Frankfurt am Main, den 20.04.1999



Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung Adickesallee 40 60322 Frankfurt am Main

324-2.112

Waldbrandstatistik der
Bundesrepublik Deutschland
für das Jahr 1998

Inhalt

1. Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1998

- Übersicht 1 A	Waldbrände nach Bestandsarten (Bundeswald getrennt ausgewiesen)
- Übersicht 1 B	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
- Operation 4 b	Waldbesitzarten einschl. Bundeswald nach Ländern)
Clina and a face of the A	Waldbrände in den einzelnen Monaten des
- Übersicht 5 A	
	Kalenderjahres - Anzahl - (Bundeswald getrennt ausgewiesen)
- Übersicht 5 B	Waldbrände in den einzelnen Monaten des
00010.0.11 0 D	Kalenderjahres - Anzahl - (alle Waldbesitzarten einschl.
	Bundeswald nach Ländern)
- Übersicht 6 A	Waldbrände in den einzelnen Monaten des
- Opersion of A	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,
- Operatorit / A	Schadensumfang
l'Ibaraight 7 D	Schäden je ha Waldbrandfläche und je Waldbrand
- Übersicht 7 B	Sunaven je na vvalustanunavne unu je vvalustanu

Übersicht 1A: Waldbrandflächen nach Bestandsarten

(Bundeswald wird getrennt ausgewiesen)

	Nadelholz	Laubholz	Zusa	mmen
Bund / Land	Fläche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Bundeswald	95,2	61,6	209	156,8
Baden-Württemberg 1)	2,4	1,3	15	3,7
Bayern 1)	17,0	4,4	60	21,4
Berlin 1)	4,3	0,4	37	4,7
Brandenburg 1)	53,5	29,6	378	83,0
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg 1)	0,0	0,0	0	0,0
Hessen 1)	7,7	4,2	40	11,9
Mecklenburg-Vorpommern1)	4,6	1,6	28	6,2
Niedersachsen 1)	8,0	1,1	16	9,1
Nordrhein-Westfalen 1)	1,0	0,5	16	1,4
Rheinland-Pfalz 1)	6,4	6,1	51	12,5
Saarland 1)	0,6	2,8	5	3,4
Sachsen 1)	45,6	2,2	60	47,8
Sachsen-Anhalt 1)	22,7	6,1	93	28,8
Schleswig-Holstein 1)	0,2	0,2	2	0,3
Thüringen 1)	4,3	2,0	22	6,3
Summe Länder 1)	178,1	62,5	823	240,5
davon:				
Früheres Bundesgebiet1)	47,4	20,9	242	68,4
Neue Länder 1)	130,6	41,5	581	172,2
Deutschland	273,3	124,1	1.032	397,3

¹⁾ ohne Bundeswald

Übersicht 1B : Waldbrandflächen nach Bestandsarten

Sees year and all this oppose year of the field of the payment of the Color opposite the this sees of the Color opposite the this sees of the Color opposite the this sees of the Color opposite the Color	Nadelholz	Laubholz	Zusa	ımmen
Land	Fläche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	2,4	3,3	19	5,7
Bayern	34,1	6,4	84	40,5
Berlin	4,3	0,4	37	4,7
Brandenburg	68,1	30,1	418	98,1
Bremen	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg	0,0	0,0	0	0,0
Hessen	7,7	4,2	40	11,9
Mecklenburg-Vorpommern	4,9	1,6	31	6,5
Niedersachsen	12,0	1,2	102	13,2
Nordrhein-Westfalen	48,9	20,8	25	69,6
Rheinland-Pfalz	14,3	38,4	77	52,7
Saarland	0,6	2,8	5	3,4
Sachsen	47,3	2,2	69	49,5
Sachsen-Anhalt	24,4	10,5	101	34,9
Schleswig-Holstein	0,2	0,2	2	0,3
Thüringen	4,3	2,0	22	6,3
Früheres Bundesgebiet	124,3	77,6	391	202,0
Neue Länder	148,9	46,4	641	195,4
Deutschland	273,3	124,1	1.032	397,3

