



1973:7

STATENS BRANDINSPEKTION

MEDDELANDEN



Riksskogsbrandstatistiken 1972

Statens brandinspektion redovisar härmed 1972 års skogsbrandstatistik, omfattande landets samtliga skogar, såväl allmänna som enskilda.

Statistiken grundar sig på brandchefernas skogsbrandrapporter samt - ifråga om flygbevakningen - flygbaschefernas månadsrapporter och länsstyrelsernas kostnadsredovisningar. Skogsbrandrapporterna finns tillgängliga på statens brandinspektion. Månadsrapporterna förvaras på Kungl Svenska aeroklubben (KSAK).

Bränderna är enligt gällande praxis uppdelade på A-bränder med en avbränd areal om 0,1 ha och större samt B-bränder med avbränd areal om mindre än 0,1 ha. Vid beräkning av brandskadekostnaderna har någon hänsyn emellertid inte tagits till B-bränderna, vilka närmast är att betrakta som tillbud. Vid sammanställning av släckningskostnaderna har däremot B-bränderna medtagits.

Statistiken redovisas i de tre huvudtabellerna nr 10, 11 och 12.

1972 års skogsbrandstatistik har utarbetats av fil kand Bert Hellberg.

Stockholm den 4 juni 1973

Sven Hultqvist

/Stig G Holmberg

Allmänna Förlagets Distribution, Fack, 162 10 Vällingby 1, tfn 08/89 01 20. Pren 50 kr/år
Statens Brandinspektion, Hantverkargatan 26¹, 112 21 Stockholm, tfn 08/54 17 85

Skannat av Utkiken



1972 års skogsbrandsstatistik

Antalet rapporterade skogsbränder uppgick under år 1972 till 3 062, i vilket antal ingår bränder såväl i Stockholms kommun som i Göteborgs kommun. Den avbrända arealen rapporterades samtidigt vara 3 055 ha dvs ungefär motsvarande årsmedeltalet för senaste tioårsperiod.

Tabell 1. Årets skogsbränder fördelade efter brandperioder.

Period	Antal A + B	Avbränd areal		Ha/ brand	B- bränder %	Arbetstimmar	
		totalt ha	prod skog %			brandkår	övriga
1 Jan - April	637	136,2	12	0,2	79	6 190	242
2 Maj	993	825,1	21	0,8	75	20 701	2 247
3 Juni	293	360,9	54	1,2	69	10 232	3 846
4 Juli - Aug	696	844,7	70	1,2	69	23 518	19 631
5 Sept - Dec	443	887,8	72	2,0	81	10 096	1 772
Hela året	3 062	3 054,7	53	1,0	75	70 739	27 738

1972 års bränder inträffade till övervägande del (63 %) under våren och försommaren (mars-juni). Under denna tid avbrändes dock endast 43 % av årets totala avbrända areal. Bränder över 10 ha svarade för 67 % av under hela året avbränd skogsmarksareal och för 74 % av under andra halvåret avbränd skogsmarksareal.

I jämförelse med föregående år var 1972 års skogsbränder mera jämnt fördelade på årets månader.



Tabell 2. Bränder \geq 10 ha

Pe- riod	Antal		Ha		Prod skog %		Bränder \geq 10 ha i % av un- der perio- den totalt avbränd areal		Arbetstimmar			
	1972	1971	1972	1971	1972	1971	1972	1971	brandkår		övriga	
1	2	9	22,0	156,0	-	31	16	33	13	834	-	189
2	14	17	528,0	608,2	20	59	64	69	4 417	6 544	581	2 849
3	12	27	220,5	1 076,0	47	63	61	80	2 864	9 334	1 615	3 984
4	10	15	506,1	535,8	76	72	60	72	3 056	7 672	12 848	6 033
5	12	1	778,5	10,0	78	-	88	14	2 684	77	660	75
Hela året	50	69 ¹	2 055,1	2 386,0	58	61	67	68	13 034	24 461	15 704	13 130

¹ Tillkommer 3 bränder om vardera 20 ha i Göteborgs kommun

Totalt förekom under året sex storbränder \geq 100 ha, av vilka en inträffade i maj (orsak 67), två i juni (orsak 1) och tre i september (orsak 31). Den avbrända arealen uppgick totalt till 762 ha. Bränderna redovisas nedan.

