



1974:8

STATENS BRANDINSPEKTION

MEDDELANDEN



Riksskogsbrandstatistiken 1973

Statens brandinspektion redovisar härmed 1973 års skogsbrandstatistik, omfattande landets samtliga skogar, såväl allmänna som enskilda.

Statistiken grundar sig på brandchefernas skogsbrandrapporter samt - i fråga 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.

1973 års skogsbrandstatistik har utarbetats av fil kand Bert Hellberg.

Stockholm den 24 juni 1974.

Sven Hultqvist

/ H Andréasson

1973 års skogsbrandstatistik

Antalet rapporterade skogsbränder uppgick under år 1973 till 5 799, i vilket antal ingår bränder såväl i Stockholms kommun som i Göteborgs kommun. Den avbrända arealen rapporterades samtidigt vara 4 268 ha, dvs ungefär 25 - 30 % över 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	1 895	961,0	22	0,5	75	20 042	902
2 Maj	642	296,8	37	0,5	79	8 918	1 247
3 Juni	769	727,9	62	0,9	73	29 045	4 126
4 Juli - Aug	1 710	2 004,5	40	1,2	75	70 709	52 862
5 Sept - Dec	783	278,1	21	0,4	85	23 142	6 850
Hela året	5 799	4 268,3	38	0,7	77	151 854	65 787
1972	3 062	3 054,7	53	1,0	75	70 739	27 738

1973 års bränder inträffade till övervägande del (62 %) under våren och högsommaren (juli-augusti). Under denna tid avbrändes 69 % av årets totala avbrända areal. Bränder över 10 ha svarade för 65 % av under hela året avbränd skogsmarkareal och för 74 % av under juli - augusti avbränd skogsmarkareal.

Tabell 2. Bränder > 10 ha

Pe- riod	Antal		Ha		Prod skog %		Bränder > 10 ha i % av un- der perio- den totalt avbränd areal		Arbetstimmar			
	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972	1973	1972
1	26	2	555,9	22,0	25	-	58	16	1 627	13	586	-
2	5	14	111,1	528,0	63	20	37	64	1 293	4 417	683	581
3	13	12	482,1	220,5	68	47	66	61	6 538	2 864	1 957	1 615
4	28	10	1 486,2	506,1	36	76	74	60	19 531	3 056	44 097	12 848
5	6	12	132,0	778,5	11	78	47	88	5 969	2 684	3 002	660
Hela året	78	50	2 767,3	2 055,1	39	58	65	67	34 958	13 034	50 325	15 704



Totalt har under året endast 3 storbränder ≥ 100 ha rapporterats, av vilka två inträffade i juli (orsak 66) och en i april (orsak 67). Den avbrända arealen uppgick totalt till 845 ha. Bränderna redovisas nedan.

Tabell 3. Storbränder 1973

Län	Brandorsak	Total areal ha	Prod skogs- mark, ha	Arbetstimmar	
				brandkår	övriga
S	66	500,0	50,0	1 400	16 000
S	67	120,0	0,0	77	-
O	66	225,0	56,2	400	150

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

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

Landsdel Period	A $> 0,1$ ha B $< 0,1$ ha	Antal bränder		Brandareal, ha	
		totalt	därav "gräs- och annan"	totalt	därav "gräs- och annan"
Norrländ	A	285	53	891,8	92,1
	B	652	380		
Svealand	A	398	143	1 654,9	373,9
	B	1 152	759		
Götaland	A	674	332	1 721,6	389,1
	B	2 640	2 005		
Hela riket	A	1 355	528	4 268,3	855,1
	B	4 444	3 144		
Jan - April	A	472	330	961,0	514,3
	B	1 423	1 296		
Maj	A	135	68	296,8	110,2
	B	507	401		
Juni	A	209	27	727,9	68,4
	B	560	305		
Juli - Aug	A	420	73	2 004,5	107,4
	B	1 290	729		
Sept - Dec	A	119	30	278,1	54,8
	B	664	413		



Den procentuella fördelningen av antalet bränder på brandorsak var under 1973 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. Bränder orsakade av motorsågar, skogstraktorer o d förtjänar att uppmärksammas. Under laget till redovisningen av dessa bränder utgörs av frivilliga kompletterade uppgifter till orsak 66. Brändernas omfattning under senare år framgår 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
1973	28	309,1	208,9

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

Den största avbrända arealen under 1973 redovisas för orsakerna 66, 67 och 1. 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	479	8	433,0	68	0,9
Järnväg	12	285	5	293,7	78	1,0
Hyggesbränning	31	29	0	74,0	79	2,6
Andra arbetseldar	32	394	7	168,0	7	0,4
Camping	36	229	4	175,3	54	0,8
Månderåriga	37	1 086	19	179,4	30	0,2
Tobaksrökning	61	90	2	84,5	20	0,9
Annan känd orsak	66	1 146	20	1 649,2	29	1,4
Okänd orsak	67	2 061	35	1 211,1	38	0,6
Samtliga	5 799	100	4 268,3	38	77	0,7



Tabell 6. Bränder > 10 ha.

