



Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung Adickesallee 40 60322 Frankfurt am Main

324-2.112

# Waldbrandstatistik der Bundesrepublik Deutschland für das Jahr 1999

#### Inhalt

## 1. Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1999

- 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 Waldbesitzarten einschl. Bundeswald nach Ländern)
- Übersicht 5 A	Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Anzahl - (Bundeswald getrennt ausgewiesen)
- Übersicht 5 B	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

Übersicht 1A: Waldbrandflächen nach Bestandsarten

-	Nadelholz	Laubholz	Zus	ammen
Bund / Land	Fläche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Bundeswald	71,8	13,3	118	85,1
Baden-Würltemberg 1)	3,0	2,6	17	5,6
Bayern 1)	6,0	2,5	23	8,5
Berlin 1)	6,7	2,5	40	9,2
Brandenburg 1)	106,6	27,5	448	134,1
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg 1)	0,0	0,0	0	0,0
Hessen 1)	8,2	1,4	60	9,6
Mecklenburg-Vorpommern1)	23,8	4,8	79	28,6
Niedersachsen 1)	27,5	3,3	94	30,8
Nordrhein-Westfalen 1)	9,0	0,7	30	9,7
Rheinland-Pfalz 1)	1,9	7,3	58	9,2
Saarland 1)	1,1	0,5	4	1,6
Sachsen 1)	14,6	4,9	40	19,5
Sachsen-Anhalt 1)	57,2	4,7	145	61,9
Schleswig-Holstein 1)	0,7	0,3	8	1,0
Thüringen 1)	0,3	0,0	14	0,3
Summe Länder 1) davon:	266,7	62,9	1.060	329,6
Früheres Bundesgebiet1) Neue Länder 1)	64,2 202,5	20,9 41,9	334 726	85,1 244,4
Deutschland	338,5	76,2	1.178	414,7

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

#### Übersicht 1B: Waldbrandflächen nach Bestandsarten

	Nadelholz	Laubholz	Zus	ammen
Land	Fłäche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Würltemberg	3,0	2,6	17	5,6
Bayern	11,0	5,0	33	16,0
Berlin	6,7	2,5	40	9,2
Brandenburg	123,5	29,8	485	153,3
Bremen	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg	0,0	0,0	0	0,0
Hessen	8,2	1,4	60	9,6
Mecklenburg-Vorpommern	32,3	5,1	91	37,4
Niedersachsen	63,5	3,3	135	66,8
Nordrhein-Westfalen	9,3	0,7	31	10,0
Rheinland-Pfalz	2,2	10,5	65	12,7
Saarland	1,1	0,5	4	1,6
Sachsen	19,4	4,9	49	24,3
Sachsen-Anhalt	57,2	9,7	146	66,9
Schleswig-Holstein	0,7	0,3	8	1,0
Thüringen	0,3	0,0	14	0,3
Früheres Bundesgebiet	105,8	26,6	393	132,4
Neue Länder	232,7	49,5	785	282,2
Deutschland	338,5	76,2	1.178	414,7

