Bonn, den 25.07.2005



Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung 53168 Bonn

324-2.112

Waldbrandstatistik der
Bundesrepublik Deutschland
für das Jahr 2004

#### Inhalt

# 1. Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2004

- 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

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	Zus	ammen
Bund / Land	Fläche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Bundeswald	75,0	1,8	57	76,8
Baden-Württemberg 1)	3,8	1,4	10	5,1
Bayern 1)	6,9	22,9	61	29,8
Berlin 1)	2,3	0,0	19	2,3
Brandenburg 1)	71,1	16,5	197	87,6
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg 1)	0,0	0,0	0	0,0
Hessen 1)	1,1	2,6	16	3,6
Mecklenburg-Vorpommern 1)	12,4	2,0	27	14,4
Niedersachsen 1)	3,4	0,5	20	3,9
Nordrhein-Westfalen 1)	1,6	1,2, :	22	2,8
Rheinland-Pfalz 1)	4,5	5,0	33	9,5
Saarland 1)	1,3	2,4	16	3,7
Sachsen 1)	9,8	1,6	69	11,4
Sachsen-Anhalt 1)	7,3	2,6	44	9,9
Schleswig-Holstein 1)	0,1	0,0	2	0,1
Thüringen 1)	4,5	8,9	33	13,4
Summe Länder 1) dayon:	130,0	67,6	569	197,6
Früheres Bundesgebiet 1) Neue Länder 1)	24,9 105,1	36,0 31,6	199	.60,9
Deutschland .	205,0	69,4	626	136,7 2 <b>74,3</b>

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

Übersicht 1B: Waldbrandflächen nach Bestandsarten

	Nadelholz	Laubholz	Zus	sammen
Land	Fläche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württernberg	3,8	1,4 .	10	5,1
Bayern	29,8	24,7	76	54,5
Berlin .	2,3	0,0	19	2,3
Brandenburg	104,7	16,5	224	121,1
Bremen	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg	0,0	0,0	0	0,0
Hessen	1,1	· 2,6	16	3,6
Mecklenburg-Vorpommern	14,4	2,0	32	16,4
Niedersachsen	14,7	0,5	24	15,2
Nordrhein-Westfalen	1,6	1,2	22	2,8
Rheinland-Pfalz	8,0	5,0	35	13,0
Saarland	1,3	2,4	16	. 3,7
Sachsen	10,0	1,6	70	11,6
Sachsen-Anhalt	8,9	2,6	47	11,5
Schleswig-Holsteln	0,1	0,0	2	0,1
Thüringen	4,5	8,9	33	13,4
Früheres Bundesgebiet	62,6	37,8	220	100,4
Neue Länder	142,4	31,6	406	173,9
Deutschland	205,0	69,4	626	274,3

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2004

Übersicht 1C: Waldbrände nach Besitzarten

	Bung	Bundeswald	Land	Landeswald	Körpersc	Körperschaftswald	Priva	Privatwald	Zusa	Zusammen
Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	0	0,0	-	2.5	C)	ر بر		ī		
Bayern	15	24.7	9	0	. 4	) u	t c	- ;	2	5,1
Berlin	0	C	· 0	i c	<u> </u>		Ď (	14,1	76	54,5
Brandenblind	7.0	2 e	2 6	. v	) (	) )	<b>ɔ</b>	0.0	9	2,3
	ī '	2 (	3	0,00	 D	<u>ო</u>	118	36,3	224	121.1
Bremen	o -	0,0	0	0'0	0	0'0	0	0,0	a	
Hamburg	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0.0	) С	2 0
Hessen	0	0,0	ထ	8,0	ø	2.8	C		) (g	ב ני
Mecklenburg-Vorpommern	ιΩ	2,0	6	7,5	9	4 ت	, α	) c	2 (	מֹיִי
Niedersachsen	4	<del>1</del> ق	4	0.0		· ·	) li	7 ( ) (	32	16,4
Nordrhein-Westfalen	0	00	Œ		- (·	- ( 5 (	2 (	۵, ن	24	15,2
Rheinland-Pfalz	, ,	o u	) (		9	o 0	5	<u>.</u> რ	8	2,8
VID. 1	۷ (	0, 1	٥	ص ص	<u>ი</u>	က် တ	αĵ	2,4	35	13.0
Saarland	0	0,	-	2,5	ιΩ	, ,	0	0.0	<del>ر</del>	7 (
Sachsen	<b>~</b>	0,2	23	7,7	ທ	0,2	42	e m	7 2	~ (
Sachsen-Anhalt	ო	1,6	÷	٦,0	<b>t-</b>	0.0	32	<u> </u>	2 ţ	0 1
Schleswig-Holstein	0	0,0	7	0,	0	, 00	, c	0 0	ì	υ,
Thüringen	C	c	*	Ċ	. (	<u> </u>	)	0	7	1,0
	,	2	=	4,4	٥	7,5	16	3,5	8	13.4
Früheres Bundesgebiet	27	39,5	76	16,2	55	22,1	99	22.5		
Neue Länder	36	37,3	113	69,1	4	13.6	27.0	5 0	97,5	100,4
Deirtechland	ţ	0 07					<u> </u>	215	400	1/3,9
Deutschland	<i>)</i> c	76,8	189	85,3	96	35,7	284	76,6.	626	27.63

