Frankfurt am Main, den 02.04.200



Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung 60631 Frankfurt am Main

324-2.112

Waldbrandstatistik der
Bundesrepublik Deutschland
für das Jahr 2003

#### Inhalt

#### 1. Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2003

- Übersicht 1 A	Waldbrände nach Bestandsarten (Bundeswald getrennt
- Übersicht 1 B	ausgewiesen) Waldbrandflächen nach Bestandsarten (alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländern)
- Übersicht 1 C	Waldbrände nach Besitzarten
- Übersicht 2 A	Ursachen (Bundeswald getrennt ausgewiesen)
- Übersicht 2 B	Ursachen (alle Waldbesitzarten einschl. Bundeswald nach Ländern)
- Übersicht 2 C	Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit (Bundeswald getrennt ausgewiesen)
- Übersicht 2 D	Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit (alle Waldbesitzarten einschl. Bundeswald nach Ländern)
- Übersicht 3 A	Verluste (Bundeswald getrennt ausgewiesen)
- Übersicht 3 B	Verluste (alle Waldbesitzarten einschl. Bundeswald nach Ländern)
- Übersicht 4 A	Ausgaben für Waldbrandvorbeugung und Kontrolle (Bundeswald getrennt ausgewiesen)
- Übersicht 4 B	Ausgaben für Waldbrandvorbeugung und Kontrolle (alle Waldbesitzarten einschl. Bundeswald nach Ländern)
- Übersicht 5 A	Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Anzahl - (Bundeswald getrennt
- Übersicht 5 B	ausgewiesen) Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Anzahl - (alle Waldbesitzarten einschl. Bundeswald nach Ländern)
- Übersicht 6 A	Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Fläche - (Bundeswald getrennt ausgewiesen)
- Übersicht 6 B	Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Fläche - (alle Waldbesitzarten einschl. Bundeswald nach Ländern)
- Übersicht 7 A	Ursachen nach Anzahl der Brände und Schadensflächen, Schadensumfang
- Übersicht 7 B	Schäden je ha Waldbrandfläche und je Waldbrand

Da die Rundungen der Angaben in jedem Tabellenfeld für sich erfolgen, können innerhalb der Tabellen Rundungsdifferenzen zwischen den ausgedruckten Gesamtzahlen und den Summen der Teilzahlen auftreten.

Übersicht 1A: Waldbrandflächen nach Bestandsarten

	Nadelholz	Laubholz	Zusa	ammen
Bund / Land	Fläche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Bundeswald	151,7	62,6	214	214,2
Baden-Württemberg 1)	21,0	7,7	136	28,7
Bayern 1)	76,5	19,5	134	96,0
Berlin 1)	15,9	0,0	40	15,9
Brandenburg 1)	311,9	288,4	679	600,3
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg 1)	0,0	0,0	О	0,0
Hessen 1)	16,1	27,3	212	43,4
Mecklenburg-Vorpommern 1)	25,4	11,2	106	36,6
Niedersachsen 1)	31,1	7,2	137	38,3
Nordrhein-Westfalen 1)	22,3	10,6	165	32,9
Rheinland-Pfalz 1)	19,1	20,2	144	39,3
Saarland 1)	5,3	17,5	24	22,8
Sachsen 1)	29,0	11,2	258	40,2
Sachsen-Anhalt 1)	44,4	43,3	178	87,7
Schleswig-Holstein 1)	1,1	0,3	13	1,4
Thüringen 1)	11,5	5,8	84	17,4
Summe Länder 1)	630,6	470,3	2.310	1,100,9
davon:	:			
Früheres Bundesgebiet 1)	208,3	110,4	1.005	318,7
Neue Länder 1)	422,3	359,9	1.305	782,2
Deutschland	782,2	532,8	2.524	1.315,1

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

Übersicht 1B: Waldbrandflächen nach Bestandsarten

1	Nadelholz	Laubholz	Zus	ammen
· Land	Fläche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	24,0	7,7	137	31,7
Bayern	146,4	58,4	182	204,8
Berlin	15,9	0,0	40	15,9
Brandenburg	328,1	288,8	718	616,9
Bremen	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg	0,0	0,0	0	0,0
Hessen	16,6	27,3	216	43,9
Mecklenburg-Vorpommern	54,8	12,9	130	67,7
Niedersachsen	42,7	10,1	199	52,8
Nordrhein-Westfalen	22,3	10,8	166	33,1
Rheinland-Pfalz	21,1	34,7	153	55,8
Saarland	5,3	17,5	24	22,8
Sachsen	31,2	15,2	265	46,4
Sachsen-Anhalt	61,2	43,3	188	104,5
Schleswig-Holstein	1,1	0,3	13	1,4
Thüringen	11,6	5,8	93	17,5
Früheres Bundesgebiet	295,3	166,9	1.130	462,2
Neue Länder	486,9	366,0	1.394	852,9
Deutschland	782,2	532,8	2,524	1.315,1