Tabell 3. Storbränder 1972

Län	Brandorsak	Total areal ha	Prod skogs- mark, ha	Arbetstimmar	
				brandkår	övriga
BD	1	100,0	100,0	383	-
BD	1	136,5	136,5	1 323	682
X	31	110,0	110,0	170	-
X	31	115,0	115,0	354	-
X	31	300,0	300,0	114	-
O	67	100,0	5,0	697	126

Den stora omfattningen av bränder som enbart skadat gräs- och annan mark omvittnas av tabell 4.



Tabell 4. Bränder enligt rapportering betecknade som "gräs- och annan brand".

	A \geq 0,1 ha B < 0,1 ha	Antal bränder		Brandareal, ha	
		totalt	därav "gräs- och annan"	totalt	därav "gräs- och annan"
Norrländ	A	369	81	2 031,7	216,5
	B	550	356		
Svealand	A	174	80	246,6	73,9
	B	723	413		
Götaland	A	233	124	776,6	220,4
	B	1 013	757		
Hela riket	A	776	285	3 054,9	510,8
	B	2 286	1 526		

Den procentuella fördelningen av antalet bränder på brandorsak var under 1972 i stort sett den vanliga. Bränder orsakade av hyggesbränning och tobaksrökning var enligt inkomna uppgifter dock fåtaliga. Brandorsakerna 67, 66 och 37 var som vanligt de oftast förekommande följt av orsak 32. Bränder orsakade av motorsågar, skogstraktorer o d var enligt frivilliga kompletterande uppgifter till orsak 66 ganska sällsynta under året och berörde endast begränsade arealer jämfört med åren 1970 och 1971 såsom synes av nedanstående sammanställning:

	antal	total areal, ha	prod skogsmark
1970	35	145,2	113,4
1971	27	698,2	427,0
1972	9	48,5	25,4

Gräs- och skräpbränning, riseldning, skjutövningar, nedfallen el-ledning torde utgöra de oftast förekommande orsakerna under 66.

Den största avbrända arealen redovisas för orsakerna 1, 31 (några storbränder), 67 och 66. Se tabellerna 5 och 6.



Tabell 5. Skogsbrändernas fördelning på brandorsaker .

Brandorsak	Antal		Avbränd areal		B-bränder %	Ha/brand	
	totalt	%	totalt, ha	prod skog %			
Åsknedslag	1	192	6	698,1	76	47	3,6
Järnväg	12	138	4	51,6	44	77	0,4
Hyggesbränning	31	25	1	632,3	92	48	25,3
Andra arbetseldar	32	258	8	267,4	10	67	1,0
Camping	36	151	5	135,1	66	61	0,9
Minderåriga	37	430	14	162,4	5	84	0,4
Tobaksrökning	61	57	2	45,8	41	67	0,8
Annan känd orsak	66	690	23	522,2	32	76	0,8
Okänd orsak	67	1 121	37	539,6	33	79	0,5
Samtliga		3 062	100	3 054,7	53	75	1,0

Tabell 6. Bränder \geq 10 ha.

Brandorsak	Antal	Ha	Prod skog %	Bränder \geq 10 ha i % av totalt avbränd areal	Arbetstimmar	
					brandkår	övriga
1	12	522,1	76	75	3 696	3 291
12	2	24,0	25	47	190	211
31	5	615,0	94	97	1 377	35
32	5	140,5	1	53	267	112
36	2	40,0	65	30	202	245
37	2	103,8	2	64	951	147
61	1	21,0	25	46	264	28
66	13	313,7	37	60	2 468	10 860
därav skogs- maskiner	2	23,7	85		1 156	512
67	8	275,0	25	51	3 619	775
Summa 1972	50	2 055,1	58	67	13 034	15 704
1971	69	2 386,0	61	68	24 462	13 130
1970	49	3 336,5	74	78	30 581	20 811



Brandskador på växande skog

Norrland svarade för de största brandskadorna. En uppskattning av skadornas totala storlek med anlitande av den vid skogshögskolan utarbetade schablonmetoden ger för landet i sin helhet 1, 3 milj kronor (1971 2, 0 milj, 1970 1, 4 milj, 1969 2, 3 milj och 1968 2, 9 milj).

Släckningskostnader

Kostnaderna för statsverket var 1972 2, 51 milj kronor (1971 2, 34 milj, 1970 2, 83 milj, och 1969 4, 23 milj), vilket i förhållande till antalet arbetstimmar - 70 700 för brandkårer och 27 700 för övriga - ger en kostnad av 25:50 per timme (1971 17:80, 1970 20:50, 1969 17:50 och 1968 14:50).