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1999

Übersicht 1C: Waldbrände nach Besitzarten

	Bunc	Bundeswald	Land	Landeswald	Körpe	Körperschafts- wald	Priv	Privatwald	Zus	Zusammen
Land	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahí	Fläche (ha)	An- zahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	0	0,0	9	2,7	6	1,9	2	6'0	17	5.6
Bayern	5	7,5	4	2,9	ო	3,9	ဖ	1,7	g	16,0
Berlin	0	0,0	4	9,2	0	0,0	0	0,0	8	6
Brandenburg	37	19,2	196	51,4	54	31,2	198	51,5	485	153,3
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	0	0,0	88	7,3	23	2,3	0	0,0	8	<u>ග</u> ග
Mecklenburg-Vorpommern	12	8,8	37	18,1	7	1,0	မ္က	တ်	9	37,4
Niedersachsen	4	36,0	53	10,2	92	20,6	0	0,0	135	8,99
Nordrhein-Westfalen	-	6,0	ဖ	2,9	4	3,3	ន	3,5	99	10,01
Rheinland-Pfaiz	7	က် ကိ	7	0,1	8	3,5	co	ດ	38	12,7
Saarland	0	0,0	4	9,1	0	0'0	0	0.0	4	ر. ه
Sachsen	ത	8,4	7	L Ci	4	3,8	34	14,5	\$	24,3
Sachsen-Anhalt	<del>-</del>	5,0	સ	2,9	13	37,2	96	27. 9,	146	6,99
Schleswig-Holstein	0	0,0	τ-	1,0	0	0'0	^	o, o	Ø	O,
Thüringen	0	0'0	7	0,2	<b>-</b>	0'0	ω	0,1	4	හ <u>.</u>
Früheres Bundesgebiet	59	47,3	140	37,1	151	40,5	4	9,7	393	132.4
Neue Länder	59	37,8	273	73,7	88	73,2	364	97,6	785	282,2
Deutschland	\$	85,1	413	110,7	240	113.7	407	105.2	1 179	7 8 7

Übersicht 2A: Ursachen

ausgewiesen)	
getrennt au	
(Bundeswald getrennt ausgewiesen)	,
_	l

			,									
	Vorsatz (E	Vorsatz (Brandstiftung)	Fahrlä	Fahrlässigkeit	Sonst. hai Einwi	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Nato	Natürliche Ursachen	Unbekann	Unbekannte Ursachen	Zusa	Zusammen
Bund /Land	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
Bundeswald	18	0'2	13	15,1	43	18,3	22	5,5	22	37,4	118	85.1
Baden-Württemberg 1)	က	0,4	10	8,4	0	0'0	0	0,0	4	6,0	17	9'5
Bayem 1)	ო	¥	ဖ	1.7	0	0'0	·-	0,0	5	5,7	ಣ	8 5
Berlin 1)	56	2,6	0	0,0	0	0'0	<b>-</b>	0,0	5	1,7	6	9,2
Brandenburg 1)	101	26,3	105	47,8	<del>-</del>	£,	25	2,2	206	53,4	448	134,1
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)	33	5,8	ဖ	9'0	0	0.0	0	0.0	77	3,2	8	<u>ဖ</u> တ
Mecklenburg-Vorpommern1)	6	4,2	20	4,7	0	0,0	0	0.0	£	19,8	92	28,6
Niedersachsen 1)	22	8,5	17	5,2	τ-	Ψ,	7	9'0	25	15,4	8	30.8
Nordrhein-Westfalen 1)	~	2,1	ო	0,1	-	0,2	0	0'0	9	7,3	8	2,6
Rheinland-Pfalz1)	34	2'9	€.	6	0	0,0	0	0'0	4	e, 0	83	9,2
Saarland 1)	2	<del>ر.</del> ش	-	0.3	0	0,0	-	0,0	0	0,0	4	6.
Sachsen 1)	10	6,4	4	3,3	0	0,0	n	0,3	8	9,5	5	19,5
Sachsen-Anhalt 1)	52	45,2	8	5,6	0	0'0	4	1.0	8	7-	145	6,19
Schleswig-Holstein 1)	က	0,0	-	0,2	0	0'0	4	0,1	ო	2,0	ω	1.0
Thüringen 1)	0	0'0	7	0,1	0	0'0	ဗ	0,0	4	1,0	4	6,0
Summe Länder 1)	312	115,5	213	76,0	13	5,6	41	8. 4.	481	129,1	1.060	329,6
davon:		KAIRESHU/	MANAGERAL		HIOMIC 1							-
Früheres Bundesgebiet1)	133	33,5	27	14.5	7	<u>د</u> د.	ဖ	0,7	136	35,2	334	85.1
Neue Länder 1)	179	82,0	156	61,5	<u>;</u>	4,3	35	2,6	345	94,0	726	244,4
						AFFROMENT.						
Deutschland	330	122,5	226	21,1	56	23,9	83	ည စဉ်	503	166,5	1.178	7,414
1) ohne Bundeswald												

