbörd och antal skogsbränder ej kunnat påvisas.

D. Brandskadan på växande skog, beräknad enligt schablonmetoden, uppgick 1961 till 465000 kronor och 1962 till 352000 kronor. Den högre siffran 1961 är förklarad ovan.

E. Statsverkets släckningskostnader.

År	Bränder	Ha/brand	Släckningskostnader			Arbets- timmar
			totalt	per brand	per timme	
	Antal		Kronor			Antal
1955-62 (medeltal)	2 400	1,2	1215647	506	7:00	174300
1961	1 360	0,8	618283	455	10:10	61096
1962	1 254	0,6	291569	232	10:10	26802

Släckningskostnaderna för 1961 och 1962 är låga och ligger betydligt under genomsnittet för de sista åtta åren. Att den totala släckningskostnaden 1961 är så mycket större än för 1962 får som ovan nämnts tillskrivas det stora antalet bränder inom orsaksgruppen Åkslag 1961.

Kostnaden per timme har ökat, mycket beroende på brandkärernas ökade andel i släckningen - för 1961 54 % och för 1962 62 %. Kostnaden är dock relativt sett låg.

F. Rapportering av bränder och kostnad för brandbevakning.

1. Tornbevakningen (Watch towers).

	1961	1962
Bränder rapporterade (fires reported) från torn (Tower)	4	2
Antal brandtorn totalt (Existing number of towers)	222	222
Total kostnad för brandtorn kr (Total cost of towers)	151142	79412
Antal bemannade torn (Manned)	44	18
Bevakningskostnad (Cost of manning)	78942	39396

Skannat av Utkiken



År 1961 var 44 torn bemannade, fördelade på fem län, varav 26 i Norrbottens län. År 1962 var endast 18 torn bemannade, fördelade på fyra län. Bevakningskostnaderna är påfallande höga, och den totala kostnaden för brandtornen kan ej anses stå i rimlig proportion till antalet upptäckta bränder.

Antalet bränder, rapporterade från flyg, skiljer sig mellan de rapporter som brandcheferna lämnat respektive de som flygbascheferna avgivit. Även om det av naturliga skäl är omöjligt att nå full överensstämmelse är det önskvärt att en bättre sådan ernås än vad hittills varit fallet. (I det följande användes flygbaschefernas siffermaterial).

2. Flygbevakningen 1961 och 1962 (Airborne patrolling).

1961 Flygbevakat område	Antal slingor	Totala antal flygtimmar	Tot. kostn. för flygbr. bevakn.	Kostn/tim.	Ant. först upptäckta bränder	% av totala ant. bränder
Via Västerbotten	1	131	20972	160	5	62,0
Jämtlands	2	239	34697	105	6	11,3
Västernorrlands	2	416	35302	85	11	8,7
Gävleborgs	2	283	34888	124	14	19,7
Kopparbergs	3	607	49630	82	17	32,1
Västmanlands	1	195	14510	74	3	6,8
Värmlands	2	480	37779	78	5	16,0
Summa 1961	13	2443	227778	93	61	17,2
1962						
Norrbottens ¹⁾	3	388	31183	80	12	91,7
Via Västerbottens	1	143	17640	123	1	14,3
Jämtlands	2	270	28741	106	1	4,2
Västernorrlands	2	372	40014	108	2	3,8
Gävleborgs	2	420	61947	147	6	15,0
Kopparbergs	3	560	50354	90	11	38,0
Västmanlands	1	162	13198	81	1	9,1
Värmlands	2	283	20266	72	2	14,3
Summa 1962	16	2599	263343	101	36	19,0

1) Flygbevakning först år 1962



Antalet "först upptäckta bränder" har ökat till 19 %, ett procenttal som får anses tillfredsställande.

Den genomsnittliga kostnaden för flygbevakningen har under 1962 ökat med 8:- kronor per timme. Orsaken härtill är för Västernorrlands del större administrativa kostnader, föranledda av att en ny flygbas upprättats inom länet och för Gävleborgs del att utbyte skett av äldre flygplan mot nya och snabbare, vilka betingar ett högre pris per timme. Det höga timpriset i v:a Västerbotten slutligen är en följd av att flygplanen utrustats med flottörer.

Genomsnittskostnaden för av flygbevakningen föret upptäckt brand var för 1961 ca 3.700 och för 1962 ca 7.320 kronor. Sistnämnda siffra kan synas hög vid jämförelse med kostnaderna för tornbevakningen, som under de senaste åren varit ca 6.000 kronor per först upptäckt brand. Siffran för det totala antalet upptäckta bränder (först upptäckta bränder plus de av flyg observerade, av andra redan upptäckta bränder) är emellertid betydligt lägre, nämligen för 1961 ca 2.480 och för 1962 ca 3.600 kronor.