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2003

Übersicht 1C: Waldbrände nach Besitzarten

	Bund	Bundeswald	Land	Landeswald	Körpersc	Körperschaftswald	Priva	Privatwald	Zusa	Zusammen
Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg		3,0	32	8,7	28	15,9	20	1,4	137	31,7
Bayern	84	108,8	ß	17,9	83	32,9	SS	45,3	182	204,8
Berlin	0	0'0	4	15,9	0	0,0	0	0,0	4	15,9
Brandenburg	ස	16,6	228	257,9	99	29.4	385	313,1	718	616,9
Bremen	0	0.0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0.0	0	0,0
Hessen	4	5,0	82	6'08	102	ကွ်တ်	28	3,2	216	e,54
Mecklenburg-Vorpommern	24	31,1	25	17,9	7	හ භ	g	14,9	130	67,7
Niedersachsen	82	14,5 3,4	8	13,4	7	1,7	87	23,2	199	52,8
Nordrhein-Westfalen	<b>*</b>	0,2	1,	2,7	83	3,0	125	26.8	166	33.1
Rheinland-Pfalz	თ	16,5	ඉ	တ <u>ု</u> ထ	78	8,83	27	7,1	153	55,8
Saarland	0	0,0	18	21,2	ဖ	3,6	0	0'0	24	8,
Sachsen	۲-	6,2	27	හ ර	35	5,9	166	24,5	265	46,4
Sachsen-Anhalt	5	16,8	ಜ	12,5	4	4	5	73,9	188	104,5
Schleswig-Holstein	0	0'0	5	7	7	<u>.</u>	<b>v</b> -	2.0	13	4,1
Thüringen	თ	0,1	30	5,6	16	3,2	æ	8,6	93	17,5
Früheres Bundesgebiet	125	143,5	336	121,1	326	7,78	343	109,9	1,130	462,2
Neue Länder	88	70,7	440	303,7	142	43,5	723	435,0	1.394	852,9
Deutschland	214	214,2	977	424,8	468	£ £	1.066	544,8	2.524	1.315,1
				,						***************************************

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2003

Übersicht 2A: Ursachen

	Vorsatz (B	Vorsatz (Brandstiftung)	Fahrlä	Fahrlässigkeit	Sonst, har Einwir	Sonst, handlungsbed. Einwirkungen	Natürliche	Natürliche Ursachen	Unbekannt	Unbekannte Ursachen	Zusa	Zusammen
Bund /Land	Anzahi	Flache (ha)	Anzahl	Flache (ha)	Anzahi	Flache (ha)	Anzahl	Flache (ha)	Anzahl	Flache (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
Bundeswald	27	15,8	18	11,3	124	149,8	7	8,0	38	36,5	214	214,2
Baden-Württemberg 1)	16	3,5	47	7,6	4	2,4	ю	4,6	99	10,6	136	28,7
Bayern 1)	ω	8.0	4	26,3	7	30,2	φ	8,1	92	36,9	\$	96,0
Berlin 1)	2	9,5	0	0,0	0	0.0	O	0'0	13	6,4	8	15,9
Brandenburg 1)	187	222,4	92	36,5	4	202,6	47	8,0	339	129,2	679	600,3
Bremen 1)	0	0,0	0	0,0	0	0.0	0	0.0	0	0'0	0	0.0
Hamburg 1)	0	0,0	0	0,0	0	0.0	0	0,0	0	0.0	0	0.0
Hessen 1)	4	3,4	28	10,9	0	0,0	7	<del>ر</del> .	142	27,6	212	43.4
Mecklenburg-Vorpommern 1)	8	6,4	18	8,6	0	0.0	ო	0.1	ß	22,4	106	36.6
Niedersachsen 1)	4	7,4	28	10,2	ۍ	2,6	4	9'0	99	17,5	137	88.9
Nordrhein-Westfalen 1)	25	2,3	40	11,0	0	0,0	7	5,0	83	19,0	165	32,9
Rheinland-Pfalz1)	27	8,0	33	12,6	ო	0,1	4	0.0	22	17.7	144	39,3
Saarland 1)	τ-	0.1	-	0,0	0	0.0	0	0,0	22	22,7	24	22,8
Sachsen 1)	SS	10,8	78	12,1	0	0.0	12	0,2	113	17,2	258	40,2
Sachsen-Anhalt 1)	42	25,7	28	11,6	0	0.0	72	<u>რ</u>	96	47.1	178	87.7
Schleswig-Holstein 1)	ო	င်္ပ	2	6,0	0	0,0	0	0	ω	8,0	5	4.
Thûringen 1)	21	5,6	35	8,0	0	0,0	4	0,0	24	3,7	2	17,4
Summe Länder 1)	510	304,0	474	156,9	78	238,8	40	22,4	1.194	378,8	2.310	1,100,9
davon:									,,,,,,,,,	//		
Früheres Bundesgebiet 1)	8	35,3	223	79,0	4	36,2	56	9,1	559	159,2	1.005	318,7
Neue Länder 1)	327	268,7	251	6,77	14	202,6	78	13,3	635	219,6	1.305	782,2
Deutschland	537	319,8	492	168,1	152	388,6	£	23,2	1.232	415,3	2.524	1.315,1
1) ohne Bundeswald												