Brandorsak	Antal	Total areal ha	Därav prod skog %	Bränder > 10 ha i % av totalt avbränd areal	Arbetstimmar	
					brandkår	övriga
1	9	242,2	57	56	6 826	3 101
12	6	229,6	74	78	4 524	9 710
31	2	66,0	83	89	268	74
32	4	46,8	6	28	303	20
36	3	91,0	54	52	1 322	612
37	4	72,0	58	40	990	70
61	1	50,0	-	60	708	-
66	25	1 273,2	30	77	10 373	18 736
därav skogs-						
maskiner	9	251,6	70	81	5 165	175
67	24	696,5	34	58	9 646	18 002
Summa 1973	78	2 767,3	39	65	34 960	50 325
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

Svealand 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 1,9 milj kronor (1972 1,3 milj, 1971 2,0 milj, 1970 1,4 milj och 1969 2,3 milj).

Släckningskostnader

Kostnaderna för statsverket var 1973 4,62 milj kronor (1972 2,51 milj, 1971 2,34 milj och 1970 2,83 milj), vilket i förhållande till antalet arbetstimmar - 151 900 för brandkärer och 65 800 för övriga - ger en kostnad av 21:20 per timme (1972 25:50, 1971 17:80, 1970 20:50 och 1969 17:50).



Skogsbrandbevakningen

Inom de av flyg bevakade länen finns ca 77 % av landets produktiva skogsmark eller 178 000 kvkm. Antalet flygförarrapporter till berörda brandchefer utgjorde 317.

Bevakningskostnaden för flygbevakat område var 5:70 per kvkm för säsongen 1973 (4:60 1972, 4:10 1971 och 4:20 1970).

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 tabellen 9 sammanfattningar av uppgifterna om flygbevakningen under det aktuella året (1973). Den ena sammanfattningen grundar sig på länsstyrelsernas kostnadsredovisningar, medan de andra bygger på flygbaschefernas rapporter i fråga om brandriskvärden, flygtider och till brandchefer insända flygförarrapporter.

Tabell 7. Länsstyrelsernas uppgifter om flygbevakningen 1973.

Län	Flygtid antal timmar	kostnad kr	Administrations- bidrag kr	Diverse kostnader kr
C	379	35 313	7 700	127
G	108	12 482	-	-
H	62	6 645	-	-
S	877	95 728	12 700	2 800
T	567	62 135	7 700	-
U	447	45 360	7 700	2 500
W	1 078	115 639	18 200	2 015
X	665	74 993	12 700	6 582
Y	668	76 961	15 400	1 000
Z	726	82 842	15 400	2 237
AC	1 031	116 158	12 700	4 783
BD	1 173	130 941	23 100	8 904
Totalt	7 781	855 198	133 300	31 138



Tabell 8. Flygbaschefernas uppgifter om flygbevakningen 1973

Län	Bevaknings- slings	Antal dagar med max brandriskvärde			Flygtid per dag med brandriskvärde: tim och min			Antal flyg- ningar	Antal flyg- förar- rappr	Summa flygtid tim		
		längd min	flygtid tim o min	5	4	3	5				4	3
C	18	1,15	17	23	37	9,18	5,47	2,07	200	23	378	
S _n	30	2,10	13	28	32	8,08	5,35	3,24	191	23	422	
S _n	30	2,10	14	24	32	8,30	5,06	4,14	187	15	438	
T	20	1,15	16	26	40	13,34	9,22	2,22	270	18	572	
U	24	1,40	18	24	36	8,46	6,08	3,22	239	13	447	
W _n	30	2,10	13	14	32	9,31	5,28	2,40	142	13	311	
W _{so}	25	1,30	14	21	40	7,49	4,59	2,20	175	24	311	
W _{sv}	27	2,10	15	22	39	10,26	6,31	3,16	240	7	444	
X _n	25	1,30	16	23	46	7,46	4,20	1,55	223	34	324	
X _s	27	1,40	17	25	43	7,30	4,19	1,55	230	32	345	
Y _n	32	2,30	22	14	22	8,01	5,47	3,20	137	2	380	
Y _s 1	37	2,30							130	-	220	
Z _n	45	2,40	11	16	25	10,44	8,15	3,59	151	8	421	
Z _s	34	2,00	10	13	21	13,00	7,11	2,08	138	13	303	
AC _v	38	3,20	9	18	24	15,10	11,16	4,34	155		483	
AC _o	37	3,10	17	20	21	13,46	10,31	3,49	190	22	548	
BD _n	40	2,55	6	17	18	8,16	7,14	3,12	116	11	293	
BD _{so}	40	3,10	20	21	18	10,29	7,16	2,58	134	31	459	
BD _{sv}	36	2,45	17	21	20	9,58	7,20	3,34	139	26	423	
Totalt			15	21	30				3 387	317	7 522	