Flygbevakningen har åsamkats ett extra arbete på grund av att många hyggesbränningar ej anmälte till berörda flygbaschefer. För år 1961 var antalet från flyg upptäckta, ej rapporterade hyggesbränningar 81 stycken och för 1962 113 stycken. Dessa siffror är icke tillfredsställande.

Antal upptäckta ej rapporterade hyggesbränningar fördelar sig sålunda:

	1961	1962
V:a Västerbottens	33	14
Västernorrlands	14	25
Jämtlande	3	14
Gävleborgs	3	26
Västmanlands	18	18
Summa x)	71	97

x) Härtill kommer 10 respektive 14 fördelade på övriga berörda län.



Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative Recommendations 1963:11

Forest Fire Statistics 1961 and 1962

The forest fire seasons 1961 and 1962 have been very similar as to prevail weathercondition. They were both rather wet.

A. Division of forest fires as to number, burnt area and burnt area per fire, per month.

The total number of forest fires is low for both years, probably due to the weather. The values are distributed between the months March-September with two peaks in April and June respectively. The many fires in March 1961 were presumably caused by the mild weather in the first half of the month. Most fires were reported in April, these were, however, mostly B-fires¹⁾ and to a great extent located in and around Stockholm and Gothenburg. The month of June indicates, besides the great number of fires, a large burnt area per fire, which means many big fires, especially in northern Sweden.

More than 50 % of all forest fires are to be found in the category "grassfires", and of these, Stockholm and Gothenburg represent in 1961, 32 % compared with 50 % in 1962. In the category "other fires" Stockholm and Gothenburg also dominate with 56 % in 1961 and 60 % in 1962.

B. Division of forest fires as to number, burnt area, percentage number and burnt area per fires, upon fire causes.

Both years mainly follow the average percentage distribution of the years 1955-62, with the exception of the group caused by lightning which has high respectively low values in 1961 and 1962. This depends on two bad thunderstorms in Norrland 1961 and a low thunderstorm frequency in the same part, 1962. High thunderstorm frequency in Norrland often causes many big fires.

Skannat av Utkiken

1) B-fires, fires quenched at the incipient stage, with a damage less than 0,1 ha. A-fires, fires with a damage of 0,1 ha or more.

The great number of fires and the large burnt area in 1961 caused by lightning explains the difference between the years 1961-62 as regards to the larger burnt area, the increased number of "forest fires", the higher cost of quenching and the greater damage upon productive forest.

C. Forest fires and precipitation.

Area with a clear bond between average precipitation and number of forest fires per county and month.

Area with a bond between average precipitation and number of forest fires.

Area where a bond between average precipitation and number of forest fires can not be proved.

D. The damage on productive forest has been estimated through a method elaborated by the Forestry Research Institute. The damage is computed by knowing only the geographical position and the size of the burnt area. The method is applicable only to more comprehensive statistical materials.

In 1961 the damage amounted to 465000 Sw crs and in 1962 to 352000 Sw crs.

E. The cost of quenching (for the State) for 1961 and 1962 is low. The cost per hour, however has increased. This is caused by the increased activity of the fire brigade.

F. Fire reports and cost of fire watching.

1. Watch Towers.

2. Airborne patrolling.

Area patrolled a) number of trips b) number of flight-hours c) total cost for the airborne patrolling d) total cost per hour e) number of first reported fires f) % of the total number of fires in the patrolled area.

Table 1: a= entire number of fires, respective B-fires, b= burnt area (productive respective barren), c= damage in Sw crs (growing respective cut stock), d= cost of quenching

respective of Fire Dept participation, e= work hours, f= number of fires first reported by airplanes, watch towers or others.

Table 2: Causes: a= Lightning, b= Railways, c= High-road traffic, d= Silvicultural burning-over, e= Forest exploitation, f= Camping, g= Children, h= Smoking, i= Arson, j= Other known causes, k= Unknown causes.

Table 3: Number of fires, burnt area, normal precipitation and actual rainfall in percent of normal precipitation, in the different months of the fire season.

Table 4: Watch Towers and Airborne Patrolling: a= Cost in sum, b=Existing respective manned towers, c= Cost of manning and upkeep for the towers, d= Cost of the airborne patrolling, e= Entire number of fires, f= Number resp percentage of fires reported by towers (g= before someone else) and cost of detection pro fire, h) (i) = Ditto as regards fires reported by airplanes.