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1999

Übersicht 2B: Ursachen

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländem)

	Vorsatz (Brandstil	randstiftung)	Fahrlä	Fahrlässigkeit	Sonst. har Einwir	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Natū Ursa	Natūrliche Ursachen	Unbekanr	Unbekannte Ursachen	gsul	Insgesamt
Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	က	4,0	10	8,4	٥	0'0	0	0,0	4	6,0	17	5,6
Bayern	ო	<u></u>	φ	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	თ	6,7	<del></del>	0,0	4	6,5	33	16,0
Berlin	26	9'2	0	0	0	0'0	<b>*</b>	0,0	13	1,7	4	9,2
Brandenburg	411	31,0	4.	57,5	17	5,3	27	2,2	213	57,2	485	153,3
Bremen	0	0	0	0'0	0	0,0	0	0.0	0	0,0	0	o, o
Hamburg	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0.0	0	o o
Hessen	33	5,8	ဖ	9'0	0	0,0	0	0,0	21	3,2	99	<u>ග</u> ග
Mecklenburg-Vorpommern	<u>}</u>	4 Θ	8	5,1	ო	2,0	0	0,0	49	27,4	6	37,4
Niedersachsen	26	10,7	17	5,2	4	4,4	8	6,1	56	38,6	135	8,99
Nordthein-Westfalen	^	2,1	ო	0,1	71	0,5	0	0,0	19	7,3	જ	10,0
Rheinland-Pfaiz	8	6,7	6	9,	7	3,5	0	0,0	~	6'0	95	12,7
Saarland	2	<u>د</u> د	_	6,0	0	0'0	*	0,0	0	0,0	4	۵.
Sachsen	10	6, 4,	w	3,3	4	2,8	ю	6,0	27	11,5	\$	24,3
Sachsen-Anhait	52	45,2	73	10,6	0	0,0	4	0,	66 66	A	46	6,99
Schleswig-Holstein	ന	0,0	Anna .	0,2	0	0,0	~	0,	ო	2,0	Ø	5,
Thüringen	0	0,0	7	0,1	0	0,0	ဗ	0,0	4	0,1	4	8,0
Früheres Bundesgebiet	137	35,7	57	14,5	32	5.	56	6,2	141	59,2	393	132,4
Neue Länder	193	86,8	169	76,6	24	8,8	37	2,6	362	107,4	785	282,2
Deutschland	330	122,5	226	91,1	56	23,9	8	& Q	503	166,5	1.178	414,7