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1998

Übersicht 1C: Waldbrände nach Besitzarten

	Bund	Bundeswald	Land	Landeswald	Körper	Körperschafts- wald	Prīv	Privatwald	Zus	Zusammen
Land	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahi	Fläche (ha)
Raden-Wirttemberg	4	2,0	2	0,2	80	1,8	ന	1,7	19	5,7
200% C	24	19,1	59	7,8	ស	0,1	26	12,5	84	40,5
	0	0,0	37	4,7	0	0,0	0	0,0	37	4,7
Brandenbirg	40	15,1	175	36,7	39	13,2	164	33,2	418	98,1
Bremen	0	o o	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
n Ca 3/4	0	o o	ω	3,7	27	7,5	ശ	0,7	04	٥, ٢
Mecklenburg-Vorporamern	ო	6,0	တ	დ დ	7	80,	12	7,	93	6,5
Niedersachsen	98	4	თ	0,8	7	4	0	0,0	102	13,2
Nordrhein-Westfalen	თ	68,2	4	4,0	2	0	5	0,1	25	9,69
Rheinland-Pfalz	26	40,2	13	2,4	32	4,0	ო	0,7	77	52,7
Non-	0	o o	4	2,9	-	8,0	0	0,0	വ	4,°
Sachsen	თ	1,7	5.	5,6	ហ	φ <u>'</u>	42	40,6	69	49,5
Sachsen-Anhalt	∞	6,1	33	7,0	10	11,4	20	4,0,	101	34,9
Schleswig-Holstein	0	0,0	7	6,0	0	0,0	0	0,0	2	6,0
Thüringen	0	0,0	9	1,0	ო	0,0	33	5,3	22	6,3
Früheres Bundesaebiet	149	133,6	108	30,3	82	21,4	49	16,6	391	202,0
Neue Länder	90	23,2	236	53,6	64	27,9	281	90,7	641	195,4
	-		www.wi	anazono estre						
Deutschland	209	156,8	344	83,9	149	49,4	330	107,3	1.032	397,3

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1998

Übersicht 2A: Ursachen

(Bundeswald getrennt ausgewiesen)	t ausgev	viesen)					:					
	Vorsatz (E	Vorsatz (Brandstiftung)	Fahrlä	Fahrlässigkeit	Sonst. ha	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Natürliche	Natūrliche Ursachen	Unbekann	Unbekannte Ursachen	Zusa	Zusammen
Bund /Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
Bundeswald	41	6,2	17	63,7	162	84,4	Ç	0,4	01	2,1	209	75 8,8 8
Baden-Württemberg 1)	2	0,4	7	2,6	0	0,0	-	1,0	വ	9,0	35	3,7
Bayern 1)	9	2,4	20	10,6	-	0,1	2	0,0	33	8,2	9	21,4
Berlin 1)	22	1,4	2	0,1	0	0,0		0,0	5	3,2	37	4,7
Brandenburg 1)	97	18,5	79	9,1	^	1,0	45	4,7	150	49,8	378	83,0
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)	თ	0,4	12	ω, 	0	0,0		0,0	8	8,4	40	<u>ه</u> د
Mecklenburg-Vorpommern1)	7	8,	4	2,8	0	0'0	0	0,0	17	1,6	28	6,2
Niedersachsen 1)	ហ	2,3	ო	4,0	0	0,0	0	0,0	œ	6,4	9	ر د د
Nordrhein-Westfalen 1)	4	8,0	ო	6,0	0	0,0	0	0,0	თ	6,0	16	4,
Rheinland-Pfalz1)	17	8,4	တ	8,0	7	5′0	-	0,1	23	6,2	ري 1	12,5
Saarland 1)	4	2,4	0	0,0	0	0′0	0	0,0	***	ó, t	ស	4,
Sachsen 1)	14	13,3	200	4,1	0	0′0	ហ	3,2	23	27,2	9	47,8
Sachsen-Anhalt 1)	20	2,8	18	9,1	0	0,0	ო	9,0	52	16,3	88	28,8
Schleswig-Holstein 1)	0	0,0	7	6,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	6,0
Thüringen 1)	0	0,0	1.1	0,7	0	0,0	ę	0,3	10	5,3	22	6,3
Summe Länder 1)	207	54,4	185	43,9	10	1,6	09	0,6	361	131,6	823	240,5
davon:												hidráthánna
Früheres Bundesgebiet1)	8	18,0	22	18,1	ო	9,0	ဖ	0,2	109	31,4	242	68,4
Neue Länder 1)	138	36,4	130	25,8	7	1,0	54	8,8	252	100,2	581	172,2
Deutschland	221	9′09	202	107.6	172	0′98	0	و 4	371	133,7	1.032	397,3
1) ohne Bundeswald												

