



Waldbrandstatistik 2015

Waldbrandstatistik 2015

Auch 2015 war die Waldbrandbilanz mit geprägt vom Witterungsgeschehen im Land. Auffällig waren insbesondere die Niederschlagsdefizite der Monate Februar bis Mai sowie August. Schon im Februar fielen lokal weniger als 25 % des üblichen Niederschlags (Angermünde 3 mm = 10 %). Auch der Monat März war zu trocken und zu warm (+1,4 K in Angermünde). Erst zum Monatsende brachte eine Sturmserie (Orkan „Niklas“) reichlich Niederschlag. Im April entsprach die Niederschlagsmenge mit 20 mm nur 59 % des langjährigen Mittels. Es kam zu 46 Waldbränden. Erst zum Monatsende wurde das Wetter wechselhaft. Mai und Juni setzten die Serie niederschlagsarmer Monate fort. Die durchschnittliche Monatstemperatur lag im Juni mit 15,8 °C knapp über, die Niederschlagsmenge mit 57 mm um 26 % unter dem langjährigen Mittel. Der Juli war geprägt von zwei Hitzeperioden und Sturmtief „Zeljko“. Mit einem erneuten Niederschlagsdefizit von 12 % blieb es weiter zu trocken. Mit 76 war der August der Monat mit den meisten Waldbränden. Er war überdurchschnittlich warm, sonnig und trocken. Die Hitzewelle im August übertraf den Juli-Rekord noch (37,1 °C Manschnow).

Im Jahr 2015 kam es im Land Brandenburg zu 284 Waldbränden und 31 Zündungen. Die gemeldete Brandfläche hatte eine Größe von insgesamt 321,28 ha (davon Fläche der Zündungen: 0,088 ha). Damit zählt das Jahr 2015 in Brandenburg zu den Jahren mit überdurchschnittlicher Waldbrandbilanz.

Mit 33 Waldbränden war die Oberförsterei Königs Wusterhausen auch 2015 am häufigsten betroffen, wobei die Brandfläche mit 11 ha relativ gering blieb. Die Oberförsterei Neustadt meldete 28 Brände und ebenfalls eine Brandfläche von 11 ha gefolgt von der Obf. Eberswalde mit 20 Bränden und einer geschädigten Waldfläche von 4 ha.

Der größte Waldbrand ereignete sich am 05.07.2015 in der Oberförsterei Jüterbog. Dabei wurden auf einem ehemaligen Truppenübungsplatz 104,97 ha Wald vernichtet. Wegen der auf den Flächen noch vorhandenen Altmunition konnten die Löscheinsätze nur von den Hauptwegen aus erfolgen. Die Gesamtbrandfläche betrug in der Oberförsterei Jüterbog 225 ha.