Skogsbrandbevakningen

Inom de av flyg bevakade länen finns ca 77 % av landets produktiva skogsmark eller 178 000 kvkm. Antalet flygförarrapporter till berörda brandchefer utgjorde 294.

Bevakningskostnaden för flygbevakat område var 4:60 per kvkm för säsongen 1972 (4:10 1971, 4:20 1970, och 5:60 1969).

Brandriskvärdena är fastställda av respektive flygbaschefer och baserade på rapporter från Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI) i kombination med lokala observationer från brandriskmätaren "Orres låda".

På sedvanligt sätt redovisas i tabellerna 7 och 8 jämte den för året nya tabellen 9 sammanfattningar av uppgifterna om flygbevakningen under det aktuella året (1972). Den ena sammanfattningen grundar sig på länsstyrelsernas kostnadsredovisningar, medan de andra bygger på flygbaschefernas rapporter ifråga om brandriskvärden, flygtider och till brandchefer insända flygförarrapporter.



Tabell 7. Länsstyrelsernas uppgifter om flygbevakningen 1972.

Län Slinga	Flygtid inkl garantitid tim	Kostnad för denna tid kr	Administrations- kostnader m m kr
G	40	4 273	-
O	20	2 128	-
S _s	299	30 409	20 473
S _n	327	37 331	
T	411	44 223	9 538
U	364	37 112	10 950
C	352	32 881	7 826
W _{so}	314	31 103	22 032
W _{sv}	325	36 238	
W _v	264	28 188	
X _s	324	71 343	18 293
X _n	293		
Y _s	202	25 645	14 446
Y _n	191	20 659	
Z _s	215	27 598	8 696
Z _n	310	33 459	10 308
AC _o	377	40 805	16 334
AC _v	372	39 588	
BD _{so}	306	30 989	38 796
BD _{sv}	318	37 040	
BD _n	210	28 000	
Totalt	5 834	639 012	

Tabell 8. Flygbaschefernas uppgifter om flygbevakningen 1972.

Län	Bevaknings- slinga		Antal dagar med max brandriskvärde			Flygtid per dag med brandriskvärde:			Antal flyg- ningar	Antal flyg- förar- rapp	Summa flygtid tim
	längd mil	flygtid tim o min	5	4	3	tim och min					
						5	4	3			
C	18	1,15	4	32	27	10,06	6,10	2,58	182	19	352
S _s	30	2,10	-	21	32	-	6,08	3,13	139	21	299
S _n	30	2,10	-	21	33	-	6,25	3,26	146	10	327
T	20	1,15	2	32	30	14,38	8,51	2,32	193	16	410
U	24	1,40	4	29	34	7,08	6,05	2,54	192	9	363
W _n	30	2,10	-	20	24	-	6,46	2,38	110	14	244
W _{so}	25	1,30	-	32	34	-	5,23	2,57	168	33	310
W _{sv}	27	2,10	1	29	34	3,40	6,54	2,48	181	11	326
X _n	25	1,30	5	32	32	7,00	4,48	2,44	194	20	289
X _s	27	1,40	5	32	31	7,12	5,13	3,13	253	14	324
Y _n	32	2,30	4	13	24	6,54	4,57	2,35	79	-	185
Y _s	37	2,20	4	22	25	7,08	4,29	2,06	83	-	191
Z _n	44	2,40	4	16	20	10,42	5,58	5,03	134	2	310
Z _s	34	2,00	1	11	22	8,55	6,49	3,41	107	3	215
AC _v	38	3,20	5	10	29	14,13	10,15	5,27	115	4	372
AC _o	37	3,10	5	16	29	12,18	9,39	4,35	128	13	377
BD _n	40	2,55	8	13	26	8,53	4,56	2,14	92	34	198
BD _{so}	40	3,10	10	16	32	9,00	5,51	3,33	102	34	314
BD _{sv}	35	2,45	9	15	31	8,54	6,00	3,17	101	37	298
Totalt			4	22	29				2 699	294	5 704



Tabell 9. Flygtid för skogsbrandbevakning maj - september 1972.