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1998

Übersicht 2B: Ursachen

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländern)

<u> </u>		Vorsatz (brandstiffung)	Fahrlassigkeit	SSIGNET	Einwir	Einwirkungen		Naturiicne Ursachen	Olipenalitice Olipacifen		+	3
Pue	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	2	9,0	7	2,6	4	2,0	ę	0,1	ហ	9′0	19	5,7
Bayern	ω	3,1	18	10,6	23	18,5	7	0,0	33	8,2	84	40,5
Berlin	22	4,1	7	0,1	0	0,0	4	0,0	12	3,2	37	4,7
Brandenburg	108	24,0	88	12,4	19	6,7	27	رى 1,	151	50,0	418	98,1
Bremen	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
Hessen	თ	4,0	12	3,1	0	0,0	,	0,0	δ.	4,8	04	9,11
Mecklenburg-Vorpommern	Ø	1,8	ເດ	2,8	τ-	6,0	0	0,0	17	ر. هر	(r)	e, e,
Niedersachsen	വ	2,3	ო	4,0	98	4,1	0	0,0	ω	6,4	102	13,2
Nordrhein-Westfalen	4	6,0	4	56,3	ო	6 6	O	0,0	4	ຕ໌	25	9,69
Rheinland-Pfalz	17	8,4	ω	8,0	28	40,7	Γ	0,1	23	6,2	7	52,7
Saarland	4	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	ę	0,1	ເກ	4,8
Sachsen	4	13,3	20	4,3	ო	0,2	വ	3,2	27	28,5	69	49,5
Sachsen-Anhalt	70	2,8	21	13,3	ហ	ر ور	ო	9,0	52	16,3	Ö	34,9
Schleswig-Holstein	0	0,0	7	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	N	6,0
Thüringen	0	0,0	-	2'0	0	0,0	 -	6,0	10	ຜູ້	22	6,3
Früheres Bundesgebiet	71	18,7	ည	74,1	144	76,9	ဖ	0,2	411	32,0	რ თ —	202,0
Neue Länder	150	41,9	146	33,5	28	9,1	90	9,2	257	101,7	641	195,4
Deutschland	221	9′09	202	107,6	172	86,0	99	ক্	371	133,7	1.032	397,3

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1998

Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit

(Bundeswald getrennt ausgewiesen)

Übersicht 2C:

