

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung 60631 Frankfurt am Main

324-2.112

Waldbrandstatistik der
Bundesrepublik Deutschland
für das Jahr 2001

Inhalt

1. Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2001

- 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	Zusa	ammen
Bund / Land	Fläche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Bundeswald	16,0	5,1	70	21,1
Baden-Württemberg 1)	2,0	0,0	13	2,0
Bayern 1)	7,2	1,1	14	8,3
Berlin 1)	0,4	0,0	9	0,4
Brandenburg 1)	27,4	8,2	244	35,6
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg 1)	0,0	0,0	0	0,0
Hessen 1)	1,5	1,4	21	2,9
Mecklenburg-Vorpommern1)	2,1	1,2	20	3,3
Niedersachsen 1)	1,2	0,1	19	1,3
Nordrhein-Westfalen 1)	0,9	0,6	15	1,5
Rheinland-Pfalz 1)	1,6	1,3	25	2,9
Saarland 1)	0,3	0,0	1	0,3
Sachsen 1)	23,5	12,1	58	35,5
Sachsen-Anhalt 1)	5,4	0,3	66	5,7
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	0	0,0
Thüringen 1)	1,1	0,0	12	1,1
Summe Länder 1)	74,5	26,2	517	100,6
davon:				
Früheres Bundesgebiet1)	15,0	4,4	117	19,4
Neue Länder 1)	59,5	21,8	400	81,2
Deutschland	90,5	31,2	587	121,7

¹⁾ ohne Bundeswald

Frankfurt am Main, den 11.03.2002

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2001

Übersicht 1B: Waldbrandflächen nach Bestandsarten

	Nadelholz	Laubholz	Zusa	ammen
Land	Fläche (ha)	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	2,0	0,0	13	2,0
Bayern	19,1	1,6	33	20,7
Berlin	0,4	0,0	9	0,4
Brandenburg	27,8	8,2	258	36,0
Bremen	0,0	0,0	0	0,0
Hamburg	0,0	0,0	0	0,0
Hessen	1,5	1,4	21	2,9
Mecklenburg-Vorpommern	2,8	1,2	26	4,0
Niedersachsen	3,9	1,2	43	5,1
Nordrhein-Westfalen	0,9	0,6	15	1,5
Rheinland-Pfalz	1,6	1,3	25	2,9
Saarland	0,3	0,0	1	0,3
Sachsen	23,5	14,6	60	38,0
Sachsen-Anhalt	5,6	0,3	68	5,9
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0	0,0
Thüringen	1,1	1,0	15	2,1
Früheres Bundesgebiet	29,7	6,0	160	35,6
Neue Länder	60,8	25,3	427	86,1
Deutschland	90,5	31,2	587	121,7

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2001

Übersicht 1C: Waldbrände nach Besitzarten

	Bund	Bundeswald	Land	Landeswald	Körpei	Körperschafts- wald	Priv	Privatwald	Zus	Zusammen
Land	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahl	Fläche (ha)	An- zahi	Fläche (ha)	An- zahl	Fläche (na)
Baden-Württemberg	0	0,0		0'0	8	4,1	4	9,0	13	2,0
Bayern	9	12,4	ഗ	1,0	2	2,5	_	7,4	ဗ္ဂ	20,7
Berlin	0	0.0	ග	4,0	0	0,0	0	0'0	ത	4.0
Brandenburg	4	5,0	117	12,5	34	2,1	93	21,1	258	36,0
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	œ	6,0	<u></u>	o. ←	2	0,	22	2,0
Mecklenburg-Vorpommern	ဖ	0,7	თ	2,0	4	9,0	<u></u>	2,2	36	0,4
Niedersachsen	24	ဗ	7	6,0	0	0,0	12	8,0	4	بى 1.
Nordrhein-Westfalen	0	0,0	7	0,0	,- -	0'0	12	4	15	ຕັ
Rheinland-Pfalz	0	0'0	Ŋ	9,0	7-	<u>د</u> ر	m	Ç	22	2,0
Saarland	0	0.0	0	0,0	0	0'0	_	e, 0	τ-	6,0
Sachsen	(1	2,5	1	9,0	2	0,0	35	34.9	09	38,0
Sachsen-Anhalt	7	0,2	23	4.	ဖ	9'0	37	W.	93	6,0
Schleswig-Holstein	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0.0	0	0,0
Thüringen	က	1,0	5	0,1	က	0,1	4	<u>ه</u> د	ئ	2,1
Früheres Bundesgebiet	ф	16,2	37	۵,6 4	စ္က	7,1	4	ထ (O	160	35.6
Neue Länder	27	4,9	165	15,3	49	3,2	186	62,7	427	86,1
Deutschland	70	21,1	202	18,7	88	10,3	227	71,6	587	2. 7.