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2004

Übersicht 2A: Ursachen

(Bundeswald getrennt ausgewiesen)	t ausge	wiesen)										
·	Vorsatz (B	Vorsatz (Brandstiftung)	Fahrt	Fahrlässigkeit	Sonst, har Einwir	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Natûrliche	Natürliche Ursachen	Unbekannt	Unbekannte Ursachen	Zusa	Zusammen
Bund /Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahí	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Flache (ha)	Anzahl	Flache (ha)	Anzahl	Flache (ha)
Bundeswald	7	10,2	9	3,6	25	58,5	2	1,0	17	4,4	57	76.8
Baden-Württemberg 1)	0	0.0	9	4,4	0	0.0	0	0.0	4	7,0	10	5.1
Bayern 1)	0	0.0	4	26,0	-	5,0	¥	0,0	5	භ භ	61	29,8
Berlin 1)	0	0.0	0	0,0	٥	0,0	0	0.0	19	2,3	<u>ი</u>	2,3
Brandenburg 1)	೮	12,4	16	4. ور	4	1,2	ო	ਨ,	101	67.6	197	87.6
Bremen 1)	0	0'0	0	0,0	0	0,0	٥	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)	ო	0,0	4	8,0	0	0,0	0	0,0	ത	2,8	16	3,6
Mecklenburg-Vorpommern 1)	5	0,	4	0.1	0	0,0	0	0,0	5	8,8	27	14,4
Niedersachsen 1)	ო	<u>6</u>	ω	<u>;</u>	7	6,0	0	0'0	ത	2,4	20	ຄຸ
Nordrhein-Westfalen 1)	0	0'0	ω	7,0	0	0,0	0	0.0	4	2.1	22	2.8
Rheinland-Pfalz1)	<u>6</u>	2,9	7	<del>*-</del>	<b>-</b> -	0,2	0	0'0	17	5,3	33.	2,6
Saarland 1)	9	1,7	γ-	0'0	0	0'0	0	0.0	တ	2,0	16.	3,7
Sachsen 1)	o,	5,0	56	2,8	0	0,0	Ŋ	0.0	32	φ, Γ.	69	4.11
Sachsen-Anhalt 1)	77	5,7	7	2,0	0	0'0	τ-	0'0	15	2,2	4	<u>ගූ</u>
Schleswig-Holstein 1)	0	0'0	-	0,1	0	0'0	0	0'0	<b></b>	0.0	7	0.
Thüringen 1)	<b>o</b>	7,5	17	3,8	0	0'0	7	0'0	ស	2,1	33	13.4
Summe Länder 1)	150	35,4	147	48,8	æ	2,2	- თ	7,7	255	109,7	569	197,6
davon:					Tear ar law - ar							
Früheres Bundesgebiet 1)	. 25	4,7	11	ε. <del>2</del> .	4	0.0	T-	0,0	85	20,9	199	6'09
Neue Länder 1)	125	30,7	70	14,5	4	1,2	ಣ	٦,٢	163	88,8	370	136,7
Deutschland	157	45,6	55	52,4	. 8	2,09	f	1,7	272	1,4	626	274,3