Län	Antal slingor	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Flygtid/ slinga	Flygtid/län
C	1	26,50	111,05	147,10	60,35	6,35	352,15	352,15
S	S	74,00	54,40	122,15	47,40		298,35	
S	N	82,45	62,20	129,30	52,25		327,00	625,35
T	1	57,10	114,40	193,20	45,20		410,30	410,30
U	1	65,45	85,55	142,50	68,35		363,05	363,05
W	SO	56,10	81,50	124,15	35,35	12,05	309,55	
W	SV	59,50	67,15	159,55	39,20		326,20	
W	N	16,50	49,40	138,00	25,25	14,10	244,05	880,20
X	S	24,50	96,35	129,55	72,45		324,05	
X	N	25,25	76,15	117,40	69,15		288,35	612,40
Y	S	56,00	50,10	100,30	40,20		191,00	
Y	N		45,00	99,45	40,30		185,15	376,15
Z	S	24,20	51,05	111,55	27,25		214,45	
Z	N	14,30	104,45	135,45	55,10		310,10	524,55
AC	O		89,50	229,25	58,05		377,20	
AC	V		104,05	216,50	51,10		372,05	749,25
BD	SO		78,20	177,35	58,25		314,20	
BD	SV		73,25	170,10	54,15		297,50	
BD	N		59,40	110,00	27,30	1,05	198,15	810,25
Totalt		528,25	1 450,35	2 756,45	929,45	33,55		5 705,25



Tabell 10. Riksstatistik rörande 1972 års skogsbränder.
Allmän redogörelse.

Län	A ≥ 0,1 ha B < 0,1 ha	Antal bränder	Avbränd areal, ha		Beräknad skada, kr	Antal arbetstimmar		Genom- snittlig släcknings- tid, tim	Släcknings- kostnad för staten kr
			totalt	därav prod skogsmark		brandkår	övriga		
BD	A	180	959,7	619,6	190 000	15 260	10 528	18,2	736 346
	B	152				2 562	356	4,2	
AC	A	69	115,5	41,2	19 000	2 495	197	3,3	142 925
	B	100				1 265	12	1,8	
Z	A	36	137,6	25,7	13 000	988	381	3,3	32 330
	B	82				895	82	2,6	
Y	A	42	87,9	33,0	24 700	2 431	569	5,2	96 100
	B	149				1 054	48	1,2	
X	A	42	731,0	628,4	689 600	4 238	1 245	7,9	153 901
	B	67				784	1	1,9	
W	A	26	23,5	7,0	7 000	473	34	1,8	55 348
	B	66				1 001	1	2,0	
S	A	29	35,1	5,2	6 500	664	140	2,6	20 078
	B	71				641	3	1,2	
T	A	39	31,0	9,8	15 300	1 348	90	2,6	77 046
	B	83				893	8	1,1	
U	A	18	25,3	5,6	8 600	903	160	4,6	187 388
	B	101				850	-	1,4	
C	A	-	-	-	-	-	-	-	190 423
	B	8				102	-	3,2	
A, B	A	60	127,2	73,1	96 800	3 628	10 664	6,8	172 099
	B	287				2 470	63	2,2	
D	A	2	4,5	0,1	200	109	8	5,2	63 254
	B	107				1 016	-	1,7	
E	A	20	128,1	21,1	35 500	1 024	396	4,4	54 151
	B	86				900	20	1,7	
R	A	20	41,9	3,6	6 400	723	153	4,0	24 124
	B	82				1 017	28	1,9	
P	A	39	34,3	17,7	26 900	1 699	323	2,8	78 642
	B	90				883	27	1,3	
F	A	20	21,5	7,8	13 800	817	100	3,9	16 308
	B	123				1 558	39	1,8	
G	A	28	42,5	9,0	14 700	1 038	150	3,6	46 076
	B	111				1 662	75	2,3	
H	A	1	9,0	2,2	3 300	75	-	5,0	81 072
	B	49				614	8	1,7	
I	A	2	26,6	16,6	9 400	915	968	77,5	52 918
	B	2				7	-	1,0	
O	A	56	374,6	65,6	77 400	4 653	510	6,0	122 922
	B	148				1 237	25	1,1	
N	A	14	31,0	5,6	9 200	572	45	3,4	17 324
	B	75				984	40	1,6	
K	A	17	31,9	13,6	22 800	1 178	130	4,3	67 656
	B	88				1 285	-	1,4	
L	A	10	21,6	2,6	4 700	448	110	2,2	17 579
	B	87				789	-	1,4	
M	A	6	13,6	1,1	2 500	187	-	2,3	3 706
	B	72				404	2	0,9	
Norr- land	A	369	2 031,7	1 347,9	936 300	25 412	12 920	-	1 161 602
	B	550				6 560	499	-	
Svea- land	A	174	246,6	100,8	134 400	7 125	11 096	-	765 636
	B	723				6 973	75	-	
Göta- land	A	233	776,6	166,5	226 400	13 329	2 885	-	580 478
	B	1 013				11 340	284	-	
Hela riket	A	776	3 054,7	1 615,2	1 297 100	45 866	26 901	-	2 507 716
	B	2 286				24 873	838	-	
	A+B	3 062				70 739	27 739		2 507 716