Fläche (ha)

Anzahi

Zusammen

21,1

2

Übersicht 2A: Ursachen

(Bundeswald getrennt ausgewiesen)	ont aus	gewiesen									
	Vorsatz (E	Vorsatz (Brandstiftung)	Fahrl	Fahrlässigkoit	Sonst. ha Einwi	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen		e Ursachen	Unbekann	Natürliche Ursachen Unbekannte Ursachen	1
Bund /Land	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Flache (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	ì
Bundeswald	4	1,0	თ	ر ف	42	17,2	2	0,1	13	1.0	1
Baden-Württemberg 1)	-	6'0	თ	7-	0	0,0	0	0,0	m	0,1	
Bayern 1)	ç	€.	4	<u>-</u>	٠	9'0	0	0'0	4	3,1	
Berlin 1)	4	1,0	0	0,0	0	0'0	0	0,0	5	ဗ	
Brandenburg 1)	8	12,5	42	(O	12	3,7	o	<u>د</u> ر	88	9,2	
Bremen 1)	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	
Hessen 1)	ო	0'0		ر. ئ	0	0.0		0,0	ဖ	<u>د</u> ق	
Mecklenburg-Vorpommern1)	7	6'0	ហ	8,0	0	0,0	0	0'0	ю	1,6	
Niedersachsen 1)	4	0,1	64	S'0	0	0,0	4	0,2	ത	7.0	
Nordrhein-Westfalen 1)	c	0,2	မ	9'0	0	0,0	0	0,0	4	0,7	
Rheinland-Pfalz1)	18	1,6	ഗ	~	2	0,2	0	0.0	0	0,0	
Saarland 1)	0	0'0	0	0,0	0	0'0	0	0,0	—	6,0	
Sachsen 1)	16	11,2	ю	4	~	0,8	7	0,0	33	6,4	
Sachsen-Anhalt 1)	თ	ε.	0	6,0	0	0,0	<u></u>	0.0	46	4,1	
Schleswig-Holstein 1)	0	0.0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Thüringen 1)	0	0.0	2	0,0	0	0,0		0,1	თ	1,0	
Summe Länder 1)	155	32,2	104	17,0	16	12,6	60	1,6	224	37,3	
davon:			•						aranuna kara		
Früheres Bundesgebiet1)	9	6,2	37	5,7	ო	8,0	۲S	0,2	32	ري دي	
Neue Länder 1)	115	26,0	67	11,3	13	11,7	13	4.	192	30,8	
Deutschland	159	33,2	5.00	6.0	28	29,7	20	ļ.	237	89 88 88	
1) ohne Bundeswald											1

121,7

587

100,6

517

19,4

117

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2001

Übersicht 2B: Ursachen

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländern)

	Vorsatz (Brandstiftu	randstiftung)	Fahrlë	Fahrlässigkeit	Sonst. har Einwir	Sonst. handlungsbed. Einwirkungen	Natürliche	Natürliche Ursachen		Unbekannte Ursachen	gsul	Insgesamt
Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	-	6'0	ō		0	0,0	0	0,0	၈	1,0	13	2,0
Вауеги	ស	3,4	4	<u></u>	20	13,0	0	0,0	**	w T	33	20,7
Berlin	4	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	Ŋ	ဇဝ	ത	4,0
Brandenburg	84	12,5	4	ත _. හ	4	හ හ		4.	105	ഹ്	258	36,0
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	0	0.0	0	0,0
Hessen	ო	0,0	~	ر ئ	0	0,0	.	0,0	φ	<u></u>	73	2,0
Mecklenburg-Vorpommern	^	6,0	ഗ	8,0	0	0,0	0	0'0	4	2,3	79	4. Oʻ
Niedersachsen	4	.0	7	8,	0.	2,3	4	0,2	တ	7,0	ą.	ľ,
Nordrhein-Westfalen	ທ	0,2	ဖ	9,0	0	0,0	0	0,0	4	2,0	1	rò.
Rheinland-Pfalz	18	9,1	tΟ	<u></u>	71	0,2	0	0'0	0	0'0	25	9 2
Saarland	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	T	6,0	-	e,0
Sachsen	16	11,2	œ	4.	ო	10,5	71	0,0	<u>w</u>	0,4 0	99	38,0
Sachsen-Anhalt	თ	რ_	5	5,0	0	0,0	~	0,0	9	1,4	88	5,9
Schleswig-Holstein	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0.0	0	0,0
Thüringen	ო	1,0	73	0,0	0	0,0	-	0,1	თ	1,0	15	<u>7,</u>
Früheres Bundesgebiet	64	6,2	42	7,3	4	15,5	ഹ	0,2	32	9'9	160	35,6
Neue Länder	119	27,0	7.1	11,6	17	14,3	15	ب س	205	31,8	427	96,1
Deutschland	159	33,2	113	18,9	58	29,7	20	7,4	237	88,3	587	121,7