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2003

Übersicht 2B: Ursachen

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländern)

	Vorsatz (B	Vorsatz (Brandstiffung)	Fahrlä	Fahrlässigkeit	Sonst. har Einwir	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Natürliche	Natürliche Ursachen	Unbekannte Ursachen	- Ursachen	lnsg	Insgesamt
Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	16	3,5	47	9'.2	4	2,4	ь	4, 0	29	13,6	137	31,7
Bayern	^	2,8	47	32,0	8	131,3	ဖ	<u></u>	1	36,9	182	204,8
Berlin	2	ගි	0	0,0	0	0,0	0	0'0	<u>0</u>	0 4	8	15,9
Brandenburg	196	233,0	83	38,6	7	203,5	51	10,4	351	131,4	718	616,9
Bremen	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
Hamburg	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0.0
Hessen	\$	6. 4.	78	10,9	0	0,0	2	<del>د</del> رئ	146	28,1	216	43,9
Mecklenburg-Vorpommern	83	6,3	23	13,2	-	4,5	S.	0,2	22	43,5	38	67,7
Niedersachsen	3	7,5	78	10,2	8	16,6	ഗ	2'0	28	17,8	199	52,8
Nordrhein-Westfalen	35	2,3	8	11,0	0	0,0	7	0,5	95	19,2	166	33,1
Rheinland-Pfalz	27	8,0	8	12,6	12	17,5	4	0,0	1	17,7	153	55.8
Saarland	*	5	<b>Y</b>	0'0	0	0,0	0	0,0	8	7,22	24	22,8
Sachsen	35	10,8	78	12,1	<b>-</b>	9,0	12	0,2	119	22,9	265	4,94
Sachsen-Anhalt	<b>₽</b>	26,7	88	11,6	ß	12,3	12	3,3	9	50,6	188	\$ 3 3
Schleswig-Holstein	ဗ	6,0	7	6,0	0	0,0	0	0,0	∞	8,0	13	4
Thüringen	29	5,7	36	8,0	0	0,0	4	0,0	24	3,7	93	17,5
Früheres Bundesgebiet	185	37,4	88	84,7	124	167,8	27	9,2	568	163,2	1.130	462.2
Neue Länder	352	282,5	266	83,5	28	220,8	8	0,41	664	252,1	1.394	852,9
Deutschland	537	3.19,8	492	168,1	152	388,6	£-	23,2	1.232	4 c. c.	2.524	1,315,1

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2003

Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit Übersicht 2C:

	Landwirt Maßr	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzemte forstliche	Holzemte und andere forstliche Maßnahmen	Industriell	Industrielle Aktivitäten	Kommı (Eisenbahr Leitu	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Aligemeinheit Besuch	Aligemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Son	Sonstiges
Bund / Land	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
Bundeswald	0	0'0	0	0'0	0	0'0	<b>4</b>	e 0	<u>6</u>	0,8	4	3,0
Baden-Württemberg 1)	ю	1.	<del>ن</del>	ર,-	0	0'0	က	2,9	g	8,	ю	0,2
Bayem 1)	m	2,5	ঠ	18,4	0	0,0	<b>T</b>	o o	8	4,	ហ	9
Berlin 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg 1)	ო	6'0	0	0,0	<u>6</u>	15,4	5	3,5	ន	15,7	ω	ත <b>්</b> 0
Bremen 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0'0
Hamburg 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0'0
Hessen 1)	Ŋ	6'0	0	0,0	0	0,0	5	3,4	చ్	9,9	0	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	-	0,1	0	0.0	ო	4 W	ო	6,0	7	3,0	4	() ~
Niedersachsen 1)	0	0,0	τ	20	0	0,0	*-	2,2	5	6,2	<del>-</del>	<u></u>
Nordrhein-Westfalen 1)	<b>*</b>	, ,	4	60	0	0,0	0	0,0	တ္က	<u>ග</u> ග	ß	Ö
Rheinland-Pfatz1)	4	2,2	ო	9'0	0	0,0	0	0.0	22	e ru	ເກ	8'0
Saarland 1)	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0'0	*	0,0	0	0,0
Sachsen 1)	7	0,2	7	<u>9</u> 0	9	2, 8,	5	ه. 4	4	5,4	ဖ	O.
Sachsen-Anhalt 1	-	0,1	0	0.0	0	0,0	0	0,0	78	6,2	·	4. 4.
Schleswig-Holstein 1)	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	6,0	0	0,0
Thüringen 1)	ო	1,0	2	7,0	0	0,0	4	0,2	19	3,8	10	2,3
Summe Länder 1)	<b>26</b>	10,0	<del>8</del>	22.8	8	24	49	16,0	274	73,2	58	12,8
davon.					- ACTAINE							
Früheres Bundesgebiet 1)	16	8,9	8	21,5	0	0,0	<u> </u>	& &	125	39,1	8	3,0
Neue Länder 1)	0	e, Ci	တ	<u>L</u>	8	22,	32	4.	<del>6</del>	ж. 4.	83	හ <u></u> ග
Deutschland	26	10,0	45	22,8	22	22,1	20	16,3	287	87.	62	15,8
47 Abov D.::0 Abov Ab												