L m n	a Ant. bränder		b Avräknad areal i ha			c Brandskada i kronor			d Beräknad släckningskostnad i kronor		e Förbrukade arbetstimmar	f Antal bränder först rapporterade från:		
	Totalt	Härv tillbud under 0,1 ha	Total	Härv		Total	Härv		Total	Härv brandkära-kostnader			flyg:	torn:
				prod. skogsmark	impediment		växande skog	upphuggna skogseff.						
Norrbottnens	66	37	86,3	85,3	1,0	-	17340	-	78318	9965	6501	2	-	64
Västerbottnens	16	6	7,0	6,9	0,1	-	2520	-	14223	9000	966	1	1	14
Jämtlands	53	27	234,1	102,1	132,0	-	37740	-	17383	9275	3168	4	-	49
Västernorrlands	126	100	43,9	40,4	3,5	-	29810	-	21606	16167	3181	2	-	124
Gävleborgs	71	51	63,5	59,3	4,2	-	67500	-	64621	29845	7789	9	-	62
Kopparbergs	53	29	128,4	127,9	0,5	-	39650	-	28216	8587	4072	7	-	46
Värmlands	31	16	28,5	20,6	7,9	-	28790	-	21596	14808	3222	-	2	29
Örebro	62	49	9,7	2,0	7,7	-	3000	-	16918	16508	1310	-	1	61
Västmanlands	44	35	12,8	10,8	2,0	-	16500	-	13276	8305	953	2	-	42
Uppsala	40	30	20,8	20,5	0,3	-	29800	-	23029	-	1979	1	-	39
Stockholm och ÖM	177	138	98,2	9,0	89,2	-	11900	-	70050	-	2039	-	-	177
Södermanlands	53	44	15,5	13,0	2,5	-	19500	-	14130	13784	1212	-	-	53
Östergötlands	44	38	3,9	2,6	1,3	-	4450	-	11227	11000	1115	-	-	44
Skaraborgs	32	25	56,6	3,9	52,7	-	6880	-	14829	13872	2486	-	-	32
Älvsborgs	30	23	14,4	11,9	2,5	-	18050	-	29245	28969	658	-	-	30
Jönköpings	31	26	3,9	2,1	1,8	-	3720	-	4114	3821	577	-	-	31
Kronobergs	34	22	148,1	46,6	101,5	-	76300	-	63577	45530	9360	-	-	34
Kalmar	46	31	3,5	0,6	2,9	-	880	-	41025	39000	1800	1	-	45
Gotlands	10	8	2,5	0,5	2,0	-	280	-	3848	3708	304	-	-	10
Gästeborgs och Bohus	240	204	65,0	18,5	46,5	-	21800	-	24456	16850	4525	1	-	239
Hallands	31	26	16,5	7,5	9,0	-	12380	-	17570	13000	1574	1	-	30
Bläkinge	31	23	1,8	1,0	0,8	-	1570	-	11980	11980	601	-	-	31
Kristianstads	28	16	6,6	5,1	1,5	-	9170	-	9025	9025	1245	-	-	28
Malmöhus	11	8	14,1	3,3	10,8	-	7370	-	4020	4020	459	-	-	11
S u m m a	1360	1012	1085,7	601,2	484,5	-	465000	-	618283	333039	61096	31	4	1325

Tabell 2: Brändernas fördelning efter brandsak.

Riksstatistik råranda 1961 Års skogsbränder

Statens brandsinspektion

L x n	a		b		c		d Eldar uppgjorda av yrkesfolk				f		g		h		i		j		k	
	Årslag 1		JKravnög 12		Landsvägstrafik 21		Hyggebränning 31		Andra arbetsgödar 32, 41		Campingeldar 36		Minderårigas lek 37		Tobakerökning 61		Mordbrand 64		Annan kind orsak 51, 62, 66		Okänd orsak 67	
	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha
Norrbottnens	33	35,7	4	18,0	-	-	-	-	6	0,5	3	1,0	5	3,3	4	4,0	-	-	5	10,0	6	13,8
Västerbottnens	8	4,8	-	-	1	-	2	0,5	2	0,2	-	-	1	0,1	-	-	-	-	1	1,4	1	-
Jämtlands	21	155,9	6	-	-	-	11	51,0	9	27,6	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Västernorrlands	30	34,0	5	-	-	-	2	0,5	15	2,0	3	0,5	27	5,9	2	-	-	-	12	-	30	-
Gävleborgs	20	56,0	9	-	-	-	2	2,5	11	-	2	1,0	9	-	1	0,5	-	-	6	2,0	11	1,5
Kopparbergs	9	25,7	7	5,5	-	-	2	71,5	7	1,0	2	0,2	9	2,5	3	-	-	-	7	19,7	7	2,3
Värmlands	1	0,5	6	0,4	1	1,2	1	3,7	5	1,0	-	-	1	0,5	3	13,9	-	-	5	4,1	8	3,1
Örebro	1	0,8	10	-	-	-	-	-	9	4,2	-	-	21	1,1	2	2,5	2	-	5	0,7	12	0,4
Västmanlands	-	-	6	2,7	-	-	-	-	8	2,8	-	-	11	0,3	1	-	-	-	9	5,0	9	2,0
Uppsala	-	-	4	5,2	1	-	5	0,4	10	4,4	1	-	7	-	1	-	-	-	4	-	7	10,8
Stockholm och M	1	-	4	5,0	-	-	9	7,1	16	8,6	5	-	18	-	5	0,5	-	-	28	7,3	91	69,7
Södermanlands	1	-	8	-	-	-	2	6,0	14	2,6	-	-	10	-	-	-	-	-	5	3,5	13	3,4
Östergötlands	1	2,0	6	-	-	-	6	-	2	-	2	-	8	-	-	-	-	-	13	1,7	6	0,2
Skaraborgs	2	-	1	-	-	-	2	2,5	3	-	-	-	9	0,2	1	-	-	-	9	2,7	5	51,2
Älvsborgs	1	11,0	3	0,5	-	-	-	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	4	-	12	2,9
Jönköpings	1	-	6	-	-	-	-	-	8	0,5	-	-	7	-	-	-	-	-	3	-	6	3,4
Kronobergs	4	61,2	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	2,5	-	-	-	-	9	72,4	11	12,1
Kalmar	-	-	1	-	-	-	1	-	9	0,8	-	-	9	0,2	-	-	-	-	7	-	19	2,3
Gotlands	-	-	-	-	-	-	3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,0	3	-
Göteborgs och Bohus	4	6,4	2	-	1	-	-	-	3	-	3	-	130	0,8	7	1,6	4	0,2	7	-	79	55,9
Hallands	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	11	-	1	12,0	-	-	7	2,0	6	2,6
Älskings	-	-	1	-	-	-	1	-	4	-	-	-	10	0,5	1	-	-	-	5	0,7	9	0,6
Kristianstads	3	3,2	6	1,3	-	-	-	-	5	1,2	-	-	7	0,7	-	-	-	-	-	-	7	0,2
Malmöhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7,0	-	-	-	-	2	6,8	4	0,3
Summa	143	397,2	102	39,6	4	1,2	50	146,2	152	57,4	22	2,7	326	25,6	32	35,0	6	0,2	159	142,0	364	238,7