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2001

Übersicht 2C: Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit

לוחפסות ספנים ווווי ממספרים (בחפסת מכיווים)	22	/:10										
	Landwir Maß	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzernte forstliche	Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	Industriell	Industrielle Aktivitäten	Komm (Eisenbahı Leitt	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Allgemeinheit Besuch	Allgemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Son	Sonstiges
Bund / Land	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahi	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Bundeswald	0	0,0	0	0,0	o	0,0	0	0,0	6	o, t	0	0,0
Baden-Württemberg 1)	-	0,2	5	7,0	0	0,0	0	0'0	ო	0,1	0	0,0
Bayern 1)	0	0'0	ო	-	0	0,0	0	0'0	£	0.1	0	0,0
Berlin 1)	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0'0	0	0,0	0	0'0
Brandenburg 1)	2	ග '0	0	0,0	4	2,0	-	0,0	87			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	0	0'0	0	0,0	0	0,0	<u> </u>	ر. ئ	0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-	6,0	C1	0,2	2	4,0
Niedersachsen 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	C1	ဗ (ဝ	0	0,0
Nordrhein-Westfalen 1)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	വ	0,5	-	0,1
Rheinland-Pfalz1)	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0'0	7	0,1	ю	0,1
Saarland 1)	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen 1)	Υ	o o	71	₀ ک	0	0.0	(1	0,1	ო	0,1	0	0,0
Sachsen-Anhalt 1	~	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	ത	0,2	0	0'0
Schleswig-Holstein 1)	0	0.0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen 1)	0	0,0	,	0,0	0	0'0	0	0.0	₹~~	0,0	0	0,0
Summe Länder 1)	ഗ	Ţ.		2,1	4	2,0	4	د . د	73	ත _් හ	~	د . رئ
davon:												
Früheres Bundesgebiet1)	•	0,2	ω	8,	0	0'0	0	0,0	24	2,6	4	£
Neue Länder 1)	4	6.0	ო	e,0	4	2,0	4	<u>د</u> ش	64	ပ်မှ	ო	4,
Deutschland	25	7.	7-	2,1	4	2,0	4	£.	82	10,8	7	ŕč
1) ohne Bundeswald												

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 2001

Übersicht 2D: Detaillierte Angaben zur Brandursache Fahrlässigkeit

(Alle Waldbesitzarten einschließlich Bundeswald nach Ländern)

	Landwir Maßı	Landwirtschaftliche Maßnahmen	Holzernte	Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	Industriell	Industrielle Aktivitäten	Komr (Eisenbah Leiti	Kommunikation (Eisenbahn,elektrische Leitungen)	Aligemeinheit Besuch	Allgemeinheit (Camper,andere Besucher, Kinder)	Son	Sonstiges
Land	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
Baden-Württemberg	←	0,2	വ	2,0	0	0'0	0	0,0	ю	0,1	0	0.0
Bayern	0	0,0	ന	-	0	0,0	0	0,0		0,	0	00
Berlin	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Brandenburg	2	6,0	0	0,0	4	2,0	~	0,0	ဗွ	Q,	₹	0,0
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	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0,0	-	1,5	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0,0	0	0,0	0	0,0		င်္ဝ	7	0,2	7	4,0
Niedersachsen	0	0.0	0	0,0	0	0,0	0	0'0	^	1,8	0	0,0
Nordrhein-Westfalen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	ιΩ	0,5	-	Ó
Rheinland-Pfalz	0	0,0	٥	0 0	0	0,0	0	0,0	7	0,1	ო	0
Saarland	0	0,0	0	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sachsen	·	0,0	7	6,0	0	0,0	7	0,	ო	, L	0	0,0
Sachsen-Anhalt	-	0,0	0	0'0	0	0,0	0	0'0	***	0,5	0	0.0
Schleswig-Holstein	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thüringen	0	0'0	-	0,0	0	0,0	0	0,0	-	0.0	0	0,0
Früheres Bundesgebiet	ę	0,2	ω	<u>د</u> ئ	0	0'0	0	0'0	50	4,1	4	<u>-</u>
Neue Länder	4	6,0	т	6'0	4	2,0	4	1,3	53	6,7	m	4.0
Deutschland	5	7.	17	2,1	4	2,0	4	1,3	82	10,8	7	1,5