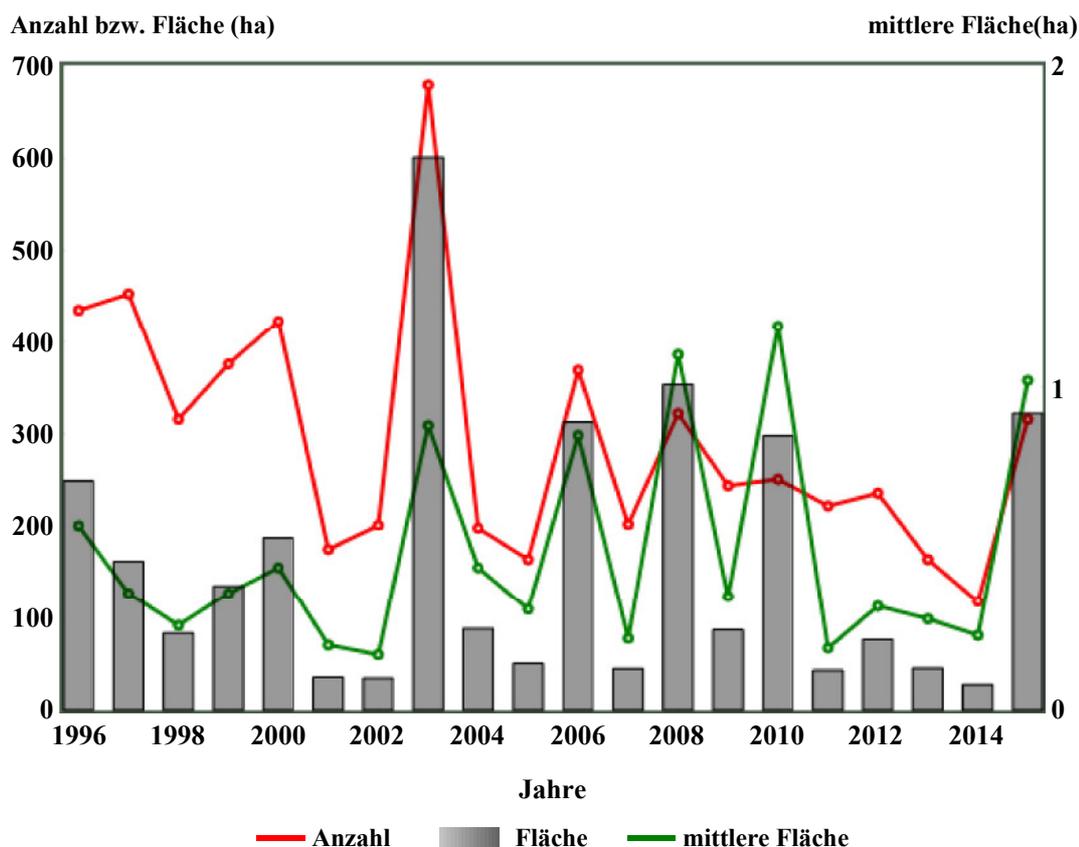
Vorsätzliche Brandstiftung als Waldbrandursache konnte in 45 Fällen ermittelt werden. Dem gegenüber blieb in 167 Fällen der Verursacher unbekannt bzw. konnte die Brandursache nicht ermittelt werden. 24 Mal war Blitzeinschlag die Ursache von Waldbränden, aber auch 7 Mal ein erneutes Entfachen alter Brände.

In den folgenden Tabellen und Abbildungen finden nur Brände mit mit einer Mindestfläche $\geq 0,01$ ha Berücksichtigung, um den Vergleich mit den vorausgegangenen Auswertungen zu ermöglichen. Die erfassten Zündungen und Kleinbrände unter $0,01$ ha Größe werden gesondert ausgewiesen.

Tab. 1: Anzahl Waldbrände, Fläche, durchschnittliche Größe 2015

Obf	n	Fläche ha	max. ha	Durchschnittswerte	
				Ø Fläche ha	
Gadow	0	0,00	0,00		0,00
Bad Wilsnack	5	0,50	0,25		0,10
Neustadt	2	0,07	0,05		0,03
Neuruppin	7	5,45	4,00		0,78
Neuendorf	28	11,21	2,75		0,40
Boitzenburg	4	0,37	0,30		0,09
Milmersdorf	4	1,66	1,00		0,42
Eberswalde	20	4,34	0,72		0,22
Strausberg	1	0,06	0,06		0,06
Waldsiedersdorf	3	1,70	0,90		0,57
Rathenow	1	0,05	0,05		0,05
Brieselang	3	1,58	1,50		0,52
Lehнин	17	6,51	2,70		0,38
Dippmannsdorf	4	1,06	0,50		0,26
Potsdam	5	0,12	0,05		0,02
Wünsdorf	9	1,83	0,60		0,20
Baruth	16	13,29	5,00		0,83
Jüterbog	13	225,24	104,97		17,33
Königs Wusterhausen	33	11,51	2,00		0,35
Luckau	8	3,44	2,00		0,43
Lieberose	9	3,43	1,70		0,38
Erkner	12	7,04	2,50		0,59
Briesen	15	6,31	2,50		0,42
Siehdichum	5	0,67	0,30		0,13
Herzberg	14	2,80	1,00		0,20
Hohenleipisch	2	0,07	0,04		0,04
Calau	3	1,82	1,30		0,61
Senftenberg	12	0,44	0,10		0,04
Cottbus	12	4,46	1,40		0,37
Drebkau	17	4,19	1,50		0,25
Brandenburg:	284	321,19	104,97		1,13