Tabell 3: Brändernas fördelning efter årstider, jämförda med normal nederbörd, respektive den verkliga nederbörden i % av normal.

Län	mars			april			maj			juni			juli			augusti			september			Summa								
	bränder		nederbörd	bränder		nederbörd	bränder		nederbörd	bränder		nederbörd	bränder		nederbörd	bränder		nederbörd	bränder		nederbörd	ant.	areal							
	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	ant	ha						
Västbottens	-	-	25	109	-	-	11	40	8	28,6	30	103	37	56,4	94	186	17	1,3	106	156	4	-	81	122	-	-	31	55	66	86,3
Östbottens	-	-	40	158	-	-	9	31	2	1,5	37	113	13	5,4	68	118	1	0,1	116	151	-	-	116	153	-	-	36	62	16	7,0
Västmanlands	-	-	84	233	3	0,5	14	39	4	-	37	106	34	205,5	87	126	2	2,0	110	136	8	25,1	88	113	2	1,0	55	89	53	234,1
Östernorrlands	-	-	16	70	62	12,5	8	27	21	0,6	41	132	36	29,9	69	128	1	-	124	180	2	0,4	105	144	4	0,5	38	70	126	43,9
Norrbergs	1	-	18	72	29	-	13	38	11	5,0	58	166	29	57,5	60	107	1	1,0	92	131	-	-	118	153	-	-	39	64	71	63,5
Kopparbergs	-	-	20	87	26	4,4	20	56	9	1,8	60	146	17	122,2	70	101	1	-	96	112	-	-	123	146	-	-	50	71	53	128,4
Värmlands	5	16,4	19	70	10	3,3	20	48	5	4,2	45	107	7	4,1	66	103	3	0,5	84	108	-	-	114	136	1	-	81	109	31	28,5
Örebro	15	4,7	26	90	27	2,0	28	70	10	1,6	72	176	8	1,0	62	109	1	-	82	106	-	-	91	107	1	0,4	47	66	62	9,7
Västmanlands	4	0,3	21	81	26	5,4	21	66	8	5,0	86	226	3	2,1	49	88	-	-	95	136	1	-	73	92	-	-	38	62	42	12,8
Uppsala	3	-	28	104	28	20,6	20	65	3	-	100	312	4	0,2	67	142	-	-	122	197	1	-	100	114	1	-	39	70	40	20,8
Stockholm öä	21	19,8	27	104	92	66,8	23	77	30	11,4	67	209	9	-	76	190	4	-	119	220	1	-	72	103	4	-	38	68	161	98,0
Södermanlands	9	2,0	23	88	25	5,8	23	74	9	1,7	77	203	2	-	61	133	4	6,0	84	131	2	-	58	76	1	-	40	71	52	15,5
Västergötlands	12	0,4	25	92	16	1,3	28	88	3	-	78	195	4	2,0	48	98	1	0,2	81	123	2	-	65	93	5	-	48	86	43	3,9
Östergötlands	4	-	25	96	14	2,7	33	97	4	2,5	57	142	4	0,2	65	135	4	51,2	84	117	-	-	88	122	-	-	44	68	30	56,6
Älvsborgs	5	-	39	113	9	0,2	36	75	8	3,2	54	119	4	11,0	76	123	3	-	112	124	1	-	97	107	-	-	77	90	30	14,4
Västmanlands	4	-	29	97	12	2,0	36	100	7	-	65	148	5	1,9	57	108	-	-	147	188	1	-	76	95	2	-	76	115	31	3,9
Östernorrlands	2	-	39	118	17	75,3	33	82	6	11,6	57	136	5	61,2	60	109	1	-	159	189	2	-	66	79	1	-	84	122	34	148,1
Västmanlands	13	1,0	18	57	18	0,1	29	76	7	1,9	76	184	4	0,5	46	104	1	-	100	155	1	-	55	83	2	-	73	136	46	3,5
Östmanlands	1	0,5	26	100	3	-	17	59	-	-	38	122	-	-	67	216	2	-	43	84	1	-	52	91	1	2,0	34	65	8	2,5
Östergötlands och Bohus	28	1,7	22	78	122	21,0	37	90	47	35,3	37	100	22	5,5	50	94	15	0,5	66	88	3	1,0	70	90	1	-	74	97	238	65,0
Västmanlands	9	-	46	128	11	14,6	43	93	5	2,0	38	86	4	-	59	95	-	-	162	157	1	-	87	85	-	-	98	110	30	16,6
Västmanlands	8	0,5	32	107	19	0,7	25	78	3	0,6	58	166	1	-	34	81	-	-	109	158	-	-	60	100	-	-	71	139	31	1,8
Kristianstads	4	0,1	40	114	9	0,7	35	94	5	2,4	46	115	7	3,4	43	81	1	-	144	166	1	-	56	74	1	-	87	103	28	6,6
Skåne	-	-	32	107	9	14,1	29	83	-	-	44	119	-	-	40	82	2	-	114	154	-	-	63	94	-	-	59	102	11	14,1
Summa	148	47,4	34	126	587	254,0	18	54	215	120,9	46	131	259	570,0	74	132	65	62,8	108	144	32	25,5	98	123	27	3,9	48	79	1333	1085,5