Übersicht 3A: Verluste

		Verl	luste	AT WAS TO SEE THE SECOND SECON
Bund / Land		es Holz insgesamt ³ mit Rinde)		enswert 00 DM)
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Bundeswald	0,0	0,1	123	0
Baden-Württemberg 1) Bayern 1) Berlin 1)	0,0 0,0 2,0	0,0 0,0 5,0	22 121 2	0 0 5
Brandenburg 1) 2) Bremen 1) 2) Hamburg 1) 2)	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0	162 0 0	0 0
Hessen 1) Mecklenburg-Vorpommern1)	0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	50 7	0 0 13
Niedersachsen 1) Nordrhein-Westfalen 1) Rheinland-Pfalz 1)	0,0 0,2 0,0	0,0 0,0 0,0	2 12 35	0 2 0
Saarland 1) Sachsen 1) 2)	0,0 0,0	0,0 0,0	0 240	0
Sachsen-Anhalt 1) Schleswig-Holstein 1) 2) Thüringen 1)	0,0 0,0 0,0	0,1 0,0 0,0	29 0 2	12 0 19
Summe Länder 1)	2,3	5,1	683	51
Früheres Bundesgebiet1) Neue Länder 1)	2,2 0,1	5,0 0,1	243 440	7 44
Deutschland	2,3	5,2	806	51

¹⁾ ohne Bundeswald 2) 0 bedeutet: keine Angaben

Übersicht 3B: Verluste

	***************************************	Verluste		
Land		es Holz insgesamt ³ mit Rinde)	Schade (in 1.00	
	Stammholz	Industrieholz	wirtschaftliche Verluste	Sonstige
Baden-Württemberg	0,0	0,0	22	0
Bayern	0,0	0,0	201	0
Berlin	2,0	5,0	2	5
Brandenburg 1)	0,0	0,0	163	0
Bremen 1)	0,0	0,0	0	0
Hamburg 1)	0,0	0,0	0	0
Hessen	0,0	0,0	50	0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	8	13
Niedersachsen	0,0	0,1	24	0
Nordrhein-Westfalen	0,2	0,0	12	2
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	35	0
Saarland	0,0	0,0	0	0
Sachsen 1)	0,0	0,0	253	0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,1	30	12
Schleswig-Holstein 1)	0,0	0,0	0	0
Thüringen	0,0	0,0	8	19
Früheres Bundesgebiet	2,2	5,1	344	7
Neue Länder	0,1	0,1	461	44
Deutschland	2,3	5,2	806	51

^{1) 0} bedeutet: keine Angaben

Übersicht 4A: Ausgaben für Waldbrandvorbeugung und Kontrolle

(Dundeswald getreimt a	aogomoson)		
Bund / Land	Forstverwaltung	Sonstige (öffentlich und privat)	Insgesamt
	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)	(in 1.000 DM)
Bundeswald	731	115	846
Baden-Württemberg 1)	2	0	2
Bayern 1)	25	0	25
Berlin 1) 2)	0	0	0
Brandenburg 1)	4.869	53	4.922
Bremen 1)	0	0	0
Hamburg 1)	0	0	0
Hessen 1) 2)	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	771	0	771
Niedersachsen 1)	47	91	138
Nordrhein-Westfalen 1)	57	0	57
Rheinland-Pfalz 1)	4	0	4
Saarland 1)	0	0	0
Sachsen 1) 2)	960	0	960
Sachsen-Anhalt 1)	1.556	16	1.572
Schleswig-Holstein 1)	0	0	0
Thüringen 1) 2)	23	0	23
Summe Länder 1)	8.312	160	8.473
davon:			
Früheres Bundesgebiet 1)	134	91	226
Neue Länder 1)	8.178	69	8.247
PROGRAMMENTAL STATE OF THE STAT			
Deutschland	9.044	275	9.318

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	0	2
Bayern	125	0	125
Berlin	0	0	0
Brandenburg	5.135	60	5.195
Bremen	0	0	0
Hamburg	0	0	0
Hessen	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	828	8	836
Niedersachsen	87	109	197
Nordrhein-Westfalen	60	80	140
Rheinland-Pfalz	4	0	4
Saarland	0	0	0
Sachsen	1.108	0	1.108
Sachsen-Anhalt	1.672	18	1.690
Schleswig-Holstein	0	0	0
Thüringen	23	0	23
Früheres Bundesgebiet	278	189	467
Neue Länder	8.765	86	8.851
Deutschland	9.044	275	9.318