¹ Radioprognosernas brandriskvärden ej noterade

Tabell 9. Flygtid för skogsbrandbevakning maj - september 1973. Tim o min.

Län	Antal slings	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Flygtid/ slinga	Flygtid/18n
C	1	29,35	135,05	123,45	89,10	-	377,95	377,95
S	8	46,15	146,40	131,30	97,05	-	421,30	
N		50,50	153,20	133,15	100,20	-	437,45	859,15
T	1	74,05	218,10	164,00	115,30	-	571,45	571,45
U	1	58,35	145,25	138,10	104,50	-	447,00	447,00
W	N	25,25	128,15	100,40	56,50	-	311,10	
	SO	49,45	119,30	85,15	62,45	-	311,15	
	SV	57,10	161,20	144,50	80,15	-	443,35	1 066,00
X	N	34,15	132,05	105,35	52,05	-	324,00	
	S	35,10	128,10	117,40	63,45	-	344,45	668,45
Y	N	25,50	144,30	164,40	44,55	-	379,55	
	S	20,30	101,40	66,20	31,55	-	220,25	600,20
Z	N	40,45	163,40	158,10	58,40	-	421,15	
	S	27,55	130,45	113,55	30,20	-	302,55	724,10
AC	V	6,20	194,25	254,45	27,00	-	482,30	
	O	5,10	193,55	303,10	45,45	-	548,00	1 030,30
BD	N	-	70,55	199,20	20,10	2,30	292,55	
	SO	-	95,50	317,35	42,20	3,15	459,00	
	SV	-	99,40	289,50	30,00	3,30	423,00	1 174,55
Totalt		587,35	2 657,20	3 112,25	1 153,40	9,15	7 520,15	

Skannat av Utkiken



Tabell 10. Riksstatistik rörande 1973 års skogsbränder.
Allmän redogörelse.