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1999

Übersicht 2C: Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit

	,		- Inches		***************************************							
	Landwir Maß	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzernte	Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	Industriell	Industrielle Aktivitäten	Komm (Eisenbah: Leift	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Allgemeinheit Besuch	Allgemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Son	Sonstiges
Bund / Land	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
Bundeswald	-	1,0	0	0,0	0	0,0	2	ත <u>.</u>	o	emerane	-	0,0
Baden-Württemberg 1)	o	0'0	2	<u>+-</u>	0	0,0	0	0,0	8	3,7	0	0'0
Bayern 1)	0	0,0	-	0'0	0	0,0	0	0.0	4	Ď.	<i>f</i>	0.0
Berlin 1)	0	0,0	0	0'0	0	0'0	0	0,0	0	0	0	0'0
Brandenburg 1)	10	Q, 4	^	6.1	Ψ-	0,1	18	19.	62	12,0	7	5,6
Bremen 1)	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0	0	0,0
Hamburg 1)	0	o to	0	0.0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hessen 1)	****	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	9,0	<b>7</b>	0,0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	-	8,0	4	9,0	ო	1.	0	0,0	_	9,1	ເດ	9,0
Niedersachsen 1)	0	o o	7	0,2	0	0,0	0	0,0	ო	9'0	12	4,
Nordrhein-Westfalen 1)	0	0'0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	m	Ö	0	0,0
Rheinland-Pfatz1)	0	0,0	7	0,1	0	0,0	0	0,0	<b>*</b>	ស៊	0	0,0
Saarland 1)	0	0'0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	<del></del>	ද ර	0	0'0
Sachsen 1)	0	0,0	ო	3,2	0	0'0	0	0,0	•	1,0	0	0'0
Sachsen-Anhalt 1	8	რ ი	0	0.0	0	0,0	ო	6,0	တ	2,1	0	0'0
Schleswig-Holstein 1)	0	0,0	0	0'0	0	0'0	0	0'0	0	0,0	<del>-</del>	0,2
Thüringen 1)	0	0,0	-	0'0	0	0,0	0	0,0	ω	<u></u>	0	0,0
Summe Länder 1)	20	0,0	23	11,3	4	1,2	23	19,4	119	24,4	27	10,8
davon:			***************************************	•		- Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann	оминеции дос				GEOCOCCEP-EN-LOA	
Früheres Bundesgebiet1)		0'0	^	4.	0	0'0	0	0'0	34	8,4	ťΩ	6,4
Neue Länder 1)	6	<u>ග</u> හ	π	တ္	4	1,2	27	4,01	89 92	16,0	2	6 6
Deutschland	21	တ်	22	11,3	4	£,	23	23.3	128	35.5	88	444 CO
1) ohne Bundeswald												

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1999

Übersicht 2D: Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländern)

	Landwir Maß	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzernte forstliche	Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	Industriell	Industrielle Aktivitäten	Komm (Eisenbah Leit	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Allgemeinheit Besuch	Allgemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Son	Sonstiges
Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	0	0'0	2	1,1	0	0,0	0	0'0	Ø	3,7	0	0'0
Bayern	0	0.0	<b>-</b>	0'0	0	0'0	0	0'0	4	Ć.	γ	0,0
Berlin	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0'0
Brandenburg	5	4, 0,	<b>~</b>	6,	<b>,</b>	1,0	20	23,0	න	17,8	7	5,6
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	<b>-</b>	0,0	0	0,0	0	0.0	0	0,0	4	9,0	-	0.0
Mecklenburg-Vorpommern	7	6,0	4	9'0	ဇ		0	0'0	ω	<u>ب</u>	Ŋ	9,0
Niedersachsen	0	0,0	7	0,2	0	0'0	0	0.0	ო	9'0	12	4, 4,
Nordrhein-Westfalen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	ო	0,1	0	0,0
Rheinland-Pfalz	0	0,0	7	0,1	0	0,0	0	0.0	4	<u>ب</u>	0	0,0
Saarland	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	~	£'0	0	0.0
Sachsen	0	0,0	ო	3,2	0	0,0	0	o O		0,1	<b>*</b>	0,0
Sachsen-Anhalt	ω	င်း	0	0,0	0	0,0	ო	<u>რ</u>	9	1'2	0	0,0
Schleswig-Holstein	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	o o	0	0,0	<b>4</b>	0,2
Thüringen	0	0,0	*-	0,0	0	0,0	o	0,0	ပ	0,1	0	0,0
Früheres Bundesgebiet	_	0,0	7	4,	0	0,0	0	0,	ф 4	8,4	15	4. 0.
Neue Länder	20	9,0	15	9,9	4	1,2	23	23,3	94	27,1	13	6,2
Deutschland	21	9,1	22	11,3	4	1,2	23	23,3	128	35,5	28	10,8