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

	19210447-225-04	***************************************		2 Mark and the same	Anz	zahl d	er Brä	nde				
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0	0	1	2	29	19	10	9	0	0	0	0
Baden-Württemberg 1)	0	0	0	0	0	0	6	5	2	0	0	0
Bayern 1)	0	0	1	4	4	0	3	2	0	0	0	0
Berlin 1)	0	0	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0
Brandenburg 1)	1	2	1	17	72	33	85	30	2	1	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	2	2	1	6	9	1	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0	0	0	1	6	1	10	2	0	0	0	0
Niedersachsen 1)	0	0	0	0	5	4	7	2	0	0	1	0
Nordrhein-Westfalen 1)	0	0	0	0	2	2	7	4	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz 1)	0	0	0	0	5	5	8	7	0	0	0	0
Saarland 1)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Sachsen 1)	0	0	0	3	24	9	9	11	0	1	1	0
Sachsen-Anhalt 1)	0	1	0	2	29	9	15	9	1	0	0	0
Schleswig-Holstein 1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thüringen 1)	0	0	1	0	2	2	3	4	0	0	0	0
Summe Länder 1) davon:	1	3	3	30	155	68	161	86	6	2	2	0
Früheres Bundesgebiet 1)	0	0	1	7	22	14	39	30	3	0	1	0
Neue Länder 1)	1	3	2	23	133	54	122	56	3	2	1	0
	**************************************			entra entra en	1			one and the second second				CONTROL HOUSE
Deutschland	1	3	4	32	184	87	171	95	6	2	2	0

¹⁾ ohne Bundeswald

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

	T							·				
		·	·	·	Ana	zahl d	er Brä	inde				
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0	0	0	0	0	0	6	5	2	0	0	0
Bayern	0	0	2	5	12	1	6	7	0	0	0	0
Berlin	0	0	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0
Brandenburg	1	2	1	17	78	36	87	33	2	1	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	2	2	1	6	9	1	0	0	0
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	2	9	1	12	2	0	0	0	0
Niedersachsen	0	0	0	0	15	16	8	3	0	0	1	0
Nordrhein-Westfalen	0	0	0	0	2	2	7	4	0	0	0	0
Rheinland-Pfalz	0	0	0	0	5	5	8	7	0	0	0	0
Saarland	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Sachsen	0	0	0	3	26	9	9	11	0	1	1	0
Sachsen-Anhalt	0	1_	0	2	29	9	17	9	1	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thüringen	0	0	1	0	2	5	3	4	0	0	0	-
Früheres Bundesgebiet	0	0	2	8	40	27	43	36	3	0	1	0
Neue Länder	1	3	2	24	144	60	128	59	3	2	1	o l
Deutschland	1	3	4	32	184	87	171	95	6	2	2	0

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

		 			Fläche	der Brän	de in h	3	4		·	
Bund / Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Bundeswald	0,0	0,0	2,0	0,8	8,2	2,9	4,3	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Baden-Württemberg 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
Bayern 1)	0,0	0,0	0,3	3,8	2,7	0,0	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Berlin 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandenburg 1)	0,0	0,0	0,0	8,5	12,2	3,5	7,1	4,1	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	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,6	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern 1)	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	0,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
Nordrhein-Westfalen 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen 1)	0,0	0,0	0,0	14,1	19,8	8,0	0,1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt 1)	0,0	0,0	0,0	0,1	2,6	0,4	1,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein 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
Thüringen 1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe Länder 1)	0,0	0,0	0,3	26,9	41,4	5,3	14,8	11,5	0,2	0,1	0,1	0,0
davon:			_									
Früheres Bundesgebiet 1)	0,0	0,0	0,3	4,0	4,7	0,5	4,6	5,2	0,1	0,0	0,1	0,0
Neue Länder 1)	0,0	0,0	0,0	22,9	36,7	4,9	10,2	6,3	0,1	0,1	0,0	0,0
	1	7							· 1		~	
Deutschland	0,0	0,0	2,3	27,7	49,7	8,3	19,1	14,3	0,2	0,1	0,1	0,0

¹⁾ ohne Bundeswald

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

			T		Fläche	der Bı	rände i	n ha				www.
Land	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Baden-Württemberg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
Bayern	0,0	0,0	2,3	4,1	6,1	0,3	4.8	3,2	0.0	0,0	0.0	0,0
Berlin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0
Brandenburg	0,0	0,0	0,0	8,5	12,4	3,5	7,1	4,3	0,1	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	0,1	0,1	0,0	0,6	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	0,1	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Niedersachsen	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,7	0,6	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
Nordrhein-Westfalen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saarland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Sachsen	0,0	0,0	0,0	14,1	22,3	0,8	0,1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0
Sachsen-Anhalt	0,0	0,0	0,0	0,1	2,6	0,4	2,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Schleswig-Holstein	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Thüringen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Früheres Bundesgebiet	0,0	0,0	2,3	4,3	10,2	2,4	8,6	7,8	0,1	0,0	0,1	0,0
Neue Länder	0,0	0,0	0,0	23,4	39,4	5,9	10,5	6,5	0,1	0,1	0,0	0,0
Deutschland	0,0	0,0	2,3	27,7	49,7	8,3	19,1	14,3	0,2	0,1	0,1	0,0