Län	A >0,1 ha B <0,1 ha	Antal bränder	Aybränd totalt	areal, ha därav prod skogsmark	Beräknad skada, kr	Antal arbetstimmar brandkår övriga	Genom- snittlig släcknings- tid, tim	Släcknings- kostnad för staten kr	
BD	A	88	283,0	206,5	65 000	10 940	3 778	18,3	524 833
	B	117				1 778	280	3,5	
AC	A	54	108,4	67,3	31 500	3 382	703	4,6	150 109
	B	101				1 507	10	2,1	
Z	A	30	76,9	27,4	13 900	1 554	593	5,1	74 154
	B	85				862	189	4,0	
Y	A	54	158,3	52,7	40 400	5 892	890	12,1	198 122
	B	188				2 097	98	1,5	
X	A	59	286,2	142,7	156 000	6 309	2 384	7,5	363 974
	B	161				2 297	145	2,1	
W	A	58	182,3	118,2	118 300	2 757	685	3,5	261 790
	B	110				817	71	1,0	
S	A	69	760,7	116,6	146 100	4 579	16 184	6,7	339 649
	B	170				2 061	6	1,7	
T	A	63	282,8	174,1	271 000	9 297	11 308	12,5	400 373
	B	218				1 997	19	1,9	
U	A	15	29,5	21,5	32 900	1 409	127	6,1	69 138
	B	128				1 352	1	1,8	
C	A	30	118,2	81,8	120 400	2 065	108	5,7	40 723
	B	53				712	-	1,9	
A, B	A	93	121,8	41,3	64 700	6 455	493	9,8	150 334
	B	252				2 584	2	2,1	
D	A	68	184,6	79,7	119 500	5 353	864	9,0	222 345
	B	221				2 191	23	1,8	
E	A	74	147,2	67,0	112 700	4 974	1 183	6,7	227 790
	B	282				3 457	82	1,7	
R	A	59	129,7	6,0	10 600	2 312	525	5,7	93 432
	B	199				1 650	9	1,8	
P	A	75	155,7	50,4	76 500	6 422	2 155	10,1	217 154
	B	206				3 027	108	1,9	
F	A	36	55,2	7,2	12 700	1 531	173	3,9	111 989
	B	228				2 385	2	1,6	
G	A	60	167,5	59,1	96 700	4 927	1 189	9,2	297 243
	B	166				3 033	103	2,3	
H	A	82	246,3	90,3	135 200	11 688	17 090	14,0	413 499
	B	222				2 349	29	1,8	
I	A	3	28,5	4,0	2 300	376	1 570	35,0	65 863
	B	59				629	-	1,4	
O	A	156	374,0	64,7	76 400	5 076	1 869	5,7	114 263
	B	831				5 086	48	1,1	
N	A	43	118,9	82,8	138 500	1 055	181	2,2	36 065
	B	70				834	20	1,4	
K	A	43	224,1	49,9	82 700	5 231	356	13,2	193 559
	B	136				1 887	-	1,2	
L	A	33	67,3	11,1	19 900	1 224	80	3,7	36 846
	B	139				1 218	28	2,2	
M	A	10	7,2	1,3	2 900	491	36	3,0	19 704
	B	102				755	-	1,3	
Norr- land	A	285	891,8	496,6	306 800	28 077	8 348		1 311 192
	B	852				8 541	732		
Svea- land	A	396	1 054,9	633,2	862 900	31 915	29 769		1 484 352
	B	1 152				11 704	122		
Göta- land	A	674	1 721,6	493,8	765 100	45 307	26 407		1 827 407
	B	2 640				26 310	409		
Hela riket	A	1 355	4 288,3	1 623,6	1 856 700	105 299	64 524		4 622 951
	B	4 444				46 555	1 263		
x	A+B	5 799				151 854	65 787		



Tabell 11. Riksstatistik rörande 1973 års skogsbränder. Brändernas fördelning på brandorsak. Total avbränd areal.

Län	A >0,1 ha B <0,1 ha	Åsknedslag		Järnväg		Eldar uppgjorda av yrkesfolk		Andra arbetseldar	
		1		12		Hyggesbränder		32	
		antal	ha	antal	ha	31 antal	ha	32 antal	ha
BD	A	17	60,5	9	31,5	-	-	2	1,1
	B	19		11		2		7	
AC	A	13	42,9	3	1,4	1	21,0	4	2,6
	B	19		1		-		10	
Z	A	3	2,2	2	1,2	2	7,2	5	15,7
	B	18		5		-		9	
Y	A	7	19,7	9	14,3	-	-	4	9,7
	B	7		15		-		18	
X	A	5	34,6	10	49,8	-	-	3	2,2
	B	8		24		-		13	
W	A	10	13,0	4	60,9	1	45,0	2	2,7
	B	9		4		1		10	
S	A	5	9,8	-	-	-	-	10	37,0
	B	17		2		-		15	
T	A	11	12,0	7	97,9	-	-	10	5,5
	B	27		29		-		25	
U	A	1	5,0	3	6,4	-	-	1	0,3
	B	10		15		-		7	
C	A	1	14,0	-	-	-	-	1	0,1
	B	6		2		3		2	
A, B	A	3	2,0	1	3,0	1	0,3	4	1,5
	B	4		-		-		7	
D	A	16	62,3	3	1,0	-	-	4	3,1
	B	8		8		2		12	
E	A	8	14,0	2	18,9	-	-	5	2,1
	B	31		17		2		27	
R	A	5	4,7	1	1,9	-	-	8	11,7
	B	19		5		1		32	
P	A	6	63,1	6	1,8	-	-	3	3,2
	B	28		9		2		6	
F	A	4	6,2	1	0,5	-	-	9	17,0
	B	18		26		-		8	
G	A	5	26,4	1	2,4	-	-	7	14,3
	B	21		13		3		10	
H	A	19	29,4	-	-	1	0,5	14	21,3
	B	31		2		-		15	
I	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	1		-		-		5	
O	A	7	6,9	-	-	-	-	7	6,5
	B	19		14		4		14	
N	A	3	1,4	-	-	-	-	-	-
	B	4		4		-		3	
K	A	-	-	-	-	-	-	2	6,0
	B	-		-		1		4	
L	A	4	2,9	-	-	-	-	1	0,2
	B	1		14		2		10	
M	A	-	-	1	0,8	-	-	2	2,0
	B	1		2		-		17	
Norr- land	A	45	159,9	33	98,2	3	28,2	18	31,6
	B	71		56		2		57	
Svea- land	A	47	118,1	18	169,2	2	45,3	32	50,2
	B	81		60		6		78	
Göta- land	A	61	155,0	12	26,3	1	0,5	58	86,3
	B	174		106		15		151	
Hela riket	A	153	433,0	63	293,7	6	74,0	108	168,0
	B	326		222		23		286	
Σ	A+B	479	433,0	285	293,7	29	74,0	394	168,0