1) ohne Bundeswald

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2003

Übersicht 2D: Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländern)

tig         Anzahl         Flische (ha)         Anzahl         Anzahl         Flische (ha)         Anzahl         Flische (ha)         Anzahl         Anzahl         Anzahl         Anzahl         Anzahl         Anzahl         Anzahl         Anzahl         Anza		Landwir Maß	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzernte forstliche	Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	Industriell	Industrielle Aktivitäten	Komm (Eisenbahr Leitu	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Allgemeinheit Besuch	Allgemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Sor	Sonstiges
Avbirttemberg 3 1.1 13 1.5 0 0.0 5 2.9 23 1.6 3 1.8 3 1.0 1.0 1.0 1 1.0 1.1 23 1.6 5 1.0 5	Land	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
h the control of the	Baden-Württemberg	ю	1,1	13	1,5	0	0,0	5	2,9	23	1,8	ဗ	0,2
bung bung bung bung bung bung bung bung	Bayern	ო	2,5	15	18,4	0	0'0	<b>****</b>	o,	83	10,5	ഗ	9,0
Avorpornment 3 0,9 0,9 0 0,0 0,0 0 0 0,0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0	Berlin	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0.0
g         0         0,0         0	Brandenburg	ო	o. O	0	0,0	65	15,4	5	3,5	8	17,8	ω	6 O
0         0,0	Bremen	0	0.0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0 0	0	0.0
5         0,9         0         0,0         0         0,0         0,0         0,0         0,0         0,0         0         0,0         0	Hamburg	0	O O	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
1         0,1         0,0         0,0         3         4,3         4,9         0,6         9         3,1         8           0         0,0         1         0,1         0,0         0         0         1         6,2         11         8         11           1         0,0         1         0,1         0         0         0         0         99         11         11           4         2,2         3         0,6         0         0         0         0         99         5         11           2         0,0         0	Hessen	ហ	6 <sup>'</sup> 0	0	0'0	0	0 0	9	& 4	13	9,9	0	0,0
falen 1 0 0,0 0,0 1 0,1 0,1 0,1 0 0,0 0 0,0 1,0 0,0 0	Mecklenburg-Vorpommern	_	0,1	0	0,0	ო	4 60	4	90	ග	3,1	ω	5,
falen         1         0,1         4         0,9         0         0,0         0         0         0         99         5           4         2,2         3         0,6         0         0         0         0         0         0         5	Niedersachsen	0	0'0	<b>-</b>	, ,	0	0'0	-	2,2	ر <u>ئ</u>	6,2	11	1,7
4         2,2         3         0,6         0         0,0         0         0         0         5         5           0         0,0         0	Nordrhein-Westfalen	-	.,	4	6,0 0	0	0,0	0	0,0	8	ත <u>්</u> ත	ъ	0,
ein	Rheinland-Pfafz	4	2,2	ო	9.0	0	0,0	0	0,0	72	ဟုတ်	ស	6,0
ein 2 0,2 7 0,6 6 6 2,3 13 3,4 44 5,4 6 6 6 7 1	Saarland	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	<b>Y</b>	0,0	0	0,0
ein         1         1,0         0         0,0         0,0         0         0         0         0         0         0         1	Sachsen	~	0 2	7	9,0	ဖ	2,3	5	ω 4.	4	4,6	ဖ	0,1
0         0,0         0,0         0,0         0,0         0,0         0,0         0,0         0,0         0	Sachsen-Anhalt	<b>*</b>	ć.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	<b>3</b> 8	6.2	<b>*</b>	4. 4.
3         1,0         2         0,7         0         0,0         1         0,2         20         3,8         10           16         6,8         36         21,5         0         0,0         17         8,6         128         44,8         29           10         3,2         9         1,3         22         22,1         33         7,7         159         36,4         33           26         10,0         45         22,8         22,1         50         16,3         287         81,1         62	Schleswig-Holstein	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	e 0	0	0,0
16         6.8         36         21.5         0         0,0         17         8.6         128         44.8         29           10         3,2         9         1,3         22         22,1         33         7,7         159         36,4         33           26         10,0         45         22,8         22,1         50         16,3         287         81,1         62	Thüringen	ო	1,0	2	2'0	0	0,0	τ-	0,2	20	3,8	10	2,3
10         32         9         1,3         22         22,1         33         7,7         159         36,4         33           26         10,0         45         22,8         22         22,1         50         16,3         287         81,1         62	Früheres Bundesgebiet	<del>6</del>	8,0	88	21,5	0	00	17	8,6	128	8,4	83	3,0
26 10,0 45 22,8 22 22,1 50 16,3 287 81,1 62	Neue Länder	10	3,2	6	1,3	22	22,1	33	7,7	159	36,4	88	12,8
Towns and the second se	Deutschland	26	10,0	45	22,8	22	22,1	90		287	2,1	62	15,8