Übersicht 3A: Verluste

	MAGAZIA DA DA MAGAZIA	Verl	uste	
Bund / Land		s Holz insgesamt ³ mit Rinde )	Schade ( in 1.00	enswert 00 DM )
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Bundeswald	0,0	0,9	343	8
Baden-Württemberg 1)	0,0	0,0	65	1
Bayern 1)	0,0	0,0	99	0
Berlin 1)	0,0	0,0	103	Ö
Brandenburg 1) 2)	0,0	0,0	653	0
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0
Hamburg 1)	0,0	0,0	0	0
Hessen 1)	0,1	0,1	93	0
Mecklenburg-Vorpommern1)	0,1	0,2	268	60
Niedersachsen 1)	0,3	0,1	155	0
Nordrhein-Westfalen 1)	0,0	0,1	63	19
Rheinland-Pfalz 1)	0,0	0,0	6	143
Saarland 1) 2)	0,0	0,0	29	0
Sachsen 1)	0,0	0,0 .	98	0
Sachsen-Anhalt 1)	0,8	1,8	534	76
Schleswig-Holstein 1) 2)	0,0	0,0	0	0
Thüringen 1)	0,0	0,0	3	0
Summe Länder 1)	1,3	2,3	2.170	299
Früheres Bundesgebiet1)	0,4	0,3	613	163
Neue Länder 1)	0,9	2,0	1.557	136
Deutschland	1,3	3,2	2.513	307

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

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

#### Übersicht 3B: Verluste

(Alle vvaldbesitzarten ei	inscrineishen burto	***************************************	idem)	***************************************
		Verluste		DOSC DATE OF THE PARTY OF THE P
Land		s Holz insgesamt ³ mit Rinde )	Schade ( in 1.00	
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Baden-Württemberg	0,0	0,0	65	1
Bayern	0,0	0,2	161	0
Berlin	0,0	0,0	103	0
Brandenburg 1)	0,0	0,0	712	1
Bremen	0,0	0,0	0	0
Hamburg	0,0	0,0	0	0
Hessen	0,1	0,1	93	0
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	0,2	272	60
Niedersachsen	0,3	0,6	347	5
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,1	68	19
Rheinland-Pfalz	0,0	0,2	6	143
Saarland 1)	0,0	0,0	29	0
Sachsen	0,0	0,0	105	0
Sachsen-Anhalt	0,8	1,8	549	78
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	0	0
Thüringen	0,0	0,0	3	0
Früheres Bundesgebiet	0,4	1,2	872	168
Neue Länder	0,9	2,0	1.640	139
Deutschland	1,3	3,2	2.513	307

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

# Übersicht 4A: Ausgaben für Waldbrandvorbeugung und Kontrolle

Bund / Land	Forstverwaltung	Sonstige (öffentlich und privat)	Insgesamt
	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)
Bundeswald	790	154	944
Baden-Württemberg 1)	2	0	2
Bayern 1)	22	Ō	22
Berlin 1)	0	0	0
Brandenburg 1)	6.555	404	6.959
Bremen 1)	0	0	0
Hamburg 1)	0	0	Ö
Hessen 1) 2)	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	1.529	0	1.529
Niedersachsen 1)	90	0	90
Nordrhein-Westfalen 1)	51	130	181
Rheinland-Pfalz 1)	0	3	3
Saarland 1) 2)	0	0	Ö
Sachsen 1)	964	0	964
Sachsen-Anhalt 1)	1.618	52	1.670
Schleswig-Holstein 1)	25	0	25
Thüringen 1)	14	0	14
Summe Länder 1)	10.870	589	11.459
davon:			· I
Früheres Bundesgebiet 1)	190	133	323
Neue Länder 1)	10.680	456	11.136
Deutschland	11.660	743	12.403

<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
	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)
Baden-Württemberg	2	0	2
Bayern	22	0	22
Berlin	0	0	0
Brandenburg	6.777	404	7.181
Bremen	0	0	0
Hamburg	0	0	0
Hessen	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	1.639	0	1.639
Niedersachsen	177	74	251
Nordrhein-Westfalen	75	210	285
Rheinland-Pfalz	0	3	3
Saarland	0	0	0
Sachsen	1.163	0	1.163
Sachsen-Anhalt	1.766	52	1.818
Schleswig-Holstein	25	0	25
Thüringen	14	0	14
Früheres Bundesgebiet	300	287	588
Neue Länder	11.359	456	11.815
Deutschland	11.660	743	12.403