Abb. 1: Waldbranderfassung 20 Jahre Übersicht



Tab. 2: Wertetabelle

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Anz. Brände	434,0	452,0	315,0	375,0	422,0	174,0	200,0	679,0	197,0	163,0
Fläche ha	248,0	160,8	82,5	133,9	186,2	35,4	34,3	600,3	87,6	49,9
mittlere Fläche	0,57	0,36	0,26	0,36	0,44	0,20	0,17	0,88	0,44	0,31
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anz. Brände	368,0	201,0	321,0	243,0	250,0	221,0	235,0	163,0	117,0	315,0
Fläche ha	311,7	44,5	352,6	86,1	296,8	42,9	76,0	45,1	27,4	321,3
mittlere Fläche	0,85	0,22	1,10	0,35	1,19	0,19	0,32	0,28	0,23	1,02

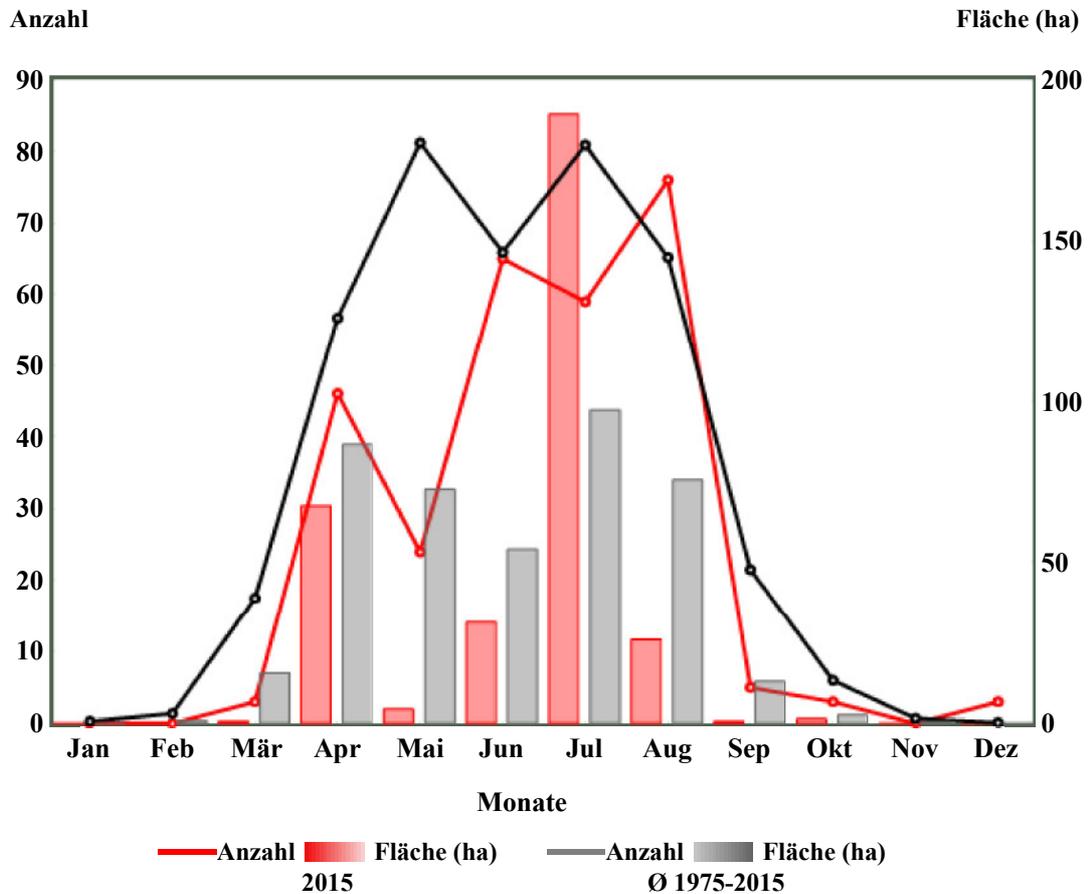
Tab. 3: Flächengrößen und Anzahl in 4 Flächenkategorien 2015