#### Übersicht 3A: Verluste

		Verl	uste	
Bund / Land		es Holz insgesamt <sup>3</sup> mit Rinde )	Schade ( in 1.00	
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Bundeswald	0,4	353,3	79	4
Baden-Württemberg 1)	0,5	0,4	133	67
Bayern 1) 2)	1,6	1,1	769	0
Berlin 1) 2)	0,0	0,0	28	4
Brandenburg 1) 2)	0,0	0,0	990	0
Bremen 1) 2)	0,0	0,0	0	0
Hamburg 1) 2)	0,0	0,0	0	0
Hessen 1) 2)	0,3	0,6	199	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0,0	0,5	190	40
Niedersachsen 1)	0,5	0,8	117	1
Nordrhein-Westfalen 1)	2,3	0,0	75	5
Rheinland-Pfalz 1)	1,8	0,8	113	16
Saarland 1) 2)	0,6	0,0	33	0
Sachsen 1) 2)	0,0	0,0	0	0
Sachsen-Anhalt 1)	98,0	474,0	187	63
Schleswig-Holstein 1) 2)	0,0	0,0	0	0
Thüringen 1) 2)	0,1	0,1	72	0
Summe Länder 1)	105,7	478,3	2.905	196
davon:	7,6	3,7	1.467	93
Früheres Bundesgebiet 1)	98,1	474,6	1.438	103
Neue Länder 1)	90,1	4/4,0	1,430	100
Deutschland	106,1	831,6	2.984	200

ohne Bundeswald
 o bedeutet: keine Angaben

## Übersicht 3B: Verluste

(Alle Waldbesitzarten ei		Verluste		
Land		s Holz insgesamt ³ mit Rinde)	Schade ( in 1.000	
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Baden-Württemberg	0,5	0,4	133	67
Bayern	1,6	2,1	769	1
Berlin 1)	0,0	0,0	28	4
Brandenburg 1)	0,0	0,1	1.000	1
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0
Hamburg 1)	0,0	0,0	.0	0
Hessen 1)	0,3	0,6	199	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0,0	0,5	205	40
Niedersachsen	0,6	1,4	134	2
Nordrhein-Westfalen 1)	2,3	0,0	75	5
Rheinland-Pfalz	1,8	350,8	113	16
Saarland 1)	0,6	0,0	33	0
Sachsen 1)	0,0	0,1	4	0
Sachsen-Anhalt	98,3	475,5	220	63
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	0	0
Thüringen 1)	0,1	0,1	72	0
Früheres Bundesgebiet	7,6	355,3	1.485	95
Neue Länder	98,4	476,3	1.499	105
Deutschland	106,1	831,6	2.984	200

<sup>1) 0</sup> bedeutet: keine Angaben

## Übersicht 4A: Ausgaben für Waldbrandvorbeugung und Kontrolle

Deutschland	6.369	144	6.513
Nede Lander 1)	0.010		
Neue Länder 1)	5,316	40	5.355
davon: Früheres Bundesgebiet 1)	508	81	589
Summe Länder 1)	J,023	121	0.047
	5.823	121	5.944
Thüringen 1) 2)	24	0	24
Schleswig-Holstein 1) 2)	0	0	0
Sachsen-Anhalt 1)	922	40	962
Sachsen 1) 2)	494	0	494
Saarland 1) 2)	5	0	5
Rheinland-Pfalz 1)	17	48	65
Nordrhein-Westfalen 1)	151	7	157
Niedersachsen 1)	67	2	69
Mecklenburg-Vorpommern 1) 2)	593	0	593
Hessen 1) 2)	l ő	12	12
Bremen 1) 2) Hamburg 1) 2)	Ĭ	Ö	ő
= : :	0	0	0,202
Berlin 1) 2) Brandenburg 1) 2)	3.282		3,282
Bayern 1) 2)	0		0
Baden-Württemberg 1)	237	0	237
	31	12	43
Bundeswald	546	23	569
ALAMASON MARKHOOP THOROUGH THE TANK AND THE	(in Tausend Euro)	(in Tausend Euro)	(in Tausend Euro)
Bund / Land	Forstverwaltung	Sonstige (öffentlich und privat)	Insgesamt