Län	A >0,1 ha B <0,1 ha	Campingseldar		Minderåriga		Tobaksrökning		Annan brand- orsak		Okänd orsak	
		36 antal	ha	37 antal	ha	61 antal	ha	68 antal	ha	67 antal	ha
BD	A	21	33,3	-	-	1	3,4	16	107,6	22	45,6
	B	22		10		1		18		27	
AC	A	7	9,2	-	-	-	-	8	6,7	18	24,4
	B	2		5		5		26		33	
Z	A	4	4,5	1	1,5	1	0,4	6	31,3	6	12,9
	B	5		7		-		27		14	
Y	A	4	4,1	3	0,8	1	1,0	8	14,2	18	94,5
	B	10		36		3		38		61	
X	A	3	2,2	3	0,5	-	-	16	139,4	19	36,5
	B	5		23		5		47		36	
W	A	2	0,3	8	7,5	1	0,1	18	20,3	12	12,5
	B	5		31		-		18		32	
S	A	2	1,0	7	35,3	-	-	14	530,6	31	147,0
	B	6		16		-		16		98	
T	A	3	43,6	4	3,9	3	60,2	12	46,8	13	12,9
	B	9		16		4		32		76	
U	A	1	0,5	-	-	-	-	3	14,6	6	2,7
	B	2		30		1		26		37	
C	A	1	0,7	4	15,4	3	3,7	3	11,1	17	66,2
	B	5		5		1		10		19	
A, B	A	1	0,3	1	1,0	1	0,9	8	11,2	73	101,6
	B	3		12		-		29		197	
D	A	-	-	4	2,9	3	2,2	16	35,4	22	77,7
	B	4		28		8		35		116	
E	A	6	2,3	6	1,4	1	1,0	28	75,5	18	32,0
	B	10		36		2		57		100	
R	A	-	-	4	1,6	-	-	24	101,5	17	8,3
	B	6		21		1		51		63	
P	A	2	6,0	10	24,0	1	0,1	24	32,8	23	24,7
	B	10		21		1		47		82	
F	A	-	-	2	0,5	1	4,0	12	22,7	7	4,3
	B	4		38		2		58		74	
G	A	1	1,2	1	2,0	1	4,0	15	41,6	29	75,6
	B	12		14		8		37		48	
H	A	2	1,0	7	2,1	-	-	16	37,6	23	154,4
	B	9		35		7		44		79	
I	A	-	-	-	-	-	-	1	9,0	2	19,5
	B	-		1		5		38		9	
O	A	4	4,8	84	50,1	-	-	17	246,8	37	56,9
	B	13		469		3		44		231	
N	A	2	1,7	8	7,1	3	2,5	15	7,3	12	96,9
	B	4		9		3		20		23	
K	A	4	56,6	3	18,8	-	-	13	41,4	21	97,3
	B	9		15		1		24		82	
L	A	-	-	3	0,9	1	1,0	20	59,8	4	2,5
	B	4		9		4		58		37	
M	A	-	-	3	2,1	-	-	3	2,1	1	0,2
	B	-		13		3		30		36	
Norr- land	A	39	53,3	7	2,8	3	4,8	54	299,2	83	213,9
	B	44		81		14		156		171	
Sven- land	A	10	46,4	28	66,0	11	67,1	74	670,0	174	422,6
	B	34		138		14		166		575	
Göta- land	A	21	75,6	131	110,6	8	12,6	188	690,1	194	574,6
	B	81		701		40		508		864	
Hela riket	A	70	175,3	166	179,4	22	84,5	316	1 649,2	451	1 211,1
	B	159		920		68		830		1 610	
Σ	A+B	229	175,3	1 086	179,4	90	64,5	1 146	1 649,2	2 061	1 211,1