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

					Anz	zahl d	er Brá	inde	Manager 1	7731 10124 F + 1042		
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0	0	6	9	22	6	26	20	26	3	0	0
Baden-Württemberg 1)	0	1	3	1	4	0	2	1	3	0	2	0
Bayern 1)	0	0	1	2	1	1	1	3	13	0	0	1
Berlin 1)	0	0	0	3	9	2	8	5	13	0	0	0
Brandenburg 1)	0	0	8	28	83	19	106	117	80	7	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	0	1	6	11	5	7	18	12	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0	0	0	4	13	5	21	21	15	0	0	0
Niedersachsen 1)	0	0	0	4	8	9	39	30	3	1	0	0
Nordrhein-Westfalen 1)	0	0	1	7	4	4	5	3	6	0	0	0
Rheinland-Pfalz 1)	0	0	0	0	1	4	17	22	14	0	0	0
Saarland 1)	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Sachsen 1)	0	- 0	0	2	11	2	2	8	14	1	0	0
Sachsen-Anhalt 1)	0	0	0	3	16	5	47	43	31	0	0	0
Schleswig-Holstein 1)	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0
Thüringen 1)	0	0	0	0	0	0	5	3	4	1	1	0
Summe Länder 1) davon:	0	1	14	61	163	57	263	278	209	10	3	1
Früheres Bundesgebiet 1)	0	1	6	24	40	26	82	86	65	1	2	1
Neue Länder 1)	0	0	8	37	123	31	181	192	144	9	1	0
					****				*/			
Deutschland	0	1	20	70	185	63	289	298	235	13	3	1

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

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

Assistance of the second secon				пистопримення	Anz	zahl d	er Brå	inde	C-COMPANIENCE LINE	***************************************		VIIIIVOH DIGALLIA
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0	1	3	1	4	0	2	1	3	0	2	0
Bayern	0	0	1	2	3	4	3	4	15	0	0	1
Berlin	0	0	0	3	9	2	8	5	13	0	0	0
Brandenburg	0	0	8	29	92	21	119	120	86	10	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	0	1	6	11	5	7	18	12	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	9	17	5	24	21	15	0	0	0
Niedersachsen	0	0	5	7	8	9	46	44	15	1	0	0
Nordrhein-Westfalen	0	0	2	7	4	4	5	3	6	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	0	0	0	1	5	17	23	19	0	0	0
Saarland	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Sachsen	0	0	0	2	17	2	3	9	15	1	0	0
Sachsen-Anhalt	0	0	0	3	17	5	47	43	31	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0
Thüringen	0	0	0	0	0	0	5	3	4	1	1	0
Früheres Bundesgebiet	0	1	12	27	42	30	91	102	84	1	2	1
Neue Länder	0	0	8	43	143	33	198	196	151	12	1	0
Deutschland	0	1	20	70	185	63	289	298	235	13	3	1