Tabell 11. Riksstatistik rörande 1972 års skogsbränder.
Brändernas fördelning på brandorsak.

Län	A ≥ 01 ha B < 0,1 ha	Åsknedslag		Järnväg		Eldar uppgjorda av yrkesfolk			
		1		12		Hyggesbränder 31		Andra arbetseldar 32	
		antal	ha	antal	ha	antal	ha	antal	ha
BD	A	60	633,1	4	24,7	3	11,7	9	50,4
	B	26		16		2		10	
AC	A	13	14,3	5	13,4	2	1,2	9	50,0
	B	6		7		-		15	
Z	A	9	26,1	1	0,6	-	-	5	64,1
	B	7		7		-		15	
Y	A	10	8,9	4	2,7	1	50,0	5	11,3
	B	7		15		1		8	
X	A	1	0,2	2	0,4	5	568,6	3	1,9
	B	2		4		-		3	
W	A	-	-	-	-	-	-	2	2,2
	B	4		4		-		1	
S	A	1	1,0	-	-	-	-	1	2,5
	B	-		-		-		1	
T	A	2	5,9	8	3,3	-	-	8	4,6
	B	3		12		-		10	
U	A	-	-	2	3,3	-	-	1	3,0
	B	4		9		-		4	
C	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	3		2		-		-	
A, B	A	1	0,5	-	-	-	-	6	5,3
	B	2		4		-		8	
D	A	-	-	-	-	-	-	2	4,5
	B	4		7		1		6	
E	A	-	-	-	-	-	-	1	0,2
	B	3		3		2		3	
R	A	-	-	2	1,1	-	-	5	18,0
	B	2		1		-		14	
P	A	1	0,4	3	2,0	-	-	1	0,3
	B	5		1		-		5	
F	A	1	0,4	-	-	1	0,2	2	2,7
	B	1		4		-		12	
G	A	1	0,1	-	-	1	0,6	6	24,6
	B	1		-		-		12	
H	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	6		1		-		1	
I	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	-		-		-		1	
O	A	2	7,2	1	0,1	-	-	4	1,1
	B	-		1		-		5	
N	A	-	-	-	-	-	-	8	6,7
	B	-		1		-		20	
K	A	-	-	-	-	-	-	2	0,9
	B	4		-		4		5	
L	A	-	-	-	-	-	-	2	10,1
	B	-		3		-		9	
M	A	-	-	-	-	-	-	2	3,0
	B	-		4		2		6	
Norrländ	A	93	682,6	16	41,8	11	631,5	31	177,7
	B	48		49		3		51	
Svealand	A	4	7,4	10	6,6	-	-	20	22,1
	B	20		38		1		30	
Götaland	A	5	8,1	6	3,2	2	0,8	33	67,6
	B	22		19		8		93	
Hela riket	A	102	698,1	32	51,6	13	632,3	84	267,4
	B	90		106		12		174	
	A+B	192	698,1	138	51,6	25	632,3	258	267,4



Tabell 11.