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland von 1977 bis 2001

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

Anzahi Fiache (ha) Anzahi Fiache (ha) Anzahi Fiache (ha) Anzahi Fiache (ha) 384 151 248 215 212 76 157 103 471 368 375 886 441 164 198 327 153 255 143 79 207 154 441 150 227 256 151 48 121 152 154 485 333 309 710 680 386 1.274 192 345 230 40 18 345 255 444 112 119 486 344 112 119 84 345 230 40 18 555 477 133 300 381 172 154 126 193 381 172 154 104 113 19 56 24 113 19 56 24 113 113 56 24 114 115 110 115 115 110 117 118 58 30 118 58 71 118 71 71 71 118 71 71 118 71 71 118 71 71 118 71 71 118 71 71 118 71 71			*						
Jahr Anzahl Fläche (ha) Anzahl Fläche (ha) Anzahl Fläche (ha) Anzahl Fläche (ha) 7 1) 172 80 384 151 248 215 8 1) 94 32 212 76 157 103 9 1) 75 34 219 76 159 203 154 1 1 132 35 255 143 79 207 154 2 1) 125 33 255 143 79 207 207 2 1) 126 471 164 188 327 207 207 2 1) 146 460 264 148 327 207 3 1) 146 460 264 148 327 46 3 1) 148 460 168 136 146 460 3 1) 227 86 311 152 146 444 112 146	Fahrlässigkeit		Natūrliche Ursachen	Unbekannte Ursachen	Ursachen	Zus.	Zusammen	Schaden	Schaden (geschätzt)
7 1) 172 80 384 151 246 215 8 1) 94 32 212 76 157 103 9 1) 75 34 219 76 157 103 9 1) 75 34 219 79 203 154 1 1) 125 33 255 143 79 207 2 1) 125 33 255 143 79 207 2 1) 146 471 163 441 164 188 327 3 1) 146 47 163 67 72 86 4 1) 146 460 264 148 303 5 1) 146 36 311 131 152 46 1 1 235 171 481 482 104 86 1 1 225 86 311 482 144 112 146 1 2	Anzahi Fläche (ha) Anzahi	che (ha) Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Mio. DM	DM/ ha
8 1) 94 32 212 76 157 103 104 112 34 219 79 203 375 896 114 1132 33 255 143 79 203 154 154 119 1132 33 255 143 79 203 154 154 119 1132 325 144 116 146 198 327 114 148 116 148 115 115 115 114 143 115 114 114 114 114 114 114 114 114 114	384 151	215 2	,	294	167	1,100	613	25	4 078
9 1) 75 34 219 79 203 154 1 132 57 471 368 375 886 1 1 1 125 33 255 143 79 886 1 1 1 223 138 441 164 198 327 2 1) 197 226 286 150 227 256 4 1) 146 460 264 148 303 5 1) 146 36 151 48 121 152 6 1) 23 64 192 38 135 117 152 7 1) 39 41 168 36 104 86 30 8 1) 143 27 48 121 48 117 117 9 1) 143 27 44 112 148 36 114 1 1 250 309 710 88 32 114 112	212 76	103 8	ı	3	78	25	080	1 +	1000
0 1) 132	219 79	154	1	201	9 00	202	3 K	 1 .	4.102
1 1) 125 33 255 143 79 207 2 1) 223 138 441 164 198 327 3 1) 137 92 296 150 227 256 4 1) 146 36 151 48 303 5 1) 146 36 151 48 121 152 5 1) 146 36 151 48 121 152 5 1) 99 41 168 136 105 96 5 1) 143 21 164 432 104 86 5 1) 237 64 192 39 135 117 5 10 225 86 311 131 152 146 5 1) 225 86 311 131 152 146 5 1) 225 86 311 131 152 146 5 10 225 86 311 131 152 146 5 10 385 178 466 444 112 119 5 273 149 345 352 111 84 5 334 204 555 477 133 300 6 122 221 61 202 108 172 86 7 336 112 225 91 68 57 7 386 139 65 87 1104 7 387 112 225 89 133 113 19 58 24 7 159 330 122 226 91 65 87 104 7 159 330 122 226 31 164 126 7 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	471 368	886 4	T	388	233	1370	7,745	- α - α	- 6
2 1)	255 143	207 1	j	2	4	245	497	o, c	n
3 1) 197 92 296 150 227 256 4 1) 183 105 460 264 148 303 5 1) 146 47 163 67 72 86 5 1) 146 47 163 67 72 86 5 1) 146 46 151 48 121 152 96 6 1) 237 64 192 39 135 147 86 9 1) 225 86 311 131 152 146 9 1) 225 86 311 131 152 146 9 10 127 395 245 336 127 148 9 25 178 466 444 112 119 118 1 385 178 466 444 112 119 118 1 385 115 386 172 128 128 2 273	441 164	327 3	*	379	121	1 244	, ř.	1 0	5.050
4 1) 183 105 460 264 148 303 5 1) 146 47 163 67 72 86 5 1) 146 36 151 48 121 152 7 1) 39 41 168 136 104 86 8 1) 143 21 164 432 104 86 9 1) 237 64 192 39 135 146 86 9 1) 225 86 311 131 152 146 9 1) 225 86 371 131 157 146 9 25 170 880 386 1274 18 1 345 170 485 364 12 18 1 345 171 485 36 40 18 1 345 172 381 17 86 2 35 115 38 16 36 36	296 150	256 22	•	367	į g	5 6	5 6) 'C	778.4
5 1) 146 47 163 67 72 86 5 1) 146 36 151 48 121 152 7 1) 39 41 168 432 104 86 8 1) 143 21 164 432 104 86 9 1) 237 64 192 39 135 117 9 1) 225 86 311 131 152 146 9 1) 225 86 311 131 152 146 9 1) 225 86 311 152 146 466 444 112 116 1 2 25 385 170 485 362 471 118 471 1 2 34 16 345 26 477 133 300 2 3 4 12 5 477 133 300 3 3 5 115 381 16 12 24 3 3 6 12 5<	460 264		t.	370	203	3 5	875	, r	0 4 0 0 0