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

<sup>2) 0</sup> bedeutet; keine Angaben

#### Übersicht 4B: Ausgaben für Waldbrandvorbeugung und Kontrolle

Land	Forstverwaltung	Sonstige (öffentlich und privat)	Insgesamt
2342 A THE STATE OF THE STATE O	(in 1.000 Euro)	(in 1.000 Euro)	(in 1.000 Euro)
Baden-Württemberg	31	12	43
Bayern	239	0	239
Berlin	0	0	0
Brandenburg	3.486	0	3.486
Bremen	0	0	0
Hamburg	0	0	0
Hessen	0	12	12
Mecklenburg-Vorpommern	678	3	682
Niedersachsen	84	18	102
Nordrhein-Westfalen	151	7	157
Rheinland-Pfalz	17	48	65
Saarland	5	0	5
Sachsen	667	0	667
Sachsen-Anhalt	987	43	1.030
Schleswig-Holstein	0	0	0
Thüringen	24	0	24
Früheres Bundesgebiet Neue Länder	526 5.843	98 46	624 5,889
Deutschland	6.369	144	6.513

Übersicht 5 A: Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Anzahl -

autorson has been have a second of the secon					Anz	ahl de	er Brä	nde			<b></b>	*************
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0	1	23	42	25	29	46	38	9	1	0	0
Baden-Württemberg 1)	0	0	8	16	5	8	15	72	9	3	0	0
Bayern 1)	0	0	10	34	7	9	16	45	7	4	2	0
Berlin 1)	0	0	6	12	2	10	4	6	0	0	0	0
Brandenburg 1)	0	1	36	111	94	154	72	165	44	2	0	0
Bremen 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hamburg 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen 1)	0	1	14	36	10	3	15	129	2	1	1	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0	0	11	23	13	15	8	34	2	0	0	0
Niedersachsen 1)	0	0	4	15	5	16	32	62	3	0	0	0
Nordrhein-Westfalen 1)	0	1	7	42	5	10	24	72	4	0	0	0
Rheinland-Pfalz 1)	0	0	14	29	5	10	23	44	18	1	0	0
Saarland 1)	0	0	9	11	0	0	1	3	0	0	0	0
Sachsen 1)	0	0	8	30	35	53	37	69	18	2	5	1
Sachsen-Anhalt 1)	0	0	13	28	14	24	25	66	8	0	0	0
Schleswig-Holstein 1)	0	0	0	0	0	1	3	9	0	0	0	0
Thüringen 1)	0	0	4	13	6	13	10	33	4	1	0	0
Summe Länder 1)	0	3	144	400	201	326	285	809	119	14	8	1
davon:												
Früheres Bundesgebiet 1)	0	2	72	195	39	67	133	442	43	9	3	0
Neue Länder 1)	0	1	72	205	162	259	152	367	76	5	5	1
Deutschland	0	4	167	442	226	355	331	847	128	15	8	1

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

Übersicht 5 B: Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Anzahl -

A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			TALEST TALEST TO THE TALEST TA		Anz	ahl de	er Brä	nde				
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0	0	8	17	5	8	15	72	9	3	0	0
Bayern	0	1	19	40	15	18	20	55	8	4	2	0
Berlin	0	0	6	12	2	10	4	6	0	0	0	0
Brandenburg	0	1	39	114	101	163	78	169	50	3	0	0
Bremen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hamburg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	0	1	14	36	10	3	16	132	2	1	1	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	13	33	15	17	11	39	2	0	0	0
Niedersachsen	0	0	8	34	12	21	48	73	3	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	0	1	7	43	5	10	24	72	4	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	0	19	30	5	10	25	45	18	1	0	0
Saarland	0	0	9	11	0	0	1	3	0	0	0	0
Sachsen	0	0	8	30	36	54	40	71	18	2	5	1
Sachsen-Anhalt	0	0	13	29	14	27	28	67	10	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	0	1	3	9	. 0	0	0	0
Thüringen	0	0	4	13	6	13	18	34	4	1	0	0
Früheres Bundesgebiet	0	3	90	223	54	81	156	467 380	44	9	3 5	0
Neue Länder	0	1	77	219	172	274	175	380	84	0	<b>ວ</b>	1
Deutschland	0	4	167	442	226	355	331	847	128	15	8	1