1) ohne Bundeswald

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2004

Übersicht 2B: Ursachen

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländem)

·	Vorsatz (B	Vorsatz (Brandstiftung)	Fahr	Fahrlässigkeit	Sonst. ha Einwi	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Natūrliche	Natūrliche Ursachen	Unbekannt	Unbekannte Ursachen	gsul	insgesamt
Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fláche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	0	0'0	9	4,4	0	0'0	0	0'0	4	7,0	10	5.1
Bayern	0	0'0	4	26,0	16	25,2	<b>-</b>	0,0	13	3,3	76	ານ ນີ້ 40
Berlin	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	2,3	<del>1</del>	. 23
Brandenburg	8	22,6	<u>0</u>	7,4	თ	20,4	Ŋ	9,1	<u>-</u>	69,3	224	121,1
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	ო	0'0	4	8,0	0	0,0	0	0,0	O	2,8	16	. e
Mecklenburg-Vorpommern	<u>ნ</u>	9,4	φ	2,0	*	8,0	0	0,0	12	6,8	32	16.4
Niedersachsen	ო	1,0	ω	~ <u>_</u>	4	11,6	0	0,0	-	2,4	24	15.2
Nordrhein-Westfalen	0	0'0	ω	<u>, 0</u>	0	0'0	0	0'0	4	2,1	72	, 5, , 8,
Rheinland-Pfalz	<u>ლ</u>	2,9	7	+,	7	2,2	0	0'0	<u>(n</u>	6,8	35	13.0
Saarland	ဖ	7,7	-	0,0	0	0,0	0	0'0	တ	2,0	16	. °°
Sachsen	<u>ග</u>	ರ್.	27	3,0	0	0'0	7	0.0	32	ω,	70	11.6
Sachsen-Anhalt	2	5,7		2,0	Y	0,5	<b>,-</b> -	0'0	17	<u>ო</u>	47	<u>1</u>
Schleswig-Holstein	0	0,0	-	0,	0	0,0	0	0,0	<del></del>	0'0	2	1,0
Thüringen	o	7,5	17	3,8	0	0,0	.2	0'0	Ŋ	2,1	33	4,8
Früheres Bundesgeblet	22	4,7	11	8,40	23	39,0	<b>-</b>	0,0	95	22,4	220	1001
Neue Länder	132	40,9	76	18,1	. 11	21,7	5	1,7	177	91.7	406	173.9
Deutschland	157	45,6	153	52,4	33	2,09	7	1,7	272	114,1	626	274,3
									1	-	-	_

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2004

Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit Übersicht 2C :

(Bundeswald getrennt ausgewiesen)

	Landwin	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzemte forstliche	Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	Industriel	Industrielle Aktivitäten	Komm (Eisenbah Leitu	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Algemeinheit Besuch	Allgemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Son	Sonstiges
Bund / Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Bundeswald	0	0'0	0	0'0	2	1,0	0	0.0	4	2,6	0	0,0
Baden-Württemberg 1)	٥	0'0	ო	4,1	0	0'0	0	0'0	8	6,0	0	0'0
Bayern 1)	ო	2,2	33	22,6	0	0,0	0	0,0	ഹ	0,4,0	ന	7.0
Berlin 1)	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0'0	0	0,0	0	00
Brandenburg 1)	73	<u></u>	0	0'0	0	0'0	C)	0,4	Ę	မ 4	<b>r-</b>	0'0
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)	0	0'0	7	0,1		0,0	ν	0,0	Ψ-	7,0	0	0.0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0	0,0	<del>-</del>	1,0	0	0,0	0	0'0	8	0.0	<del>/</del>	0,0
Niedersachsen 1)	0	0.0	0		0	0,0	0	0'0	4	60	2	0.2
Nordrhein-Westfalen 1)	0	0,0	*	, 0,1	0	0.0	0	0'0	7,	0 0	ഗ	, O
Rheinland-Pfalz1)	0	0'0	n	2,0	0	0'0	0	0,0	: m	ල	-	
Saarland 1)	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0'0	<del></del>	0'0	0	0.0
Sachsen 1)	0	0'0	7	2,0	က	0'0	4	0,1	~	2.0	•	
Sachsen-Anhalt 1	7	6,0	0	0,0	0	0'0	0	0'0	ო	90	. 0	5 C
Schleswig-Holstein 1)	0	0'0	0	0'0	0	0,0	0	0.0	τ	0.1		<u>)</u> C
Thüringen 1)	-	1,5	5	4,0	0	0,0	0	0,0	ω	0 0	. m	) - ) C
Summe Länder 1)	ω.	5,7	50	31,1	m	0.0	7	5'0	51	8,5	19	2.9
davon:					,					,		<u>.</u>
Früheres Bundesgebiet 1)	ო	2,2	3	27,72	0	0,0	<b>*</b>	0,0	20	0.6	<del></del>	4
Neue Länder 1)	ഹ	3,5	17	3,5	n	0'0	ω	0,5	31	5,6	ಹ	. rv.
Deutschland	œ	5,7	- 53	 L.,	ເກ	1,0	<b>7</b> &	0,5	55	1,1	5	2,9
4) OF O D. O DO O												