5 1) 146 36 151 48 121 152 7 1) 39 41 168 432 104 86 3 1) 143 21 164 432 104 86 9 1) 237 64 192 39 135 147 9 1) 225 86 311 131 152 146 9 1) 225 86 311 131 152 146 9 25 309 710 680 386 1274 119 9 345 170 680 386 112 119 119 9 345 170 680 386 111 84 126 9 346 175 485 236 40 18 9 35 115 381 172 86 1 221 122 226 91 56 24 1 30 30 122 226 91 56	163 67	86	ţ	25	42	23	2 6	- (0.023 0.023
7 1) 99 41 168 136 105 96 3 1) 143 21 164 432 104 86 9 1) 237 64 192 39 135 117 9 1) 225 86 311 131 152 146 9 1) 225 86 311 131 152 146 1 25 309 710 680 386 1.274 1 385 178 466 444 112 119 1 345 170 485 352 111 84 1 345 170 485 352 111 84 1 349 345 230 40 18 2 21 61 202 108 172 86 3 35 115 381 104 104 3 30 3 30 122 226 91 58 30 3 30 3 30 3 3	151	merce)	*) (i	1 1	7 ;	74.7	J.	5.572
1 1 143	2 4 4	····			တ္တ	618	283	4.	4.778
1	90 00		ı	5	8	\$	319	<u>ښ</u>	5.016
1) 255 86 311 131 152 146 460 127 395 245 333 309 2 550 309 710 680 386 1.274 345 177 485 385 111 84 273 149 345 230 40 18 334 204 555 477 133 300 221 61 202 108 172 86 335 115 381 172 154 126 221 61 202 108 172 86 330 122 226 91 56 24 306 96 199 65 87 104 hschnitt der Jahre:	452		1	142	127	223	282	4,	4.965
1) 225 86 311 131 152 146 460 127 395 245 333 309 550 309 710 680 386 1.274 345 178 466 444 112 119 345 170 485 352 111 84 273 149 345 230 40 18 334 204 555 477 133 300 221 61 202 108 172 86 336 122 226 91 56 24 330 96 199 65 87 104 Agency 122 159 65 87 104 Agency 200 zu 200	192 39	117 12	*	730	8	908	281	<u>~</u>	6.406
460 127 395 245 333 309 550 309 710 680 386 1,274 345 178 466 444 112 119 345 170 485 352 111 84 334 204 555 477 133 300 355 115 381 172 126 221 61 202 108 172 86 330 122 226 91 56 24 306 96 199 65 87 104 nderung von 2000 zu 2001 in %: hischnitt der Jahre:	311 131	146 28	ဖ	285	113	1.001	481	10.5	21.830
550 309 710 680 386 1,274 345 178 466 444 112 119 345 170 485 352 111 84 334 204 555 477 13 30 355 115 381 172 126 126 350 122 226 91 56 24 330 122 226 91 56 24 330 16 202 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 33 43 71 33 71 33 71 48 65 43 71 33 71 33 71	395 245	309 11	4	647	236	1.846	026	60	3 587
345 178 466 444 112 119 345 170 485 352 111 84 273 149 345 230 40 18 334 204 555 477 133 300 221 61 202 108 172 86 330 122 226 91 56 24 330 96 199 65 87 104 nderung von 2000 zu 2001 in %: As A	710 680	1.274 133	996	1.233	1.679	3.012	4 908	3 X) (c) (r)
345 170 485 352 111 84 273 149 345 230 40 18 334 204 555 477 133 300 221 61 202 172 154 126 330 122 226 91 56 24 306 96 199 65 87 104 nderung von 2000 zu 2001 in %: 48 65 43 -71 -33 -71 hischnitt der Jahre:	466 444	119 79	A	652	740	200	703	}	1 6
273 149 345 230 40 18 334 204 555 477 133 300 355 115 381 172 154 126 221 61 202 108 172 86 330 122 226 91 56 24 306 96 199 65 87 104 159 33 113 19 58 30 nderung von 2000 zu 2001 in %: 48 65 43 -71 -33 -71	485 352		2	, Cg	2 6		3	<u>o</u>	280.7
334 204 555 477 133 300 355 115 381 172 154 126 330 122 226 91 56 24 306 96 199 65 87 104 159 33 113 19 58 30 nderung von 2001 zu 2001 in %: 48 65 43 -71 -33 -71	345		3 4	t 070			411.1	2,6	3.334
355 115 381 172 133 300 300 355 115 381 172 154 126 300 300 300 300 300 300 300 300 300 30	PG 1	<u>,</u>	<u></u>	528	8	1.237	265	2,9	4.899
355 115 381 172 154 126	555 477	300 16	· Constant	710	8	1.748	1.381	8,2	5.937
221 61 202 108 172 86 330 122 226 91 56 24 306 96 199 65 87 104 159 33 113 19 58 30 nderung von 2000 zu 2001 in %: 48 65 43 -71 -33 -71 hschnitt der Jahre:	381 172	126 36	თ	541	178	1.467	299	3,0	4.971
330 122 226 91 56 24 306 306 199 65 87 104 159 159 58 30 104 159 104 104 104 104 105	202 108	98	Ø	371	55	1.032	397	3,1	7.895
306 96 199 65 87 104 159 158 30 113 19 58 30 113 19 58 30 114 19 58 30 115	226 91	24 83	თ	503	167	1.178	410 0	2.8	6.800
159 33 113 19 58 30 and anderung von 2000 zu 2001 in %: 48 -65 -43 -71 -33 -71 hschnitt der Jahre:	199 65	104 89	3	529	786	1.210		. 4	713
2u 2001 in %: -65 -43 -71 -33 -71	113 19	30 20	2	237	38	587	122	c	7.030
-65 -43 -71 -33 -71								3	000.1
ober w	-71 -33	71 -78	-95	ξķ	-87	<u>5</u>	62-	5	*
467						,	2	2	
15/ 15/ 02 2/8 161 166	278 161	224 7	←	246	124	85 47	54	3.2	0 0
1991-2001 338 142 371 262 149 225	371 262	225 63	101	598	409	1.519	1.138	1.0	5.798