**Tabell 12. Riksstatistik rörande 1973 års skogsbränder.
Brändernas fördelning efter säsongens brandperioder.
Total avbränd areal.**

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	-	-	5	18,5	23	70,9	59	192,1	1	1,5
	B	1		18		21		65		12	
AC	A	-	-	17	21,2	13	18,6	21	66,5	3	2,1
	B	-		13		32		45		11	
Z	A	3	1,4	8	20,3	6	13,6	13	41,6	-	-
	B	9		25		14		36		1	
Y	A	3	7,4	13	22,2	12	71,3	26	57,4	-	-
	B	35		64		29		50		10	
X	A	3	0,8	13	41,9	26	138,1	17	84,4	-	-
	B	46		48		26		34		7	
W	A	22	26,8	10	9,7	12	112,8	12	12,8	2	0,2
	B	61		21		9		13		6	
S	A	39	205,8	5	12,6	7	3,3	12	536,0	6	3,0
	B	90		19		12		31		18	
T	A	23	26,8	6	9,6	6	57,0	23	184,9	5	2,5
	B	83		17		23		51		44	
U	A	3	2,0	4	1,4	1	14,0	4	6,3	3	5,8
	B	41		16		33		17		21	
C	A	12	46,5	6	11,0	4	30,2	7	24,0	1	1,5
	B	22		5		5		11		10	
A, B	A	23	25,1	8	38,6	31	26,4	18	14,1	13	15,8
	B	72		23		44		54		59	
D	A	25	101,0	3	7,2	16	10,5	17	62,5	5	3,4
	B	57		24		39		43		58	
E	A	33	41,4	7	51,1	10	27,7	11	14,5	13	12,5
	B	110		25		48		87		34	
R	A	23	78,7	3	7,5	7	4,0	16	20,9	8	16,6
	B	90		16		14		57		22	
P	A	38	45,9	4	3,0	7	11,1	17	70,3	9	25,4
	B	78		14		21		57		36	
F	A	19	29,2	3	3,7	1	0,8	11	20,5	2	1,0
	B	78		15		25		76		34	
G	A	32	100,7	6	9,1	3	4,6	16	38,7	3	14,4
	B	62		8		20		56		20	
H	A	32	34,6	2	0,7	7	14,1	30	130,3	11	66,6
	B	43		16		26		87		48	
I	A	2	25,0	-	-	-	-	-	-	1	3,5
	B	9		5		7		20		18	
O	A	67	74,9	9	5,8	10	13,9	40	371,0	10	6,4
	B	299		92		73		237		130	
N	A	25	26,9	1	0,5	3	81,0	10	8,5	4	2,0
	B	34		5		7		19		5	
K	A	12	23,6	1	0,1	-	-	19	122,2	11	78,2
	B	37		5		8		51		35	
L	A	10	32,7	-	-	1	0,2	17	23,0	5	11,4
	B	43		10		16		53		17	
M	A	3	1,8	1	1,1	1	1,8	2	2,0	3	0,5
	B	23		3		8		60		8	
Norr-land	A	9	9,6	56	124,1	80	312,5	136	442,0	4	3,6
	B	91		188		122		230		41	
Svea-land	A	147	436,0	42	90,1	79	256,2	93	840,6	35	32,0
	B	426		125		165		220		216	
Göta-land	A	318	515,4	37	82,6	50	159,2	191	721,9	80	242,5
	B	908		214		273		840		407	
Hela riket	A	472	961,0	135	296,8	209	727,9	420	2 004,5	119	278,1
	B	1 423		507		560		1 290		664	
Σ	A+B	1 895	961,0	642	296,8	769	727,9	1 710	2 004,5	783	278,1



Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative recommendations 1974:8

Forest Fire Statistics 1973

The number of fires in 1973 was 5 799 corresponding to 25-30 % more than the average for the last decade. The total area burnt during the year amounted to 4 268 hectares and thereof 1 624 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 - 1973, respectively 73, 73, 76, 73, 71, 72, 77, 75 and 77. 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 65 % 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 1973 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.)



Page 7. Damage in productive forest in Sw.Kr.: 1,9 millions. Costs of extinguishing fires: 4,6 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 1973 were roughly 5,70 Sw.Kr.

In Tables 7, 8 and 9 the columns give information about the airborne patrolling in 1973.

Table 10. Number of fires etc.

Table 11. Fires according to cause.

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