1) ohne Bundeswald

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2004

Übersicht 2D: Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländern)

										:		
	Landwir Maß	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzemte forstliche	Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	Industriell	Industrielle Aktivitäten	Komr (Eisenbah Leiti	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Algemeinheit Besuch	Aligemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Son	Sonstiges
Land	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	- Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	0	0,0	က	4,1	0	0'0	0	0,0	8	e. 0	0	0'0
Bayern	ო	2,2	8	22,6	0	0'0	0	0,0	Ŋ	4,0	ო	7,0
Berlin	0	0,0	0	0.0	0	O'O	0	0'0	0	0'0	0	0,0
Brandenburg	7	<u>-</u>	0	0,0		0,0	63	4,0	4	5,9	<del>-</del>	0,0
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	О	0'0	0	0'0
Hessen	0	0,0	7	0,1	0	0,0	<del>-</del>	0'0	<b>\-</b>	2'0	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0,0	-	1,0	7	0,1	0	0.0	7	0.0		0,0
Niedersachsen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	· 0.	4	60	7	0,2
Nordrhein-Westfalen	0	0'0	Ψ-	1,0	0	0,0	0	0'0	2	0,2	Ю	4.0
Rheinland-Pfalz	0	0'0	n	7,0	0	0,0	0	0'0	ო	6,0	•	0,1
Saarland	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	-	0'0	0	0,0
Sachsen	٥	0'0	<del></del>	2,0	r)	0,0	4	<u>o</u> ,	ထ	0,8	<b>T</b>	0,0
Sachsen-Anhait	7	6,0	0	0,0	O,	0'0	0	0'0	ო	. 9'0	7	S,0
Schleswig-Holstein	0	0,0	0	0,	0	0'0	0	0'0	-	0,1	0	0,0
Thüringen	~	τ,	S.	0,4	0	.0,0	0	0'0	ω	6'0	ю	0,
Früheres Bundesgebiet	<i>е</i>	2,2	42	27,72	0	0'0	₩.	0,0	20	0,6	11	4,1
Neue Länder	S	3,5	17	3,5	δ.	1,0	9	o,5	88	8,2	ဆ	δ.
Deutschland	ಜ	5,7	59	31,1	5	1,0	1	0,5	55	7-	19	2,9
											,	

### Übersicht 3A: Verluste

(Bundeswald getrennt at	1			
		Ver	luste	
Bund / Land	L .	es Holz insgesamt <sup>3</sup> mit Rinde)	i	enswert 00 Euro )
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Poor to south	0,0	0,1	28	7
Bundeswald	0,0	U <sub>1</sub> 1		1
Baden-Württemberg 1) 2)	0,0	0,1	39	6
Bayern 1) 2)	0,4	0,0	136	0
Berlin 1)	0,0	0,0	4	1
Brandenburg 1) 2)	0,0	0,0	65	0
Bremen 1) 2)	0,0	0,0	0	0
Hamburg 1) 2)	0,0	0,0 '	0	0
Hessen 1) 2)	0,0	0,0	5	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0,0	0,0	79	14
Niedersachsen 1) 2)	0,0	0,1	. 9	0 .
Nordrhein-Westfalen 1)	0,0	0,1	2	0
Rheinland-Pfalz 1)	0,1	0,2	25	2
Saariand 1) 2)	0,1	0,2	19	0
Sachsen 1) 2)	0,0	0,0	0	0
Sachsen-Anhalt 1)	0,0	0,1	35	9
Schleswig-Holstein 1) 2)	0,0	0,0	0	0
Thüringen 1)	0,0	0,0	10	4
Summe Länder 1)	0,8	0,9	428	36
dayon: Früheres Bundesgebiet 1)	0,7	0,7	240	9
Neue Länder 1)	0,1	0,7 0,2	188	9 27
production ()		٠,٢	100	£. !
Deutschland	0,8	1,0	456	43