## Übersicht 6A: Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Fläche -

( Bundeswald getrennt a	ausge	wiese	[] <u> </u>				ELLILLE WENT PROCESSOR AND PRO	encenous - III				www.
					Fläche	der Brä	nde in h	na				0.000
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0,0	0,4	30,2	41,1	28,5	21,9	61,1	26,6	4,3	0,2	0,0	0,0
Baden-Württemberg 1)	0,0	0,0	1,2	4,0	0,7	0,7	3,8	16,9	1,0	0,4	0,0	0,0
Bayern 1)	0,0	0,0	7,2	64,3	2,0	1,9	6,7	11,6	0,9	0,5	1,0	0,0
Berlin 1)	0,0	0,0	4,5	4,3	0,3	3,8	0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg 1)	0,0	0,0	75,4	141,8	48,5	54,0	29,4	241,5	9,8	0,0	0,0	0,0
Bremen 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hamburg 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen 1)	0,0	0,5	3,4	15,9	2,8	0,3	1,2	12,6	6,7	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0,0	0,0	7,6	10,4	2,5	6,1	0,3	9,6	0,1	0,0	0,0	0,0
Nledersachsen 1)	0,0	0,0	2,5	8,0	0,5	2,4	5,2	19,5	0,2	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen 1)	0,0	0,2	1,6	16,8	1,7	0,5	4,6	6,7	0,8	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz 1)	0,0	0,0	7,6	7,1	4,3	2,8	6,7	7,5	3,4	0,0	0,0	0,0
Saarland 1)	0,0	0,0	2,5	18,0	0,0	0,0	0,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen 1)	0,0	0,0	3,5	11,6	4,0	4,9	5,8	7,7	2,4	0,1	0,1	0,0
Sachsen-Anhalt 1)	0,0	0,0	5,0	26,0	2,3	4,3	10,0	38,7	1,3	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen 1)	0,0	0,0	2,6	3,5	3,3	0,5	1,7	4,7	0,6	0,6	0,0	0,0
Summe Länder 1)	0,0	0,7	124,8	331,7	73,0	82,3	76,7	382,0	27,1	1,6	1,1	0,0
davon:												
Früheres Bundesgebiet 1)	0,0	0,7	30,6	138,3	12,4	12,4	29,6	79,8	13,0	0,9	1,0	0,0
Neue Länder 1)	0,0	0,0	94,2	193,3	60,6	69,8	47,1	302,2	14,2	0,7	0,1	0,0
		,	,									
Deutschland	0,0	1,1	154,9	372,7	101,5	104,2	137,8	408,6	31,4	1,8	1,1	0,0

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

Übersicht 6B: Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Fläche -

			***************************************		Fläche	e der E	rände in	ha				
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0,0	0,0	1,2	7,0	0,7	0,7	3,8	16,9	1,0	0,4	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,4	25,9	71,7	27,4	18,5	23,8	34,6	1,1	0,5	1.0	0,0
Berlin	0,0	0,0	4,5	4,3	0,3	3,8	0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	75,7	142,2	49,8	57,2	39,6	241,8	10,4	0,2	0,0	0,0
Bremen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hamburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hessen	0,0	0,5	3,4	15,9	2,8	0,3	1,3	13,0	6,7	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	10,7	34,5	2,7	6,4	2,6	10,7	0,1	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	4,1	12,0	1,6	2,9	11,7	20,3	0,2	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,2	1,6	17,0	1,7	0,5	4,6	6,7	0,8	0,0	0.0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	14,1	8,1	4,3	2,8	15,2	8,0	3,4	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	2,5	18,0	0,0	0,0	0,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	3,5	11,6	4,5	5,0	11,3	7,8	2,4	0,1	0,1	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	5,0	27,0	2,3	5,4	20,7	39,2	4,8	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	2,6	3,5	3,3	0,5	1,8	4,7	0,6	0,6	0,0	0,0
Früheres Bundesgebiet	0,0	1,1	57,4	153,9	38,9	29,5	61,8	104,5	13,2	0,9	1,0	0,0
Neue Länder	0,0	0,0	97,6	218,8	62,6	74,6	75,9	304,1	18,3	0,9	0,1	0,0
Deutschland	0,0	1,1	154,9	372,7	101,5	104,2	137,8	408,6	31,4	1,8	1,1	0,0