Skannat av Utkiken



Tabell 4: Skogsbrandbevakning

Rikstatistik rörande 19 61-års skogsbränder

Statens brandinspektion

Län	Kostnad för brandbevakning (kronor) Totalt	Antal branderna		Terärbekavning och underhållskostnader m m				d Flygbevakning kostnader (kronor)	e Totala antalet skogsbränder	f Bränder observerade från branderna			g Bränder upptäckta från branderna			h Bränder observerade från flygplan			i Bränder upptäckta från flygplan	
		be- fint- liga	be- mann- de	Bekavnings- kostnader (kronor)	Underhålls- kostnader (kronor)	Kostnader för utbyggnader (kronor)	Summa (kronor)			Ant	%	Kostnader pr observerad brand	Ant	%	Kostnader pr observerad brand	Ant	%	Kostnader pr observerad brand	Ant	%
		Norrbottnens	74179	35	26	50965	23214			-	74179	-	66	1	-	-	-	-	2	-
Västerbottnens	33459	26	5	11851	636	-	12487	20972	16	3	-	-	1	-	6	-	-	1	-	
Jämtlands	41559	26	1	1841	5015	-	6862	34697	53	-	-	-	-	5	-	-	4	-		
Västernorrlands	41492	18	-	-	6189	-	6189	35302	126	-	-	-	-	13	-	-	2	-		
Gävleborgs	39655	22	-	-	4766	-	4766	34888	71	-	-	-	-	14	-	-	9	-		
Kopparbergs	56553	39	-	-	6923	-	6923	49630	53	-	-	-	-	21	-	-	7	-		
Värmlands	38358	21	-	-	579	-	579	37779	31	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
Örebro	23772	9	9	9683	281	13808	23772	-	62	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
Västmanlands	14510	9	-	-	-	-	-	14510	44	-	-	-	-	2	-	-	2	-		
Uppsala	4597	3	3	4597	-	-	4597	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Stockholm och Öst	3936	-	-	-	3936	-	3936	-	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Södermanlands	-	5	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Östergötlands	665	-	-	-	-	-	665	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Skaraborgs	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Älvsborgs	3344	-	-	-	-	-	3344	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Jönköpings	773	-	-	-	-	-	773	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kronobergs	300	9	-	-	300	-	300	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kalmar	1442	-	-	687	755	-	1442	-	46	-	-	-	-	1	-	-	1	-		
Gotlands	236	-	-	-	236	-	236	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Östergötlands och Bohus	92	-	-	-	92	-	92	-	240	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	1	-	-	1	-		
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fristanstånds	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malmöhus	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Summa	378922	222	44	79629	52922	13808	151142	227778	1360	7	-	-	4	-	66	-	29	-		