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

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

### Übersicht 3B: Verluste

(Alle Waldbesitzarten e		Verluste	idern)	
Land		es Holz insgesamt mit Rinde )	Schade ( in 1.00	
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Baden-Würltemberg 1)	0,0	0,1	39	6
Bayern 1)	0,4	0,0	136	0
Berlin	0,0	0,0	4	1
Brandenburg 1)	0,0	0,1	86	. 7
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0
Hamburg 1)	0,0	0,0	0	0
Hessen 1)	0,0	0,0	5	0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	79	14
Niedersachsen 1)	0,0	0,1	14	0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,1	2	0
Rheinland-Pfalz	0,1	0,2	25	2
Saarland 1)	0,1	0,2	19	0
Sachsen 1)	0,0	0,0	2	. 0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,1	35	9
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	0	0
Thüringen 1)	0,0	0,0	10	4
Früheres Bundesgebiet	. 0,7	0,7	244	9
Neue Länder	0,1	0,3	211	34
Deutschland	0,8	1,0	456	43

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

## Übersicht 4A: Ausgaben für Waldbrandvorbeugung und Kontrolle

(Bundeswald getrennt ausge F	Wieseii)		
Bund / Land	Forstverwaltung	Sonstige (öffentlich und privat)	Insgesamt
	(in Tausend Euro)	(in Tausend Euro)	(in Tausend Euro)
Bundeswald	322	151	473
Baden-Württemberg 1) 2)	1	0	1
Bayem 1) 2)	19	0	19
Berlin 1)	25	0	25
Brandenburg 1)	3.171	1.263	4.434
Bremen 1) 2)	0	o ·	0
Hamburg 1) 2)	0	0	0
Hessen 1) 2)	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern 1) 2)	312	0	312
Niedersachsen 1)	26	2	27
Nordrhein-Westfalen 1)	6	4	10
Rheinland-Pfalz 1)	21	2	22
Saarland 1)	. 6	2	8
Sachsen 1) 2)	289	0	289
Sachsen-Anhalt 1) 2)	1.400	0	1.400
Schleswig-Holstein 1)	12	0	12 .
Thüringen 1) 2)	3	0	3
Summe Länder 1)	5.288	1.273	6.561
davon:			
Früheres Bundesgebiet 1)	114	10	123
Neue Länder 1)	5.175	1.263	6,438
Deutschland	5.611	1.424	7.034

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

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

#### Bonn, den 25.07.2005

## Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2004

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

Deutschland	5,611	1.424	7.034
Neue Länder	5.473	1.275	6.747
Früheres Bundesgebiet	138	149	287
manigon	7	0	4
Thüringen	4	ő	4
Schleswig-Holstein	12	0	12
Sachsen-Anhalt	1.435	12	1.447
Sachsen	387	. 0	387
Saarland	6	2	8
Rheinland-Pfalz	31	2	32
Nordrhein-Westfalen	10	4	14
Niedersachsen	37	11	47
Mecklenburg-Vorpommern	393	o l	393
Hessen	0	o l	0
Hamburg	0	o l	0
Bremen	0	0	0
Brandenburg	3,254	1.263	· 4.516
Berlin	25	0	25
Bayern	19	130	149
Baden-Württemberg	1	0	1
	(in 1.000 Euro)	(in 1.000 Euro)	(in 1.000 Euro)
Land	Forstverwaltung	Sonstige (öffentlich und privat)	Insgesamt

Übersicht 5 A : Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres - Anzahl - (Bundeswald getrennt ausgewiesen)