Obf	bis 1 ha		1 - 9,99 ha		10 - 99,9 ha		ab 100 ha	
	n	Fläche ha	n	Fläche ha	n	Fläche ha	n	Fläche ha
Gadow	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bad Wilsnack	5	0,500	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neustadt	2	0,066	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	6	1,450	1	4,00	0	0,00	0	0,00
Neuendorf	26	6,460	2	4,75	0	0,00	0	0,00
Boitzenburg	4	0,372	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Milmersdorf	4	1,660	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Eberswalde	20	4,340	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Strausberg	1	0,060	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Waldsiedersdorf	3	1,700	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rathenow	1	0,050	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brieselang	2	0,075	1	1,50	0	0,00	0	0,00
Lehnin	15	1,805	2	4,70	0	0,00	0	0,00
Dippmannsdorf	4	1,055	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Potsdam	5	0,117	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Wünsdorf	9	1,830	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Baruth	13	3,640	3	9,65	0	0,00	0	0,00
Jüterbog	8	1,240	2	8,52	2	110,51	1	104,97
Königs Wusterhausen	30	7,110	3	4,40	0	0,00	0	0,00
Luckau	7	1,440	1	2,00	0	0,00	0	0,00
Lieberose	8	1,729	1	1,70	0	0,00	0	0,00
Erkner	10	3,035	2	4,00	0	0,00	0	0,00
Briesen	13	2,710	2	3,60	0	0,00	0	0,00
Siehdichum	5	0,670	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Herzberg	14	2,800	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hohenleipisch	2	0,070	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Calau	2	0,520	1	1,30	0	0,00	0	0,00
Senftenberg	12	0,437	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cottbus	11	3,060	1	1,40	0	0,00	0	0,00
Drebkau	15	1,487	2	2,70	0	0,00	0	0,00
Brandenburg:	257	51,488	24	54,22	2	110,51	1	104,97

Tab. 4: Brände ab 10 ha

Obf	Revier	Datum	Fläche ha	WS	Ursache
Jüterbog	Jüterbog	20.04.2015 14:15	46,95	4	Selbstentzündung alter Munition
Jüterbog	Keilberg	05.07.2015 11:56	104,97	5	Selbstentzündung alter Munition
Jüterbog	Keilberg	07.07.2015 13:30	63,56	3	mangelhaftes Löschen alter Brände

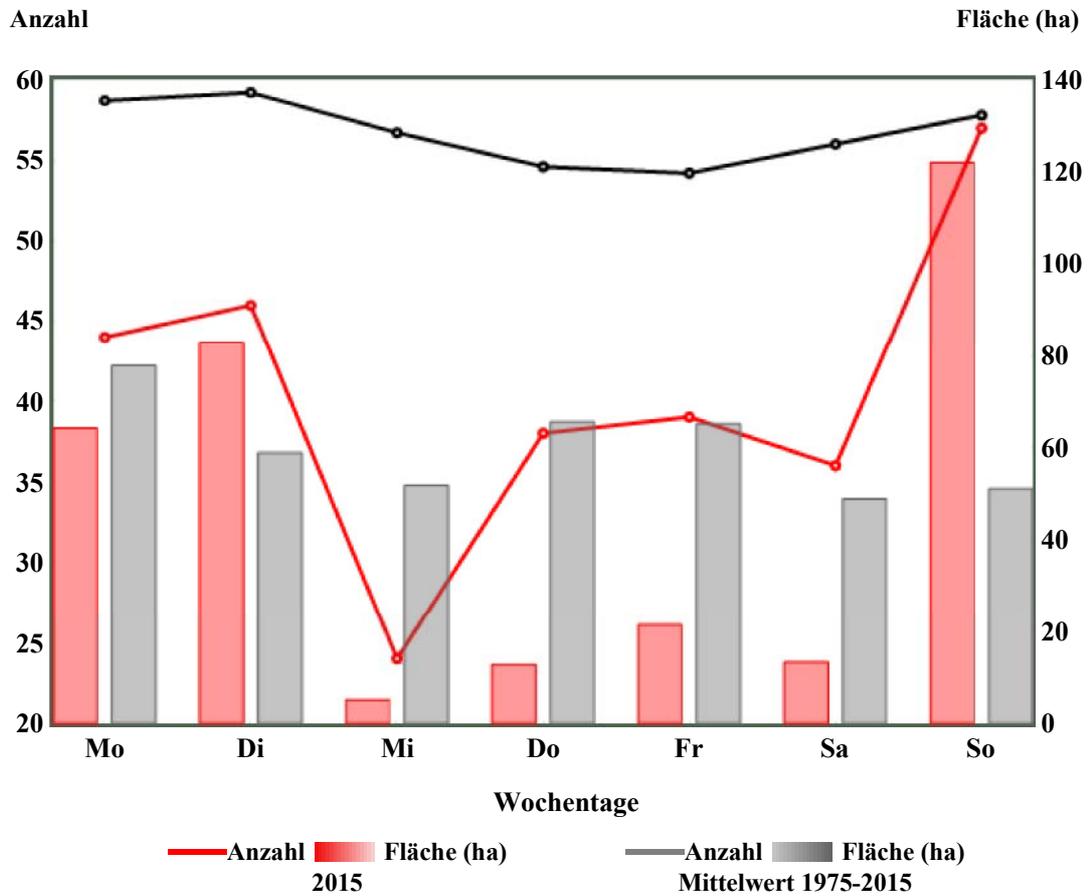
Abb. 2: Waldbrände 2015 - Verteilung der Waldbrände auf die Monate