Län	A 0,1 ha	Campingeldar		Minderåriga		Tobaksrökning		Annand brand- orsak		Okänd orsak		
		B 0,1 ha	36 antal ha	37 antal ha	37 antal ha	61 antal ha	61 antal ha	66 antal ha	66 antal ha	67 antal ha	67 antal ha	
BD	A		36	102,7	5	7,3	3	8,2	21	48,8	39	72,8
	B		14		21		4		32		27	
AC	A		7	4,4	5	5,2	-	-	16	18,3	12	8,7
	B		8		18		3		26		17	
Z	A		-	-	-	-	1	0,6	15	42,3	5	3,9
	B		1		7		1		35		9	
Y	A		2	1,3	1	0,2	-	-	8	5,3	11	8,2
	B		5		29		1		37		46	
X	A		6	10,4	1	0,1	1	4,0	16	130,2	7	15,2
	B		6		6		1		28		17	
W	A		2	9,2	6	2,2	-	-	11	8,2	5	1,7
	B		4		7		1		18		27	
S	A		-	-	2	0,7	-	-	10	18,1	15	12,8
	B		-		5		-		7		58	
T	A		2	0,7	1	0,2	1	0,1	8	12,5	9	3,7
	B		3		11		2		16		26	
U	A		-	-	1	0,2	-	-	9	16,0	5	2,8
	B		2		21		2		36		23	
C	A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B		-		-		1		1		1	
A, B	A		2	5,7	4	6,6	3	4,4	6	50,1	38	54,6
	B		16		21		2		37		197	
D	A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B		6		8		3		28		44	
E	A		-	-	2	2,1	-	-	7	96,0	10	29,8
	B		5		25		-		15		30	
R	A		-	-	-	-	-	-	11	22,4	2	0,0
	B		2		12		1		18		32	
P	A		-	-	12	7,6	-	-	6	15,5	16	8,5
	B		2		23		-		20		34	
F	A		-	-	1	0,5	2	1,7	3	3,8	10	12,2
	B		4		24		2		27		49	
G	A		1	0,1	1	0,1	3	3,0	6	2,7	9	11,3
	B		3		15		6		29		45	
H	A		-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,0
	B		3		10		1		11		16	
I	A		-	-	-	-	-	-	-	-	2	26,6
	B		-		1		-		-		-	
O	A		-	-	20	124,7	2	1,9	3	25,7	24	213,9
	B		1		44		-		17		80	
N	A		1	0,6	1	3,0	-	-	1	0,2	3	20,5
	B		4		12		3		15		20	
K	A		-	-	4	1,7	1	21,0	3	1,0	7	7,3
	B		3		24		1		15		32	
L	A		-	-	-	-	2	0,9	4	5,1	2	5,5
	B		-		10		1		28		36	
M	A		-	-	-	-	-	-	-	-	4	10,6
	B		-		9		2		30		19	
Norr-	A		51	118,8	12	12,8	5	12,8	76	244,9	74	108,8
land	B		34		81		10		158		116	
Svea-	A		6	15,6	14	9,9	4	4,5	44	104,9	72	75,6
land	B		31		73		11		143		376	
Göta-	A		2	0,7	41	139,7	10	28,5	44	172,4	90	355,2
land	B		27		209		17		225		393	
Hela	A		59	135,1	67	162,4	19	45,8	164	522,2	236	539,6
riket	B		92		363		38		526		885	
A+B	A+B		151	135,1	430	162,4	57	45,8	690	522,2	1121	539,6



Tabell 12. Riksstatistik rörande 1972 års skogsbränder.
Brändernas fördelning efter säsongens brandperioder.