				·	Anz	zahl d	er Br	ände				
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0	0	3	16	7	8	9	9	5	0	0	0
Baden-Württemberg 1)	0	1	1	2	5	1	: 0	0	0	0	0	0
Bayern 1)	0	0	10	24	9	3	4	9	2	0	0	0
Berlin 1)	1	1	1	3	6	5	1	0	0	1	0	0
Brandenburg 1)	0	1	11	51	24	16	18	59	13	4	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	0	6	5	1	1	1	1	1	0	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0	0	1	9	3	4	0	9	1	0	0	0
Niedersachsen 1)	0	0	0	5	4	2	2	7	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen 1)	0	0	2	5	7	2	3	3	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz 1)	0	1	3	8	5	6	2	7	1	0	. 0	0
Saarland 1)	0	0	0	9	6	0	0	1	0	0	0	0
Sachsen 1)	0	0	5	24	3	8	7	15	6	. 0	0	1
Sachsen-Anhalt 1)	0	0	5	11	11	0	1	13	3	0	0	0
Schleswig-Holstein 1)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Thüringen 1)	0	0	2	10	1	5	2	8	2	2	1	0
Summe Länder 1)	1	4	41	167	90	53	41	133	29	8	1	1
<u>davon:</u> Früheres Bundesgebiet 1)	1	3	17	62	48	20	13	29	4	2	0	0
Neue Länder 1)	0	1	24	105	42	33	28	104	25	6	1	1
	Т	1	- 1				-;			т		
Deutschland	1	4	44	183	97	61	50	142	34	8	1	1

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

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

	Ţ									·		
	<u></u>	Υ	Т	T	An:	zahl d	er Br	ande		•		
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0	1	1	2	5	1	0	0	0	0	0	0
Bayem	0	0	10	28	13	5	7	11	2	0	0	0
Berlin	1	1	1	3	6	5	1	0	· Ò	1	0	0
Brandenburg	-0	1	13	61	26	18	22	63	16	4	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	0	6	5	1	1	1	1	1	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	1	9	3	6	0	10	3	0	0	0
Niedersachsen	0	0	0	7	4	4	2	7	0	0	0	0
Nordrhein-Westfalen	0	0	2	5	7	2	3	3	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	1	3	8	6	6	3	7	1	0	0	0
Saarland ,	0	0	0	. 9	6	٠	0	1	0	. 0	0	0
Sachsen	0	0	5	24	3	8	7	16	6	0	0	1
Sachsen-Anhalt	0	0	6	11	11	0	2	14	3	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Thüringen	0	0	2	10	1	5	2	8	2	2	1	0
Früheres Bundesgebiet	1	3	17	68	53	24	17	31	4	2	١٥	١
Neue Länder	0	1	27	115	44	37	33	111	30	6	1	1
Deutschland	1	4	44	183	97	61	50	142	34	8	1	1

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

( Dundeswald getrering	ausyc	7771030	113 /	***************************************								
		T			Fläche	der Brä	inde in	ha	,			
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0,0	0,0	5,0	32,0	19,2	6,0	2,9	2,4	9,3	0,0	0,0	0,0
Baden-Württemberg 1)	0,0	0,5	0,3	2,6	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern 1)	0,0	0,0	7,7	16,6	3,5	0,3	0,3	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0
Berlin 1)	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	0,9	0,0	0,0	<del></del>	0,0	0,0	0,0
Brandenburg 1)	0,0	0,2	7,1	52,0	2,5	2,4	1,3	21,1		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
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	0,0	2,6	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0,0	0,0	0,3	11,2	1,4	0,5	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen 1)	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	0,2	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen 1)	0,0	0,0	0,5	1,4	0,6	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz 1)	0,0	0,0	0,3	. 5,2	0,6	0,8	0,1	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0
Saarland 1)	0,0	0,0	0,0	2,3	1,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen 1)	0,0	0,0	2,8	7,4	0,1	0,4	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt 1)	0,0	0,0	2,0	4,4	0,9	0,0	0,1	1,3	1,2	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen 1)	0,0	0,0	1,8	9,0	0,5	0,1	0,0	1,7	0,3	0,0	0,0	0,0
Summe Länder 1)	0,0	0,7	22,7	115,2	17,0	5,7	2,6	30,4	3,1	0,1	0,0	0,0
davon:					1		į					
Früheres Bundesgebiet 1)	0,0	0,5	8,8	31,3	11,6	2,3	1,0	4,9	0,4	0,1	0,0	0,0
Neue Länder 1)	0,0	0,2	13,9	83,9	5,4	3,4	1,6	25,5	2,7	0,0	0,0	0,0
			Т				Г		- г	·		
Deutschland	0,0	0,7	27,7	147,2	36,2	11,7	5,5	32,8	12,3	0,1	0,0	0,0