Tab. 5: Wertetabelle

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2015												
Anz. Brände	0	0	3	46	24	65	59	76	5	3	0	3
%	0,0	0,0	1,1	16,2	8,5	22,9	20,8	26,8	1,8	1,1	0,0	1,1
Fläche ha	0,0	0,0	0,8	67,6	4,5	31,2	189,2	25,8	0,7	1,4	0,0	0,1
%	0,0	0,0	0,2	21,0	1,4	9,7	58,9	8,0	0,2	0,4	0,0	0,0
Ø 1975-2015												
Anz. Brände	0,3	1,4	17,5	56,7	81,2	65,9	80,9	65,2	21,5	6,0	0,7	0,1
%	0,1	0,3	4,4	14,3	20,4	16,6	20,4	16,4	5,4	1,5	0,2	0,0
Fläche ha	0,0	0,9	15,5	86,6	72,7	54,1	97,2	75,6	12,9	2,6	0,6	0,0
%	0,0	0,2	3,7	20,7	17,4	12,9	23,2	18,0	3,1	0,6	0,1	0,0

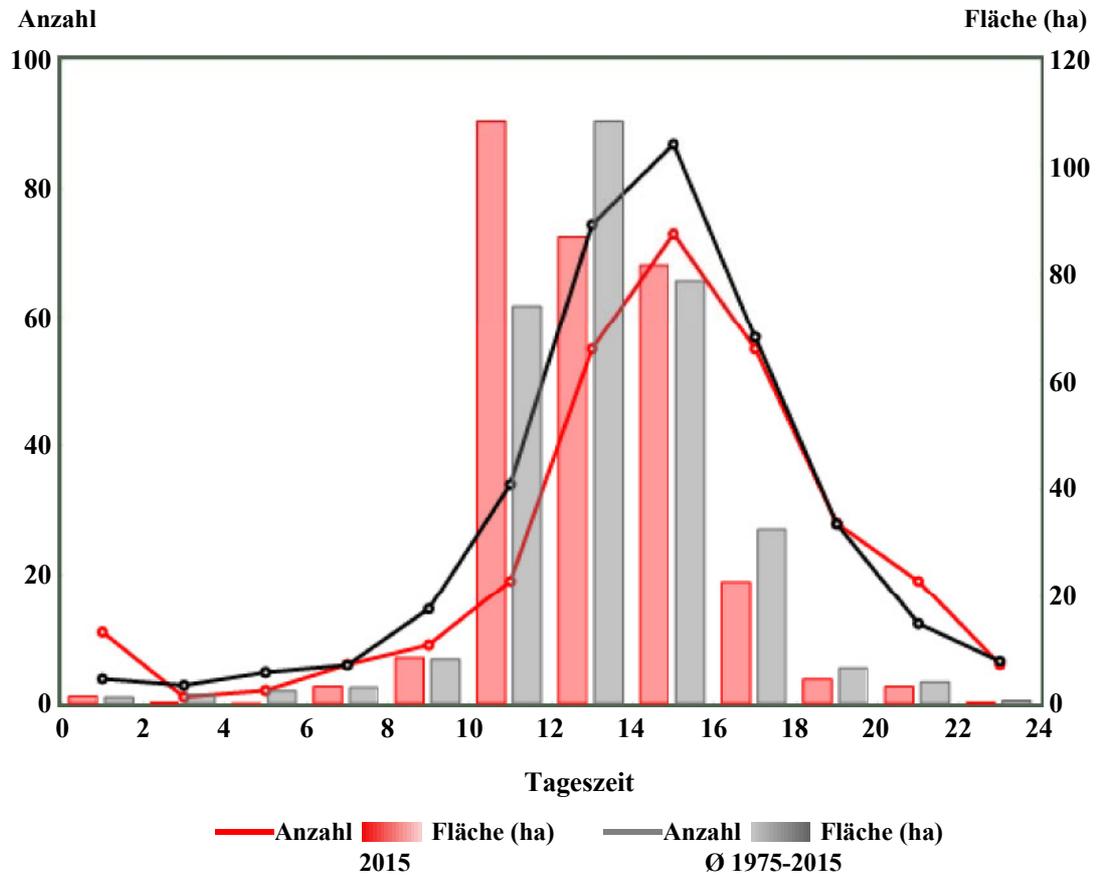
Abb. 3: Waldbrände 2015 - Verteilung der Waldbrände auf die Wochentage