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

	******************************	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		7-0/IA///	Fläche	der Brän	de in h	a				
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0,0	0,0	3,1	10,2	13,9	0,6	13,3	27,3	16,2	0,5	0,0	0,0
Baden-Württemberg 1)	0,0	0,1	1,2	0,0	3,2	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0
Bayern 1)	0,0	0,0	1,5	4,8	1,0	0,1	0,0	0,1	1,0	0,0	0.0	0,0
Berlin 1)	0,0	0,0	0,0	0,2	5,1	0,0	3,3	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0
Brandenburg 1)	0,0	0,0	0,6	9,3	14,2	4,1	27,6	54,9	22,8	0,5	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	0,0	0,1	4,1	1,5	0,6	1,0	1,8	0,5	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0,0	0,0	0,0	1,4	2,3	0,5	17,6	2,8	4,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen 1)	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1	2,1	18,2	8,3	0,4	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen 1)	0,0	0,0	1,0	1,2	1,5	0,8	0,7	2,1	2,4	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	1,9	6,3	0,0	0,0	0,0
Saarland 1)	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen 1)	0,0	0,0	0,0	0,2	5,9	0,2	1,0	4,2	7,0	1,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt 1)	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	0,5	11,1	44,1	4,5	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
Thüringen 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Summe Länder 1) davon:	0,0	0,1	4,3	22,4	38,5	9,2	82,0	120,9	50,1	1,5	0,5	0,0
Früheres Bundesgebiet 1)	0,0	0,1	3,7	11,3	14,6	3,8	24,6	14,7	11.8	0,0	n E	0.0
Neue Länder 1)	0,0	0,0	0,6	11,1	23,9	5,6 5,4	57,5	106,2	38.3	1.5	0,5 0,0	0,0 0,0
					, , ,				,-1	- 10	-,-	
Deutschland	0,0	0,1	7,4	32,6	52,4	9,8	95,3	148,2	66,3	2,0	0,5	0,0

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

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

		HORESOHIE AND TO OFFICE	***************************************		Fläche	der Br	ände iı	ı ha		<del></del>		
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0,0	0,1	1,2	0,0	3,2	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0
Bayern	0,0	0,0	1,5	4,8	1,7	0,6	3,8	0,4	3,2	0,0	0,0	0,0
Berlin	0,0	0,0	0,0	0,2	5,1	0,0	3,3	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,6	9,3	17,4	4,2	34,2	55,9	30,6	1,0	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	0,0	0,1	4,1	1,5	0,6	1,0	1,8	0,5	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	9,1	3,1	0,5	17,9	2,8	4,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	2,8	3,2	1,1	2,1	20,6	34,0	3,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	1,3	1,2	1,5	0,8	0,7	2,1	2,4	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	1,9	9,8	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	0,2	10,1	0,2	1,2	4,5	7,1	1,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,2	6,5	0,5	11,1	44,1	4,5	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Früheres Bundesgebiet	0,0	0,1	6,8	13,8	15,3	4,3	30,8	40,7	20,1	0,0	0,5	0,0
Neue Länder	0,0	0,0	0,6	18,8	37,1	5,5	64,6	107,5	46,2	2,0	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,1	7,4	32,6	52,4	9,8	95,3	148,2	66,3	2,0	0,5	0,0

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland von 1977 bis 1999

Schadensumfang	1
und Schadensflächen	
der Brände	
nach Anzahl	
: Ursachen	
Übersicht 7A	