<sup>1)</sup> ohne Bundeswald

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

	ŀ				Fläch	ne der	Brände ir	ha		************		
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0,0	0,5	0,3	2,6	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	7,7	33,3	6,2	3,3	1,0		0,2	0,0	0,0	0,0
Berlin	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	.0,9	<del></del>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,2	11,1	56,0	17,6	4,6		21,2	9,1	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	0,0	0,0	2,6	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,3	11,2	1,4	1,3	0,0	1,1	1,2	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	11,7	2,1	0,2	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,5	1,4	0,6	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,3	5,2	2,1	0,8	2,1	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	2,3	1,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0.0	0,0	0,0
Sachsen ·	0,0	0,0	2,8	7,4	0,1	0,4	0,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	3,0	4,4	0,9	0,0	0,2	1,8	1,2	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	1,8	9,0	0,5	0,1	0,0	1,7	0,3	0,0	0,0	0,0
Früheres Bundesgebiet	0,0	0,5	8,8	59,3	15,8	5,3	3,7	6,5	0,4	0,1	0,0	0,0
Neue Länder	0,0	0,2	18,9	87,9	20,4	6,4	1,8	26,3	11,9	0.0	0,0	0.0
Deutschland	0,0	0,7	27,7	147,2	36,2	11,7	5,5	32,8	12,3	0,1	0,0	0,0

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland von 1977 bis 2004

5594.	(Brar	Vorsatz (Brandstiftung)	Fahi	Fahrlässigkeit	Sonst. h	Vorsatz Vorsatz (Brandstiftung) Fahrlässigkeit Sonst. handlungsbed. Einwirkungen Zust	Natūrlio	Natūrliche Ursachen	Unbekann	Unbekannte Ursachen	Zus	Zusammen	Schader	Schaden (geschätzt)
Jahr	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha) A	Anzahi	Fläche (ha) <sup>2)</sup>	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Mio. €	€/ha
1977 1)	172	80	384	151	248	215	2	0	294	167	400	0,70	,	1000
1978 1)	94	32	212	76	157	103	ω	0	, E	. a	20 6	2 (	- ເ ປີ (	2.085
1979 1)	75	8,	219	79	203	45,4	0	· c	. ç	) (	† 6	S (0	9,	2.123
1980 1)	132	57	471	368	375	. (C	1 4	· +	102	20 6	8 (	356	9'0	1.724
1981 1)	125	33	255	. 64	7	202	r <del>,</del>	- 0	o o	233	1.370	1.545	<u>ტ</u>	1.258
	223	138	441	5 2	5 0	307	- c	) ,	185 4	4	4	497	<u>_</u> რ	2.572
	197	8 8	298	<u> </u>	3.7	327	en {	· ,	379	121	1.244	751	ر ف	2.519
	183	105	460	3 2	7 5	202	3 (	<b></b>	367	293	1.109	792	۵, 4	4.326
	146	7.4	3 6	1 1	<u>}</u> {	3 8	ν .	0	370	203	1.183	875	2,6	2.980
	2 4	ř	3 4	```	7 ;	98	~	0	139	45	522	242	2'0	2.747
	} 8	) r	<u>.</u> .	φ (	<u></u>	152	rs C	*	195	56	618	293	0.7	2 443
	2 6	4 (	8 (	38	33	96	64	0	110	8	484	319	. 60	
300 1)	3 8	- 7	49	432	<del></del>	98	ဖ	0	142	127	529	282	2 0	2 530
	3 6	р ( 4. (	192	တ္တ	<u>왕</u>	117	12	<del>-</del>	230	90	806	281	- o	500°
(1, 088)	C23	98	311	131	152	146	28	9	285	ζ.	100	. 7		5.475
1991	460	127	395	245	333	308	=	4	647	236	100.7	1 60	4,0	11.162
1992	220	308	710	680	386	1.274	53	980	: 6		2	076	<u> </u>	1.834
1993	385	178	466	44	112		} 2	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	3 8	6/0.	3.012	808.	12,8	2.604
1994	345	170	485	352			. (	- ( - 1	700	04/	1.694	1.493	5,4	3.630
1995	273	149	345	730			2 0	کر در	624	459	1.696	1.114	ω,	1.193
1996	334	204	555	477	. %	 	- · ·	Ω,	 228	180	1.237	592	1,5	2.505
1997	355	115	381	172	3 ½	126	Ω (	·- (	710	8	1.748	1.381	4,2	3.036
1998	ğ	61	202	1 80	3 2	2 0	8 8	י מכ	541	178	1.467	599	ري دي	2.542
1999	330	122	226	9 6	7 4	0 0	<del>2</del> 8	o) (	371	134	1.032	397	1,6	4.037
2000	306	96	199	65	3 6	† ¢	3 8	ъ ;	 203	167	1.178	415	4,	3.477
2001	159	33	113	9 0	 5 ữ		8 8		 223	286	1.210	581	.1.	3.642
2002	157	72	102	) ec	3 4	, c	₹ 8	7	237	. <u>8</u>	587	122	5.0	3,598
2003	537	320	492	168	3 (	····	3	n	88	\$ 	513	122	0,5	3,715
2004	157	46	153	53	35 6			23	1.232	415	2.524	1.315	3,2	2.421
eränderung	1 Von 200:	Veränderung von 2003 zu 2004 in %:	2 .	36	3	0.1	=	2	272	114	626	274	0,5	1.816
,	-71	-86	-69	69-	-78	284	Ģ	2	ì	;				
Durchschnitt der Jahre	t der Jahr	:i					3	262	٦/١	-73	-75	-79	484	-25
1977-1990 1)	157	62	278	161	166	224	7	***	Ç	Č	,		:	
1991-2004	326	140	345	224	\$		. 09	. 50	7 Y	- 24 5 6	80 Y 40 I	4 4	1,6	3.165
<ol> <li>nur früheres Bundesgebiet</li> </ol>	s Bundesr	rebiet							100	202	1.455	1.017	2.7	2.861