Tab. 6: Wertetabelle

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
2015							
Anzahl der Brände	44	46	24	38	39	36	57
%	15,49	16,20	8,45	13,38	13,73	12,68	20,07
Fläche in ha	64,07	82,77	5,07	12,70	21,32	13,25	122,02
%	19,95	25,77	1,58	3,95	6,64	4,12	37,99
Mittelwert 1975-2015							
Anzahl der Brände	58,75	59,20	56,73	54,63	54,24	56,03	57,83
%	14,78	14,90	14,28	13,75	13,65	14,10	14,55
Fläche in ha	77,72	58,82	51,75	65,49	65,01	48,80	51,00
%	18,57	14,05	12,36	15,64	15,53	11,66	12,18

Abb. 4: Waldbrände 2015 - Verteilung der Waldbrände auf die Tageszeit



Tab. 7: Wertetabelle

	Uhrzeit											
	0-2	2-4	4-6	6-8	8-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-24
2015												
Anz. Brände	11	1	2	6	9	19	55	73	55	28	19	6
%	3,9	0,4	0,7	2,1	3,2	6,7	19,4	25,7	19,4	9,9	6,7	2,1
Fläche ha	1,3	0,2	0,1	3,2	8,5	108,5	87,1	81,8	22,7	4,5	3,1	0,2
%	0,4	0,1	0,0	1,0	2,6	33,8	27,1	25,5	7,1	1,4	1,0	0,1
Ø 1975-2015												
Anz. Brände	3,8	2,8	4,8	5,9	14,6	34,0	74,4	86,9	56,8	27,9	12,3	6,5
%	1,2	0,8	1,4	1,8	4,4	10,3	22,5	26,3	17,2	8,4	3,7	2,0
Fläche ha	1,1	1,6	2,3	2,9	8,2	74,1	108,5	78,9	32,5	6,5	3,9	0,5
%	0,4	0,5	0,7	0,9	2,5	23,1	33,8	24,6	10,1	2,0	1,2	0,2

Tab. 8: Bundesstatistik: Brandursachen nach Ursachengruppen, Anzahl und Fläche 2015