(1000110000000000000000000000000000000												
	Landwin Maßı	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzemte forstliche	Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	Industrielk	Industrielle Aktivitäten	Komm (Eisenbahr Leitt	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Allgemeinheit Besuch(Allgemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Son	Sonstiges
Bund / Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzabl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Bundeswald	0	0,0	-	0,0	0	0,0	0	0,0	<u>6</u>	63,7	0	0,0
Baden-Württemberg 1)	0	0,0	2	1,3	0	0,0	0	0,0	m	0,1	2	6,0
Bayern 1)	0	0,0	Ŋ	4,	0	0′0	ę	ស្	12	5,0	0	0,0
Berlin 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0
Brandenburg 1)	-	0,0	4	9,0	8	0,2	5	from the state of	ည	7.1	4	0,1
Bremen 1)	0	0,0	0	0,0	0	0′0	0	0,0	0	O,	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)	•-	0,0	ო	9,0	0	0,0	0	0,0	ω	2,5	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0	0,0	-	8,0	0	0,0	<u></u>	2,0	0	0,0	2	0,5
Niedersachsen 1)	0	0,0		0,2		0,1	,	,	0	0,0	0	0,0
Nordrhein-Westfalen 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	~	O O	from	0,1
Rheinland-Pfalz1)	8	0,2	_	0,5	0	0,0	0	0,0	ιΩ	0	0	0,0
Saarland 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	o, o	0	0,0
Sachsen 1)	0	0,0	0	0,0	ę	0,	ო	9,0	7	3,0	2	4,0
Sachsen-Anhalt 1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	6,0	φ	8,2	0	0,0
Schleswig-Holstein 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	ల,ం	0	0,0
Thüringen 1)	0	0,0	0	0,0	-	0,2	*	0,0	တ	0,5	0	0,0
Summe Länder 1)	4	0,2	Ľ	2,6	ហ	٥ 9	O	6,2	129	28,0	funi fun-	4,
davon;												
Früheres Bundesgebiet1)	ന	0,2	2	6,7		0,	7	9,1	8	9,2	ო	4,0
Neue Länder 1)	£	0,0	I.O.	6°0	4	o, o	17	4,6	က တ	7,8,7	œ	ó
									- Control School			
Deutschland	4	0,2	€	7,6	LΩ	9,0	9	6,2	24.	V,10	fmo fun	4,1
1) All All All All All All All All All Al												

1) ohne Bundeswald

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1998

Übersicht 2D: Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländern	chließlich l	Bundeswald n	ach Lände	n)								4 4 (2) (2)
	Landwir Maß	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzernte forstliche	Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	Industrielle	Industrielle Aktivitäten	Kommu (Eisenbahr Leitu	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Allgemeinheit Besuch	Allgemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Son	Sonstiges
Land	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
	0	0.0	2	1,3	0	0,0	0	0,0	က	0,1	2	6,0
Baden-Wurttemberg		0.0	വ	4,1	0	0,0	F-4	ຕຸ	12	0,8	0	0,0
Bayern	, с	0.0	. 0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	c,	0	O,O
רבודם יי) -	Q C	. 4	9,0	7	0,2	10	ţ	88	10,4	4	Ö
Brandenburg	· c) C		0.0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bremen) C) C) C	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hamburg	, (o c	o er	0.6 9.0	0	0,0	0	0,0	∞	2,5	0	0,0
Hessen	- c) C	, ,	. c	O	0,0	τ.	2,0	0	0,0	7	3,0
Mecklenburg-Vorpommern	> 0) (1 -	0.0				Ö	0	0,0	0	O,
Niedersachsen	> 0	2 0	- c	i c		0.0	0	0,0	ო	56,2	*	o)
Nordrhein-Westfalen) c) () -	, c) 0	0.0	0	0,0	ហ	1,0	0	O, O
Rheinland-Pfalz	N C	Z, C	- c	0.0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Saarland	o c	o c) O	0,0	ę	0,1	ო	9,0	4	3,2	8	4,0
Sachsen) C	0.00	. 0	0.0	0	0,0	2	6,0	5	12,4	0	0,0
Sachsen-Anhait) C		0	0.0	0	0,0	0	0,0	2	6,0	0	0,0
Schleswig-Holstein) O	0,0	0	0,0	←	0,2	-	0,0	o,	یر O	0	0,0
Luungen	,	000	1.2	6.7		0.1	2	9,1	35	65,2	ო	4,0
Früheres Bundesgebiet	, (, (. 0	. 4	C C	17	4	0	26,4	တ	Q
Neue Länder	-	2,0	o	2,0	r				1 × 7	7 10	F-	4
Deutschland	ধ	0,2	18	7,6	2	9,0	2	7,0	2			a conv

Übersicht 3A: Verluste

(Bundeswald getrennt ausgewiesen)