										'				
**************************************	(Brai	Vorsatz (Brandstiftung)	Fahr	Fahrlässigkeit	Sonst. hz Einw	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Natürlicl	he Ursachen	Unbekan	Natürliche Ursachen Unbekannte Ursachen		Zusammen	Schaden	Schaden (geschätzt)
Jahr	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Mio. DM	DM/ ha
1977 1)	172	80	384	151	248	215	23	F	294	167	1.100	613	2,5	4.078
1978 1)	94	33	212	76	157	103	∞	ı	<u>8</u>	78	834	289	1,2	4.152
1979 1)	75	g	219	79	203	154	2	τ	201	88	700	356	2	3.371
1980 1)	132	27	471	368	375	988	4	-	388	233	1.370	1.545	ကို	2.460
1981 1)	125	33	255	54	79	207	τ-	1	184	4	44	497	2,5	5.030
1982 1)	23	138	44	164	198	327	ო		379	12	1.244	751	3,7	4.927
1983 1)	197	92	296	150	227	256	8	<b></b>	367	293	1.109	792	6,7	8.460
1984 1)	183	501	460	264	148	303	7	ı	370	203	1.163	875	5,1	5.829
1985 1)	146	44	163	67	72	88	71	t	139	42	522	242	<u>ب</u> ش	5.372
1986 1)	146	99	151	84	121	152	Ŋ	<b>-</b>	195	56	618	293	4,	4.778
1987 1)	66	4	168	136	105	96	~	ı	110	49	484	319	ő.	5.016
1988 1)	143	23	164	432	104	98	ဖ	,	142	127	559	282	4	4.965
1989 1)	237	\$	192	<del>ද</del>	135	117	12	<b>+</b>	230	8	808	281	<u>د</u> ش	6.406
1990 1)	225	98	311	131	152	146	28	9	285	113	1.001	184	10,5	21.830
1991	460	127	395	245	333	308	Ţ	4	647	236	1.846	920	3,3	3.587
1992	550	309	710	089	386	1.274	33	996	1.233	1.679	3.012	4.908	25,0	5.093
1993	385	178	466	444	112	119	73	₩	652	740	1.694	1.493	10,6	7.099
1994	345	170	<del>28</del>	352	<del></del>	84	5	න	624	459	1.696	4	2,6	3.334
1995	273	149	345	230	8	18	51	15	528	180	1.237	592	2,9	4.899
1996	334	204	555	477	33	300	16	-	710	400	1.748	1.381	8,2	5.937
1997	355	115	381	172	154	126	36	ග	22	178	1.467	599	3,0	4.971
1998	23	99	202	108	172	98	99	თ	371	134	1.032	397	ω <u></u>	7.895
1999	330	122	226	91	99	24	63	6	503	167	1.178	415	2,8	6.800
Veränderun	g von 19	Veränderung von 1998 zu 1999 in %:	:%											
	49	102	12	-15	-67	-72	ι'n	0	36	22	4	4	-10	4
Durchschnitt der Jahre:	tt der Jah													
1977-1990 1)		62	278	161	166	224	7	<b></b>	246	124	85 42	544	3,2	6,191
1991-1999	361	159	418	311	166	260	65	119	645	464	1.657	1.313	8,8	5.513
1) nur früt	neres Ba	<ol> <li>nur früheres Bundesgebiet</li> </ol>	<del>ئىد</del>											

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland von 1977 bis 1999

Übersicht 7B: Schäden je ha Waldbrand und je Waldbrand

Jahr	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	ဧ	4.078	2.273
1978 1)	289	834	0,5	<b>4</b>	4.152	1.893
1979 1)	356	700	9,0	*	3.371	417.1
1980 1)	1.545	1.370	£.,	4	2.460	2.774
1981 1)	497	644	8,0	m	5.030	3.882
1982 1)	751	1.244	9'0	4	4.927	2.974
1983 1)	792	1.109	2,0	7	8.460	6.041
1984 1)	875	1.183	8,0	rS.	5.829	4.385
1985 1)	242	522	5,0	****	5.372	2.490
1986 1)	293	618	s '0	<b>***</b>	4.778	2.265
1987 1)	319	484	2'0	2	5.016	3.306
1988 1)	282	559	5,0	~	4.965	2.504
1989 1)	281	908	6,0	73	6.406	2.233
1990 1)	481	1.00.1	6,0	*	21.830	10.490
1991	920	1.846	0,5	ന	3.587	1.788
1992	4,908	3.012	<u>c</u>	25	5.094	8.300
1993	1.493	1.694	6,0	<del></del>	7.100	6.257
1994	1.114	1.696	2,0	ო	2.334	1.533
1995	592	1.237	0,5	ო	4.899	2.344
1996	1.381	1.748	8,0	Ø	5.962	4.576
1997	599	1.467	4,0	м	4.971	2.030
1998	397	1.032	0,4	m	7.895	3.039
1999	415	1.178	6,4	ro	6.800	2.393
Durchschnitt der Jahre:	Jahre:					
1977 - 1990 1)	544	854	9,0	ო	6.191	3.516
1991 - 1999	1.313	1.657	7,0	7	5.404	3.585

1) nur früheres Bundesgebiet.