Skannat av Utkiken



Län	a. Ant. bränder		b. Avbränd areal i ha			c. Brandskada i kronor			d. Beräknad släckningskostnad i kronor		e. Förbrukade arbetstimmar	f. Antal bränder följt rapporterade från:		
	Totalt	Härv tillbud under 0,1 ha	Total	Härv		Total	Härv		Total	Härv brandkära-kostnader		flyg:	torn:	andra:
				prod. skogsmark	impedi- ment		våxande skog	uppluggna skogseff.						
Norrbottnens	13	6	7,4	5,4	2,0	-	2370	-	13187	830	520	1	-	12
Västerbottnens	14	11	1,7	0,6	1,1	-	220	-	5566	5058	277	-	-	14
Jämtlands	24	15	6,7	6,1	0,6	-	10600	-	2992	-	659	1	-	23
Västernorrlands	52	7	113,2	110,7	2,5	-	600	-	5566	5246	1208	2	-	50
Gävleborgs	40	26	46,6	45,0	1,6	-	16500	-	83238	41210	2039	4	-	36
Kopparbergs	29	15	102,1	96,7	7,4	-	106440	-	10140	4496	1373	3	-	26
Värmlands	14	7	10,5	10,5	-	-	13750	-	7953	6442	782	-	-	14
Örebro	50	34	11,7	8,2	3,5	-	12800	-	13750	13750	1173	-	1	49
Västmanlands	11	3	13,2	9,8	3,4	-	14970	-	10369	9203	623	-	-	11
Uppsala	13	10	6,9	5,9	1,0	-	8600	-	4629	-	271	1	-	12
Stockholm och Ö	281	212	184,7	18,7	16,6	-	24650	-	12043	12043	3123	2	-	279
Södermanlands	79	64	4,6	2,8	1,8	-	4130	-	3618	-	1308	1	-	78
Östergötlands	79	65	9,9	9,0	0,9	-	15200	-	12209	-	1661	2	-	77
Skaraborgs	40	24	19,0	8,6	10,4	-	15200	-	10089	8256	895	-	-	40
Älvsborgs	16	12	1,7	0,6	1,1	-	910	-	6234	6000	622	-	-	16
Jönköpings	19	12	17,3	17,1	0,2	-	30300	-	2704	-	923	-	-	19
Kronobergs	25	17	19,2	5,2	14,0	-	8450	-	17661	15605	1117	-	-	25
Kalmar	32	21	15,6	12,2	3,4	-	18200	-	15278	12809	820	-	1	31
Gotlands	11	9	1,8	1,8	-	-	1020	-	3729	3443	388	-	-	11
Göteborgs och Bohus	314	251	43,5	4,9	38,6	-	5780	-	10466	8000	2912	-	-	314
Hallands	30	19	16,5	4,5	12,0	-	7410	-	9400	-	1041	1	-	29
Elekinge	25	10	6,0	4,5	1,5	-	7450	-	7968	7968	694	-	-	25
Kristianstads	38	34	62,5	12,5	50,0	-	23350	-	21224	18000	2236	-	-	38
Malmö	5	3	1,3	1,3	-	-	3100	-	1646	1646	137	-	-	5
Summa	1254	887	723,6	400,6	323,0	-	352000	-	291659	180005	26802	18	2	1234

Tabell 2: Brändernas fördelning efter brandsak.