Waldbrände in der Bundesrepublik Deutschland von 1977 bis 2001

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	8	4.078	2.273
1978 1)	289	934	5,0	~~	4.152	1.893
1979 1)	356	200	0,5	****	3.371	1.714
1980 1)	1.545	1.370	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	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	2'0	! ~	8.460	6.041
1984 1)	875	1.163	8,0	ιn	5.829	4.385
1985 1)	242	522	0,5	***	5.372	2.490
1986 1)	293	618	0,5	*	4.778	2.265
1987 1)	319	484	7.0	7	5.016	3.306
1988 1)	282	526	9'0	~	4.965	2.504
1989 1)	281	908	6,0	2	6.406	2.233
1990 1)	481	1.001	0,5	Y	21.830	10.490
1991	920	1.846	5,0	ო	3.587	1.788
1992	4.908	3.012	6,1	25	5.094	8.300
1993	1.493	1.694	6,0	<u> </u>	7.100	6.257
1994	4	1.696	2,0	(T)	2.334	1,533
1995	292	1.237	0,5	ო	4.899	2.344
1996	1.381	1.748	8,0	φ	5.962	4.576
1997	599	1,467	4,0	Ŋ	4.971	2.030
1998	397	1.032	4,	m	7.895	3.039
1999	415	1.178	4,0	ო	6.800	2.393
2000	581	1.210	0,5	4	7.122	3.421
2001	122	287	0,2	-	7.038	1.459
Durchschnitt der Jahre:	Jahre:					
1977 - 1990 1)	544	854	9,0	ო	6.191	3.516
1991 - 2001	1.138	1.519	9,0	ဖ	5.709	3.377
4 / 1 6 L						

1) nur früheres Bundesgebiet.