		Verl	luste	
Bund / Land		es Holz insgesamt n³ mit Rinde)	Schadel (in 1.00	
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Bundeswald	0,0	0,4	523	5
Baden-Württemberg 1)	0,0	0,0	37	80
Bayern 1)	0,1	0,1	255	0
Berlin 1)	0,0	0,0	7	0
Brandenburg 1) 2)	0,0	0,0	1.446	0
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0
Hamburg 1)	0,0	0,0	0	0
Hessen 1)	0,0	0,1	201	0
Mecklenburg-Vorpommern1)	0,0	0,0	9	8
Niedersachsen 1)	0,0	0,0	12	0
Nordrhein-Westfalen 1)	0,0	0,0	18	0
Rheinland-Pfalz 1)	0,0	0,0	102	16
Saarland 1) 2)	0,0	0,0	13	0
Sachsen 1)	0,0	0,3	222	0
Sachsen-Anhalt 1)	0,0	0,1	190	17
Schleswig-Holstein 1) 2)	0,0	0,0	3	0
Thüringen 1)	0,3	0,2	50	42
Summe Länder 1)	0,4	0,8	2.564	163
davon:	1			
Früheres Bundesgebiet1)	0,1	0,2	647	96
Neue Länder 1)	0,3	0,6	1.916	67
				- *
Deutschland	0,4	1,2	3.087	168

¹⁾ ohne Bundeswald

^{2) 0} bedeutet: keine Angaben

Übersicht 3B: Verluste

(Alle Waldbesitzarten ei	nschließlich Bun		andern)	
		Verluste		
Land	nicht verwe insge (in 1.000 m	samt	Schade (in 1.00	
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Baden-Württemberg	0,0	0,0	66	80
Bayern	0,1	0,2	424	0
Berlin	0,0	0,0	7	0
Brandenburg 1)	0,0	0,0	1.516	0
Bremen	0,0	0,0	0	0
Hamburg	0,0	0,0	0	0
Hessen	0,0	0,1	201	0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	10	8
Niedersachsen	0,0	0,0	14	4
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	193	0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,3	170	16
Saarland 1)	0,0	0,0	13	0
Sachsen	0,0	0,3	223	0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,1	199	18
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	3	0
Thüringen	0,3	0,2	50	42
Früheres Bundesgebiet	0,1	0,6	1.090	100
Neue Länder	0,3	0,6	1.997	68
Deutschland	0,4	1,2	3.087	168

^{1) 0} bedeutet: keine Angaben

Übersicht 4A: Ausgaben für Waldbrandvorbeugung und Kontrolle

(Bundeswald getrennt ausgewiesen)

Bund / Land	Forstverwaltung	Sonstige (öffentlich und privat)	Insgesamt
NAMES OF THE PROPERTY OF THE P	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)
Bundeswald	788	235	1.023
Baden-Württemberg 1)	1	2	3
Bayern 1)	18	0	18
Berlin 1)	0	0	0
Brandenburg 1)	5.354	407	5.761
Bremen 1)	0	0	0
Hamburg 1)	0	0	0
Hessen 1) 2)	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	1.653	0	1.653
Niedersachsen 1)	10	0	10
Nordrhein-Westfalen 1)	49	55	104
Rheinland-Pfalz 1)	2	2	5
Saarland 1) 2)	0	0	j 0
Sachsen 1)	1.165	0	1.165
Sachsen-Anhalt 1)	1.150	0	1.150
Schleswig-Holstein 1) 2)	0	0	0
Thüringen 1)	12	0	12
Summe Länder 1)	9.413	466	9.879
davon:	80	58	139
Früheres Bundesgebiet 1)	9.333	407	9.740
Neue Länder 1)	3.333	1	1
Deutschland	10.202	701	10.903

¹⁾ ohne Bundeswald

^{2) 0} bedeutet: keine Angaben

Übersicht 4B: Ausgaben für Waldbrandvorbeugung und Kontrolle

Land	Forstverwaltung	Sonstige (öffentlich und privat)	Insgesamt
	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)
Baden-Württemberg	2	2	4
Bayern	121	100	221
Berlin	0	0	0
Brandenburg	5.633	407	6.040
Bremen	0	0	0
Hamburg	0	0	0
Hessen	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	1.708	0	1.708
Niedersachsen	68	55	123
Nordrhein-Westfalen	88	135	222
Rheinland-Pfalz	12	2	14
Saarland	0	0	0
Sachsen	1.309	0	1.309
Sachsen-Anhalt	1.250	0	1.250
Schleswig-Holstein	0	0	0
Thüringen	12	0	12
Früheres Bundesgebiet	291	293	584
Neue Länder	9.911	407	10.319
Deutschland	10.202	701	10.903