Rikestatistik rårande 1962 Års skogsbränder

Statens brandinspektion

Län	a		b		c		d		e		f		g		h		i		j		k	
	Årslag 1		Järnväg 12		Landsvägstrafik 21		Eldar uppgjorda av yrkesfolk Hyggesbränning 31		Andra arbetsgudar 32, 41		Campingeldar 36		Minderårigas lek 37		Tobaksrökning 61		Mordbrand 64		Annan kind orsak 51, 62, 66		Ökänd orsak 67	
	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha	ant	ha
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	5	4,2	3	-	-	-	-	2	0,5	2	2,2	
Västerbottnens	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	4	0,1	-	-	-	1	1,0	4	0,6	
Jämtlands	1	0,5	6	0,4	-	-	2	3,0	1	0,5	-	-	2	-	-	-	-	8	0,2	4	2,1	
Västernorrlands	-	-	1	-	-	-	2	100,5	11	1,0	-	-	9	0,5	-	-	-	18	1,2	11	10,0	
Gävleborgs	1	5,0	12	11,7	-	-	3	6,0	6	4,3	1	1,5	2	0,3	3	0,2	-	4	1,3	8	16,3	
Kopparbergs	-	-	3	0,3	-	-	5	95,5	4	0,5	-	-	5	0,1	1	-	-	1	0,4	10	5,3	
Värmlands	2	3,0	-	-	1	2,0	1	0,8	1	0,6	-	-	1	-	-	-	-	5	3,5	3	0,6	
Örebro	-	-	8	-	1	-	1	0,7	11	0,8	2	1,3	11	0,2	1	2,5	-	6	2,5	9	3,7	
Västmanlands	-	-	3	1,2	-	-	-	-	2	3,0	-	-	2	0,5	1	4,0	-	2	4,0	1	0,5	
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0,7	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2	2	6,0	
Stockholm och MÅ	-	-	8	1,5	-	-	17	4,1	38	15,7	4	2	26	6,3	4	-	-	33	2,7	151	152,4	
Södermanlands	-	-	6	-	-	-	-	-	21	0,6	1	0,6	15	-	1	-	-	16	1,9	19	1,5	
Östergötlands	3	0,3	7	-	1	-	4	0,8	18	1,5	1	-	7	1,0	1	-	-	24	3,8	13	2,5	
Skaraborgs	-	-	6	1,5	1	-	2	1,7	7	2,2	1	-	8	5,4	-	-	-	10	6,2	5	2,0	
Älvsborgs	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	0,1	1	0,5	-	6	1,1	2	-	
Jönköpings	-	-	1	0,6	-	-	2	-	3	5,7	-	-	5	-	-	-	-	1	0,1	7	10,9	
Kronobergs	-	-	1	-	-	-	1	-	4	1,6	-	-	3	-	2	-	-	7	16,2	7	0,6	
Kalmar	2	2	-	-	1	0,3	3	3,6	9	2,4	-	-	9	5,7	-	-	-	4	-	4	1,5	
Gotlands	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1,8	2	-	
Gästeborgs och Bohus	-	-	8	-	1	0,5	1	-	9	0,5	2	-	175	9,8	-	-	-	30	16,9	88	15,8	
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7,0	-	-	7	0,6	2	1	-	9	7,7	4	0,2	
Bläkinge	1	-	-	-	1	-	-	-	7	1,8	-	-	6	1,0	-	-	-	6	1,6	4	1,6	
Kristianstads	-	-	4	-	-	-	3	-	8	-	-	-	9	-	-	-	-	6	1,0	8	61,5	
Malmöhus	-	-	2	-	-	-	1	0,8	-	-	1	0,6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Summa	10	10,8	81	17,2	7	2,8	51	217,5	186	50,9	18	10,2	312	31,6	17	8,2	-	204	76,5	368	297,8	

Tabell 3: Brändernas fördelning efter årstider, jämförda med normal nederbörd, respektive den verkliga nederbörden i % av normal.