Übersicht 7B: Schäden je ha Waldbrand und je Waldbrand

Jahr	Waldbrandfläche in ha	Anzahl der	Schadensfläche		Schaden (geschätzt)	
1077		Brände	[ha je Waldbrand]	[Mio €]	[€ je ha Waldbrandfläche]	[€ je Waldbran
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) 1982 1)	497	644	0,8	1,3	2.572	1.985
1983 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
1985 1)	875	1.163	0,8	2,6	2.980	2.242
1986 1)	242	522	0,5	0,7	2.747	1.273
1987 1)	293	618	0,5	0,7	2.443	1.158
1988 1)	319	484	0,7	0,8	2.564	1,690
1989 1)	282	559	0,5	0,7	2.538	1.281
1990 1)	281	806	0,3	0,9	3.275	1.142
1991	481	1.001	0,5	5,4	11.161	5.363
1992	920	1.846	0,5	1,7	1.834	914
	4.908	3.012	1,6	12,8	2.604	4,244
993	1.493	1.694	0,9	5,4	3.630	3.199
994	1.114	1.696	0,7	1,3	1.193	784
995	592	1.237	0,5	1,5	2,505	1,199
996 .	. 1.381	1.748	0,8	4,2	3.048	
997	599	1.467	0,4	1,5	ł	. 2.409
998	397	1.032	0,4	1,6	2.542	1.038
999	415	1.178	0,4	1	4.037	1.554
000	581	1.210	0,5	1,4	3,477	1.224
001	122	587	1	2,1	3,642	1.749
002	122	1	0,2	, , 0,5	3,598	784
003		513	0,2	0,5	3.715	884
-	1.315	2.524	0,5	3,2	2.421	1.261
004	274	626	0,4	0,5	1.816	796
urchschnitt der Ja	hre:					
977 - 1990 1)	544	854	0,6	1,6	3.165	4 700
91 - 2004	1.017	1.455	0,6	2,7	2.861	1.798 1.574

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