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

(Bundeswald getrennt ausgewiesen)

100 Marie 100 Ma			annecanist Vinio		An	zahl d	er Bräi	nde		ульно манна мога	TANCES WAS INVESTIGATED	
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0	12	29	31	74	11	20	28	4	0	0	O
Baden-Württemberg 1)	0	0	0	5	4	3	0	3	0	0	0	0
Bayern 1)	1	2	9	11	19	2	1	12	1	0	0	2
Berlin 1)	0	2	2	1	24	2	2	4	0	0	0	0
Brandenburg 1)	0	7	22	16	146	51	32	101	3	0	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	2	5	2	13	2	3	13	0	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0	2	6	3	10	5	1	1	0	0	0	0
Niedersachsen 1)	0	0	0	1	6	1	4	3	0	0	1	0
Nordrhein-Westfalen 1)	0	1	2	1	4	3	1	4	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz 1)	0	0	2	0	3	1	4	41	0	0	0	0
Saarland 1)	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0
Sachsen 1)	0	3	6	18	17	10	1	5	0	0	0	0
Sachsen-Anhalt 1)	1	5	8	8	26	10	8	26	1	0	0	0
Schleswig-Holstein 1)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Thüringen 1)	0	0	0	0	2	3	2	15	0	0	0	0
Summe Länder 1)	2	24	63	66	275	95	59	231	5	0	1	2
dayon:	1	7	21	21	74	16	15	83	1	0	1	2
Früheres Bundesgebiet 1) Neue Länder 1)	1	17	42	45	201	79	44	148	4	0	0	ő
	1	I		on the second second			1		T	1	T	****************************
Deutschland	2	36	92	97	349	106	79	259	9	O	1	2

¹⁾ ohne Bundeswald

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

por postanium municipa de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la comp	***************************************	**************************************	***************************************		An	zahl d	er Bräi	nde	COCUMENTATIVE COCOCUMENTO +	CANCOCIMO CONCITO CATALOR	######################################	//destato+umurtatus+to+/
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0	0	0	5	8	3	0	3	0	0	0	0
Bayern	1	6	12	17	24	3	3	14	2	0	0	2
Berlin	0	2	2	1	24	2	2	4	0	0	0	0
Brandenburg	0	10	26	17	156	56	35	114	4	0	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	2	5	2	13	2	3	13	0	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	2	7	3	11	5	1	1	1	0	0	0
Niedersachsen	0	2	13	14	47	5	12	7	1	0	1	0
Nordrhein-Westfalen	0	1	3	3	5	3	6	4	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	1	9	7	7	2	6	45	0	0	0	0
Saarland	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0
Sachsen	0	4	6	19	22	10	1	7	0	0	0	0
Sachsen-Anhalt	1_	6	8	9	29	10	8	29	1	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Thüringen	0	0	0	0	2	3	2	15	0	0	0	0
Früheres Bundesgebiet	1	14	45	49	129	22	32	93	3	0	1	2
Neue Länder	11	22	47	48	220	84	47	166	6	0	0	0
Deutschland	2	36	92	97	349	106	79	259	9	0	111	2

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

(Bundeswald getrennt ausgewiesen)