Län	mars				april				maj				juni				juli				augusti				september		Summa			
	bränder		nederbörd		bränder		nederbörd		bränder		nederbörd		bränder		nederbörd		bränder		nederbörd		bränder		nederbörd		anta	area				
	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	normal mm	% av do	ant	ha	normal mm	% av do	bränd	ha				
Östergötlands	-	-	-0	28	1	-	43	155	2	0,5	31	106	3	3,5	38	76	5	2,7	51	75	1	0,5	63	94	-	-	61	110	12	7,2
Västergötlands	-	-	14	54	-	-	42	139	8	1,1	39	121	5	-	50	86	1	0,6	54	70	-	-	74	99	-	-	76	132	14	1,7
Småland	-	-	32	89	1	-	36	100	10	0,6	28	79	10	5,6	69	100	1	-	72	89	2	0,5	95	122	-	-	70	113	24	6,7
Västmanlands	-	-	22	96	6	-	41	137	30	1,7	30	96	13	100,5	51	94	2	11,0	58	84	-	-	91	125	1	-	68	126	52	113,2
Gävleborgs	-	-	32	128	6	2,3	87	109	10	2,3	61	174	20	25,5	28	50	3	1,5	52	74	-	-	93	121	1	15	42	69	40	46,6
Kopparbergs	-	-	37	161	6	1,4	41	114	5	-	64	157	16	98,4	44	64	1	2,0	79	92	1	0,3	87	104	-	-	53	76	29	102,1
Wärmlands	-	-	39	144	5	4,7	49	117	1	-	84	200	5	5,8	60	94	2	-	89	114	1	-	128	152	-	-	82	111	14	10,5
Uppsala	-	-	37	128	28	3,5	57	142	10	1,7	51	124	10	6,1	50	88	2	0,4	76	99	-	-	119	140	-	-	94	132	50	11,7
Västmanlands	-	-	23	88	2	2,0	49	153	6	10,7	36	93	2	-	39	70	1	0,5	66	94	-	-	114	144	-	-	58	95	11	13,2
Uppsala	-	-	19	70	7	6,2	45	145	4	0,7	28	89	2	-	45	96	-	-	54	87	-	-	95	125	-	-	46	82	13	6,9
Norrmanlands	1	-	26	100	132	119,5	38	127	73	43,7	38	119	35	8,5	55	138	5	-	59	109	5	12,0	107	153	9	-	70	125	260	183,7
Gästriklands	-	-	26	100	41	2,3	39	126	26	1,7	44	116	9	0,6	39	85	1	-	61	95	2	-	123	162	-	-	80	143	79	4,6
Östergötlands	-	-	28	104	43	5,2	37	116	14	1,9	42	104	16	2,8	42	86	2	-	72	109	3	-	128	183	-	-	73	130	78	9,9
Östergötlands	-	-	29	112	21	5,7	43	126	7	10,3	58	144	7	3,0	40	83	4	-	58	80	1	-	139	193	-	-	74	114	40	19,0
Älvsborgs	-	-	47	135	6	1,1	75	159	5	-	75	164	5	0,6	68	111	-	-	88	98	-	-	204	224	-	-	105	123	16	1,7
Västergötlands	-	-	27	90	7	5,7	59	164	3	1,6	63	143	7	10,0	48	90	-	-	80	102	1	-	142	178	1	-	70	106	19	17,3
Östergötlands	-	-	26	79	14	2,6	50	125	4	-	63	150	5	16,5	43	78	1	-	88	105	-	-	156	186	-	-	70	101	24	19,2
Salas	4	2,2	18	59	18	11,1	31	100	4	0,3	40	98	4	2,0	40	92	1	-	78	121	-	-	89	135	-	-	52	97	31	15,6
Östmanlands	-	-	26	96	4	1,0	48	166	2	-	32	103	2	0,8	30	97	1	-	47	92	-	-	67	118	-	-	80	154	9	1,8
Östergötlands och Bohus	7	0,3	36	128	218	31,3	51	124	38	1,5	58	156	20	6,5	52	98	10	0,2	92	123	1	-	203	260	2	1,5	90	118	296	41,3
Skåne	-	-	33	92	21	8,8	62	135	2	7,5	95	216	2	0,2	45	72	2	-	86	83	2	-	216	212	-	-	100	112	29	16,5
Skåne	5	2,1	30	100	11	2,9	38	119	4	0,7	43	124	4	0,3	50	119	-	-	71	103	-	-	94	157	-	-	58	114	24	6,0
Kristianstads	9	-	25	71	19	2,0	48	130	2	-	71	178	1	60,5	45	85	1	-	105	121	-	-	132	174	-	-	58	89	32	62,5
Skåne	1	-	20	67	2	0,7	43	123	1	0,6	68	183	-	-	48	98	-	-	83	112	-	-	108	161	1	-	50	86	5	1,3
Uppsala	27	4,6	22	81	519	220,0	43	130	271	89,1	44	125	203	357,7	47	84	46	18,9	64	85	20	13,3	96	128	15	16,5	68	111	204	720,1

Skannat av Utkiken



Tabell 4: Skogsbrandbevakning

Rikstatistik för åren 1962 års skogsår

Statens brandinspektion

Län	Kostnad för brandbevakning (kronor) Totalt	Antal branderna		Terrebevakning				d Flygbevakning kostnader (kronor)	e Totala antalet skogs- bränder	f Bränder observerade från brandtorn			g Bränder upp- täckta från brand- torn		h Bränder observerade från flygplan		i Bränder upp- täckta från flyg- plan		
		be- fint- liga	be- man- na- de	Bevaknings- kostnader (kronor)	Underhålls- kostnader (kronor)	Kostnader för nybygg- nader (kronor)	Summa (kronor)			Ant	%	Kostnader pr observerad brand	Ant	%	Kostnader pr observerad brand	Ant	%		
Norrbottnens	56796	35	-	6111	9903	9600	25614	31183	13	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Västerbottnens	30400	26	5	9078	3682	-	12760	17640	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	34748	26	1	4515	1492	-	6007	28741	24	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-
Västernorrlands	45280	18	-	-	5265	-	5265	40014	52	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-
Östergötlands	70902	32	-	4349	4606	-	8955	61947	40	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-
Kopparbergs	51979	39	-	-	1625	-	1625	50354	29	-	-	-	-	-	6	-	-	3	-
Värmlands	20266	21	-	-	-	-	-	20266	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	16138	9	9	12295	3843	-	16138	-	50	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	13198	9	-	-	-	-	-	13198	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	3048	3	3	3048	-	-	3048	-	13	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Stockholm och ÖA	-	-	-	-	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-
Södermanlands	-	5	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Östergötlands	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-
Karaborgs	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kivaborgs	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-	32	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Büteborgs och Bohus	-	-	-	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Blekinge	-	1	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristianstads	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malmöhus	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S u m m a	342755	224	18	39396	30416	9600	79412	263343	1254	2	-	-	2	-	30	-	-	18	-

Skannat av Utkiken