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland von 1977 bis 2003

Übersicht	t 7A :	Übersicht 7A: Ursachen nach Anza	nach 4		Fläch	en der Brä	inde, S	hl und Flächen der Brände. Schadensflächen. Schadensumfang	ächen. \$	Schadenst	ımfano			
	(Brar	Vorsatz (Brandstiffung)	Fahi		Sonst. h: Einw	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Natūrlio	Natürliche Ursachen	Unbekann	Unbekannte Ursachen	Zus	Zusammen	Schaden (geschätzt	
Jahr	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha) <sup>2)</sup>	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Mio. €	€/ha
1977 1)	172	88	₩ ₩	151	248	215	2	0	294	167	81.1	613	6,1	2.085
1978 1)	98	33	212	9/	157	103	Φ	0	8	78	25	289	9'0	2.123
1979 1)	75	¥	219	79	203	<del>2</del> 5	7	0	201	88	700	356	9,0	1.724
1980 1)	132	24	471	888	375	988	4	****	388	233	1.370	1.545	<u>ب</u> مُ	1.258
1981 1)	125	R	255	<del>ل</del> 5	79	207	<b></b>	0	182	4	4	497	<u>ن</u> س	2.572
1982 1)	83	138	44	\$	198	327	ო	·	379	12	1.244	751	<u>ر</u> ص	2.519
1983 1)	197	35	236	150	227	256	8	****	367	293	1.109	792	3,4	4.326
1984 1)	<u>8</u>	55	460	264	148	303	7	0	370	203	 8	875	2,6	2.980
1985 1)	146	47	<u>8</u>	67	72	98	7	0	139	24	525	242	7,0	2.747
1986 1)	146	88	151	84	121	152	£)	<b>~</b> ~~	195	8	618	283	7,0	2.443
1987 1)	8	4	168	136	105	96	7	0	110	84	<del>2</del> 8	319	0,8	2.565
1988 1)	54	73	164	432	\$	88	Ø	0	142	127	559	282	0,7	2.539
1989 1)	237	\$	192	စ္တ	135	117	12	•	230	8	908	281	6,0	3.275
1990 1)	225	98	311	131	152	146	28	9	285	<del>1</del> 0	1.00.1	481	5,4	11.162
1991	460	127	395	245	333	309	11	4	647	236	1.846	920	1,7	1.834
1992	220	නී	710	089	386	1.274	133	996	1.233	1.679	3.012	4.908	12,8	2.604
1993	385	178	466	444	112	119	62	<b>↓</b>	652	740	1.694	1.493	بن 4	3.630
1994	345	170	485	352	/ / /	%	131	20	624	459	1.696	4	<u>د</u> .	1.193
1995	273	149	345	230	4	\$	5	5	528	180	1.237	592	ŕú	2.505
1996	334	202	555	477	133	300	16	<b>*</b>	710	400	1.748	1.381	4,2	3.036
1997	355	115	381	172	431	126	8	თ	542	178	1.467	599	řί	2.542
1998	22	હ	202	108	172	8	99	ത	371	134	1.032	397	6,	4.037
1999	330	13	226	હ	26	24	8	on.	503	167	1.178	415	4.	3.477
2000	306	8	199	ន	87	104	8	3	523	386	1.210	581	. 2,1	3.642
2001	159	8	113	<u>6</u>	88	8	8	~	237	Ж	587	2	0,5	3.598
2002	157	23	102	88	<b>₽</b>	13	83	3	188	43	513	42	0,5	3.715
2003	537	320	492	168	152	389	111	23	1.232	415	2.524	1.315	3,2	2.421
Veränderun	g von 20	Veränderung von 2002 zu 2003 in %:	رير 200	0.00	ç	000	8		1 1					
	747	8/1:-	705	246	3	2.009	3	6/3	88	999	387	8/8	53/	ફ
1977-1990 1) 157	157	: ::	278	16.	, 99,	204	۲	*	276	102	ŭ	v V	4	6 10
1991-2003	338	7 74	328	28 28 28	5 4	ă i	- 25	- 12	8 4 5 5 5	38.4	, ç	7074	- c	0.00
1) nur früheres		Rundecashiot	}	~~~	-	נייני ו	5	õ	2	ર્ <u>ડ</u>	5	1.0.1	٨,5	Z.34.

<sup>1)</sup> nur früheres Bundesgebiet

<sup>2) 0</sup> bedeutet weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit

Übersicht 7B: Schäden je ha Waldbrand und je Waldbrand

		Anzahl der	Schadensfläche	A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH	Schaden (geschätzt)	от о
Jahr	Waldbrandfläche in ha	Brände	[ha je Waldbrand]	[Mio €]	[€ je ha Waldbrandfläche]	[€ je Waldbrand]
1977 1)	613	1.100	0,6	1,3	2.085	1.162
1978 1)	289	634	0,5	0,6	2.123	968
1979 1)	356	700	0,5	0,6	1.723	877
1980 1)	1.545	1,370	1,1	1,9	1,258	1.418
1981 1)	497	644	8,0	1,3	2,572	1.985
1982 1)	751	1.244	0,6	1,9	2,519	1.521
1983 1)	792	1.109	0,7	3,4	4.325	3.089
1984 1)	875	1,163	8,0	2,6	2.980	2.242
1985 1)	242	522	0,5	0,7	2.747	1.273
1986 1)	293	618	0,5	0,7	2.443	1.158
1987 1)	319	484	0,7	0,8	2.564	1.690
1988 1)	282	559	0,5	0,7	2.538	1.281
1989 1)	281	806	0,3	0,9	3.275	1.142
1990 1)	481	1.001	0,5	5,4	11,161	5.363
1991	920	1.846	0,5	1,7	1,834	914
1992	4.908	3.012	1,6	12,8	2.604	4.244
1993	1.493	1.694	0,9	5,4	3.630	3.199
1994	1.114	1.696	0,7	1,3	1.193	784
1995	592	1.237	0,5	1,5	2,505	1.199
1996	1.381	1.748	0,8	4,2	3.048	2.409
1997	599	1.467	0,4	1,5	2.542	1.038
1998	397	1.032	0,4	1,6	4.037	1.554
1999	415	1.178	0,4	1,4	3.477	1.224
2000	581	1.210	0,5	2,1	3.642	1.749
2001	122	587	0,2	0,5	3.598	784
2002	122	513	0,2	0,5	3.715	884
2003	1.315	2.524	0,5	3,2	2.421	1.261
Durchschnitt der	Jahre:			- THE SHAPE CONTROL OF THE SHA	water to the transfer of the t	AND THE PARTY OF T
1977 - 1990 1)	544	854	0,6	1,6	3.165	1.798
1991 - 2003	1.074	1.519	0,6	2,9	2.942	1.634

<sup>1)</sup> nur früheres Bundesgebiet