Län	A 0,1 ha B 0,1 ha	Jan - April		Maj		Juni		Juli - Aug		Sept - Dec	
		antal	ha	antal	ha	antal	ha	antal	ha	antal	ha
BD	A	1	0,5	27	87,7	37	183,5	100	661,5	15	26,5
	B	4		44		30		56		18	
AC	A	1	0,4	24	33,1	11	17,5	31	26,2	2	38,3
	B	7		33		7		38		15	
Z	A	3	15,0	18	37,6	11	77,6	2	6,0	2	1,3
	B	7		44		7		15		9	
Y	A	3	1,3	16	18,9	9	8,5	8	7,1	6	52,1
	B	27		77		3		19		23	
X	A	1	1,0	11	100,5	5	33,8	16	15,2	9	580,5
	B	7		28		10		11		11	
W	A	2	0,3	20	12,8	-	-	1	0,2	3	10,2
	B	8		25		7		17		9	
S	A	14	17,9	11	11,0	-	-	3	3,7	1	2,5
	B	25		22		5		9		10	
T	A	9	2,5	16	13,4	1	2,0	9	9,9	4	3,2
	B	28		31		4		15		5	
U	A	1	0,1	8	11,4	2	4,0	2	0,4	5	9,4
	B	17		36		15		19		14	
C	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	-		2		1		5		-	
A, B	A	10	12,3	20	30,3	5	21,4	18	55,8	7	7,4
	B	30		87		30		91		49	
D	A	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4,5
	B	15		26		21		32		13	
E	A	3	2,6	8	44,5	1	2,0	5	4,0	3	75,0
	B	24		23		9		19		11	
R	A	11	13,0	1	5,0	-	-	3	8,4	5	15,5
	B	19		20		2		16		25	
P	A	23	10,8	11	17,3	1	4,4	1	0,4	3	1,4
	B	39		31		2		7		11	
F	A	8	12,7	10	7,7	2	1,1	-	-	-	-
	B	47		47		11		4		14	
G	A	4	1,6	15	21,3	2	0,3	2	2,6	5	16,7
	B	35		33		7		12		24	
H	A	-	-	-	-	-	-	1	9,0	-	-
	B	12		12		12		10		3	
I	A	-	-	-	-	-	-	1	6,6	1	20,0
	B	-		-		-		-		2	
O	A	27	25,3	23	340,0	2	1,7	2	7,2	2	0,3
	B	66		49		2		8		23	
N	A	3	5,2	3	20,5	-	-	6	4,5	2	0,8
	B	32		14		2		5		22	
K	A	7	3,5	4	1,4	2	0,6	2	5,2	2	21,2
	B	17		27		8		18		18	
L	A	2	10,2	5	10,4	-	-	-	-	3	1,0
	B	21		23		5		18		20	
M	A	-	-	1	0,3	1	2,5	4	10,8	-	-
	B	17		7		1		35		12	
Norr- land	A	9	18,2	96	277,8	73	320,9	157	716,0	34	698,7
	B	52		226		57		139		76	
Svea- land	A	36	33,1	75	78,9	8	27,4	33	70,0	22	37,2
	B	123		229		83		188		100	
Göta- land	A	88	84,9	81	468,4	11	12,6	27	58,7	26	151,9
	B	329		286		61		152		185	
Hela	A	133	136,2	252	825,1	92	360,9	217	844,7	82	887,8
	B	504		741		201		479		361	
	A+B	637	136,2	993	825,1	293	360,9	696	844,7	443	887,8



Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative recommendations 1973:7

Forest Fire Statistics 1972

The number of fires in 1972 was 3 062, equalling the average for the last decade. The total area burnt during the year amounted to 3 055 hectares and thereof 1 615 hectares productive forest.

Table 1. As will be seen from the table (Columns: 1 = Period, 2 = Number of fires, 3 = Hectares burnt, 4 = Ditto productive forest, 5 = Hectares burnt per fire, 6 = B-fires, quenched with less than 0,1 hectare burnt, 7 and 8 = working-hours of Fire Brigade, respectively others), fire weather started this year in March. The percentage of fires quenched at the incipient stage, B-fires, have been, during the period 1965 - 1972, respectively 73, 73, 76, 73, 71, 72, 77 and 75. In 1972 hectares of productive forests were burnt, i. e. 53 % of total area burnt.

Table 2. Fires with damage in excess of 10 hectares. (Columns 1 - 4 = corresponding columns in Table 1.) According to the table, the burnt area of the fires in question amounted to 67 % of total area burnt.

Table 3. Big fires during June.

Table 4. Grass fires.

Table 5. The fires are here distributed according to cause. (1 = lightning, 12 = Railways, 31 = Broadcast burning, 32 = Other working fires, 36 = Camping, 37 = Children, 61 = Smoking, 66 = Other known causes, 67 = Unknown causes; Columns: 2 = Number of fires, 3 = Percentage, 4 = Burnt area, 5 = Burnt Area of productive forest in percent, 6 = Percentage of B-fires, 7 = Burnt area per fire.)

The distribution of the fires by cause in 1972 is on the whole quite normal.

Table 6. Fires with damage in excess of 10 hectares by cause. (Columns: 1 = Causes, 2 = Number of fires, 3 = Corresponding total area in hectares, 4 = Corresponding productive forest area in percent, 5 = Area burnt of fires in excess of 10 hectares in percent of total burnt area, 6 and 7 = Working-hours.)

Skannat av Utkiken



Page 7. Damage in productive forest in Sw.Kr: 1, 3 millions. Costs of extinguishing fires: 2, 5 millions. Airborne patrolling by the National Association of Aero Clubs covers regularly about 77 percent of the Swedish forests, and in very dry seasons the patrolling may be extended to the more densely populated districts in the south. Costs per square kilometre in 1972 were roughly 4, 6 Sw.Kr.

In **Tables 7, 8 and 9** the columns give information about the airborne patrolling in 1972.

Table 10. Number of fires etc.

Table 11. Fires according to cause.

Table 12. The distribution of fires according to fire period.