(Bundeswald getrennt au					Fläche	der Bränd	de in ha			nr		
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0,0	3,5	25,3	78,8	22,5	2,6	9,2	12,4	2,5	0,0	0,0	0,0
Baden-Württemberg 1)	0,0	0,0	0,0	1,2	0,6	0,4	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern 1)	0,1	1,8	5,9	5,4	5,0	1,7	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,1
Berlin 1)	0,0	2,3	0,0	0,0	1,8	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg 1)	0,0	1,4	9,4	4,9	27,9	12,2	6,4	20,8	0,1	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	1,0	5,2	0,7	3,6	0,2	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0,0	0,0	2,0	0,2	1,3	2,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen 1)	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	5,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0
Nordrhein-Westfalen 1)	0,0	0,0	0,3	0,1	0,6	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz 1)	0,0	0,0	0,6	0,0	0,4	0,0	0,1	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland 1)	0,0	0,0	1,0	0,0	0,8	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen 1)	0,0	0,9	5,3	9,4	25,4	5,3	0,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt 1)	0,1	0,8	5,5	5,4	8,5	1,8	1,7	4,9	0,1	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe Länder 1)	0,2	8,2	35,2	27,3	79,1	29,7	9,6	50,4	0,3	0,0	0,5	0,1
davon:			.,									
Früheres Bundesgebiet 1)	0,1	5,1	13,0	7,5	15,7	7,9	1,1	17,4	0,0	0,0	0,5	0,1
Neue Länder 1)	0,1	3,1	22,2	19,9	63,4	21,8	8,5	32,9	0,2	0,0	0,0	0,0
		WITT COMPANY OF THE PROPERTY O	economic de la company	Marian de la company de la co	g / William of the commission of the control of the					KeKikKiK		
Deutschland	0,2	11,7	60,5	106,1	101,6	32,3	18,8	62,8	2,8	0,0	0,5	0,1

¹⁾ ohne Bundeswald

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

					Fläche	der Br	ände in	ha		e la cuile de constante de cons tante de constante de co	MARKATAOHUTT===EZOCTUSTUUT	949CITC9CIII) CUMMITUUS (III)
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	0,4	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,1	3,8	9,0	8,5	9,4	1,9	5,5	2,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Berlin	0,0	2,3	0,0	0,0	1,8	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	1,5	12,3	6,9	33,2	13,0	6,7	22,5	2,1	0,0	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	1,0	5,2	0,7	3,6	0,2	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	2,0	0,2	1,6	2,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,4	0,3	3,4	5,3	0,6	2,2	0,5	0,0	0,5	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,6	66,4	1,6	0,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,3	19,2	6,2	7,1	1,3	2,8	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	1,0	0,0	0,8	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	1,0	5,3	9,4	26,8	5,3	0,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,1	1,8	5,5	6,4	9,3	1,8	1,7	8,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Früheres Bundesgebiet	0,1	7,4	35,4	83,3	30,4	9,7	10,0	24,6	0,5	0,0	0,5	0,1
Neue Länder	0,1	4,3	25,1	22,9	71,2	22,6	8,8	38,1	2,2	0,0	0,0	0,0
Deutschland	0,2	11,7	60,5	106,1	101,6	32,3	18,8	62,8	2,8	0,0	0,5	0,1

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland von 1977 bis 1998

Übersicht 7A: Ursachen nach Anzahl der Brände und Schadensflächen, Schadensumfang

	Vorsatz	Vorsatz (Brandstiftung)	Fahr	Fahrlässigkeit	Sonst. hi	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Natürlic	Natürliche Ursachen	Unbekan	Unbekannte Ursachen	Zus	Zusammen	Schaden	Schaden (geschätzt)	
Jahr	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahí	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Mio. DM	DM/ ha	
(1 7761	172	80	384	151	248	215	2	,	294	167	1.100	613	2,5	4.078	·
1978 1)	94	32	212	76	157	103	∞	1	163	78	634	289	2,7	4.152	
1979 1)	75	34	219	79	203	154	N	1	201	68 88	700	356	<u>~</u>	3.371	
1980 1)	132	57	471	368	375	988	4	~	388	233	1.370	1.545	8,8	2.460	
1981 1)	125	33	255	143	79	207	f >	ı	184	4	644	497	2,5	5.030	
1982 1)	223	138	441	164	198	327	ო	****	379	27	1.244	751	3,7	4.927	
1983 1)	197	92	296	150	227	256	22		367	293	1.109	792	6,7	8.460	
1984 1)	183	105	460	264	148	303	Ŋ	ı	370	203	1.163	875	بري	5.829	
1985 1)	146	47	163	29	72	86	2	ı	139	42	522	242	د (5.372	ACC
1986 1)	146	ဗ္ဗ	151	84	121	152	ហ	L	195	20	618	293	4,	4.778	
1987 1)	66	4	168	136	105	96	N	ı	110	46	484	319	e,	5.016	·
1988 1)	143	2	164	432	104	86	Φ	ı	142	127	559	282	4,1	4.965	
1989 1)	237	64	192	88	135	117	7	*	230	09	806	281	ώ.	6.406	
1990 1)	225	86	311	131	152	146	28	ø	285	<u></u>	1.001	481	10,5	21.830	
1991	460	127	395	245	333	309	-	4	647	236	1.846	920	ر ال	3.587	
1992	550	309	710	680	386	1274	133	996	1.233	1.679	3.012	4.908	25,0	5.093	
1993	385	178	466	444	112	<u></u>	79	£	652	740	1.694	1.493	10,6	7.099	
1994	345	170	485	352	ę -	84	131	20	624	459	1.696	1.114	2,6	3.334	
1995	273	149	345	230	40	18	ດ	ក	528	180	1.237	592	2,9	4.899	
1996	334	204	555	477	133	300	16	-	710	400	1.748	1.381	8,2	5.937	
1997	355	5	381	172	154	126	36	ග	541	178	1.467	299	0,8	4.971	enement and the
1998	221	61	202	108	172	86	99	თ	371	134	1.032	397	ю` г	7.895	*********
Veränderung	von 1997	Veränderung von 1997 zu 1998 in %:													************
	-38	-47	-47	-37	12	-32	83	0	ن 1	-25	၁၃	-34	വ	വ	
Durchschnitt der Jahre:	der Jahre														~~~~~
1977-1990 1)		62	278	161	166	224	7	·	246	124	854	544	3,2	6.191	
1991-1998	365	164	442	338	180	289	65	133	663	501	1.717	1,426	7,3	5.352	
1) nur früh	eres Bu	 nur früheres Bundesgebiet 													

Übersicht 7B: Schäden je ha Waldbrand und je Waldbrand

	Waldbrandfläche in ha	Anzahl der Brände	Schadensfläche in ha je Waldbrand	Schaden in Mio DM (geschätzt)	Schaden in DM je ha Waldbrandfläche	Schaden in DM je Waldbrand
1977 1)	613	1.100	9′0	m	4.078	2.273
1978 1)	289	634	0,5		4.152	1.893
1979 1)	356	700	8,0	-	3.371	1.714
1980 1)	1.545	1.370	-	4	2.460	2.774
1981 1)	497	644	8,0	ო	5.030	3.882
1982 1)	751	1.244	9,0	4	4.927	2.974
1983 1)	792	1.109	7,0	7	8.460	6.041
1984 1)	875	1.163	8,0	വ	5.829	4.385
1985 1)	242	522	0,5	-	5.372	2.490
1986 1)	293	618	O Rý	-	4.778	2.265
1987 1)	319	484	7,0	2	5.016	3.306
1988 1)	282	559	0,5	ę~~	4.965	2.504
1989 1)	281	806	6,0	2	6.406	2.233
1990 1)	481	1.00.1	ر ر	11	21.830	10.490
1991	920	1.846	0,5	8	3.587	1.788
1992	4.908	3.012	1,6	25	5.094	8.300
1993	1.493	1.694	6,0	-	7.100	6.257
1994	1.114	1.696	0,7	ო	2.334	1.533
1995	592	1.237	0,5	ო	28.89	2.344
1996	1.381	1.748	8,0	ω	5.962	4.576
1997	599	1.467	4,0		4.971	2.030
1998	397	1.032	0,4	ဇ	7.895	3.039
Durchschnitt der Jahre:				THE	A THE STANDARD OF THE STANDARD	and the state of t
(1 0661 - 7761	544	854	9′0	ო	6.191	3.516
1991 - 1998	1.426	1.717	7,0	7	5.230	3.733

1) nur früheres Bundesgebiet.