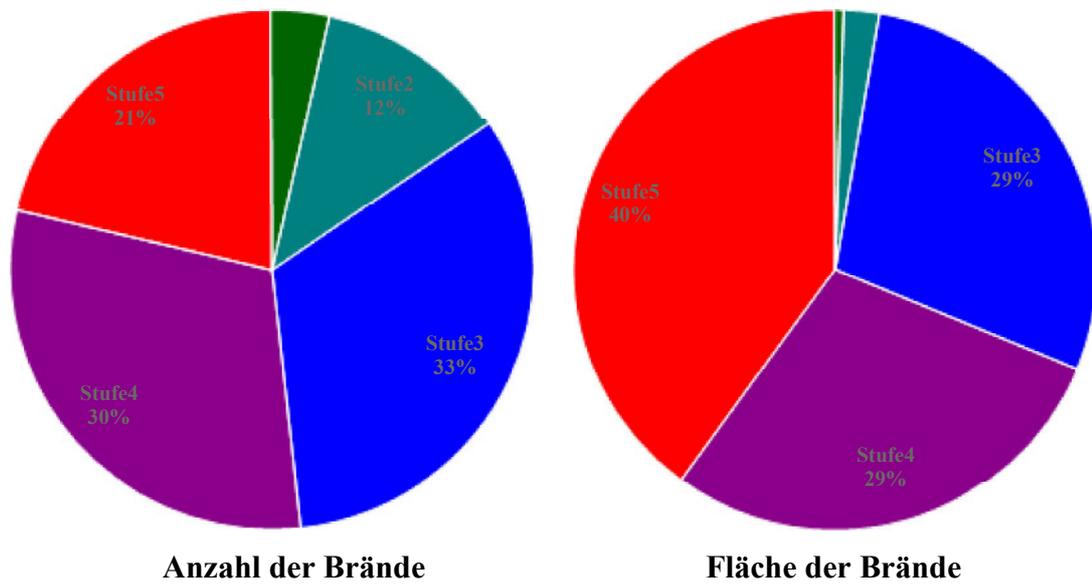
Obf	Fahrlässigkeit		Brandstiftung*		Blitzschlag		andere Ursachen		unbekannt	
	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha
Bad Wilsnack	0	0,00	0	0,00	1	0,02	2	0,13	2	0,35
Neustadt	0	0,00	2	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	0	0,00	4	4,58	0	0,00	1	0,02	2	0,85
Neuendorf	1	0,85	17	5,73	0	0,00	4	1,54	6	3,09
Boitzenburg	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,30	2	0,05
Milmersdorf	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,66	0	0,00
Eberswalde	1	0,70	7	1,47	0	0,00	6	1,99	6	0,18
Strausberg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	0	0,00
Waldsiedersdorf	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,60	1	0,10
Rathenow	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,05
Brieselang	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,52	1	0,06
Lehnin	1	0,03	0	0,00	6	2,80	6	0,56	4	3,12
Dippmannsdorf	1	0,05	0	0,00	2	0,51	0	0,00	1	0,50
Potsdam	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	4	0,10
Wünsdorf	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,11	7	1,72
Baruth	0	0,00	0	0,00	1	0,22	4	1,70	11	11,37
Jüterbog	2	63,76	0	0,00	0	0,00	8	160,51	3	0,97
Königs- Wusterhausen	4	0,56	6	5,55	1	0,50	11	3,42	11	1,48
Luckau	0	0,00	0	0,00	1	0,30	0	0,00	7	3,14
Lieberose	1	0,05	0	0,00	5	0,79	3	2,59	0	0,00
Erkner	0	0,00	0	0,00	1	0,05	7	4,87	4	2,12
Briesen	2	0,11	3	0,13	2	0,04	4	4,70	4	1,34
Siehdichum	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	4	0,47
Herzberg	1	0,20	1	0,50	0	0,00	8	1,65	4	0,45
Hohenleipisch	0	0,00	2	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Calau	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,82
Senftenberg	0	0,00	1	0,01	2	0,20	1	0,02	8	0,21
Cottbus	1	0,50	1	0,02	1	0,12	2	0,03	7	3,79
Drebkau	1	0,02	0	0,00	1	1,50	13	2,17	2	0,50
Brandenburg	16	66,82	45	18,14	24	7,05	94	191,35	105	37,83

Brände gesamt: 284

Fläche gesamt: 321,19 ha

*davon Brandstiftung durch Kinder: 0

**Abb. 5: Brandhäufigkeit und Fläche im Verhältnis zur Waldbrandgefahrenstufe
Land Brandenburg 2015**

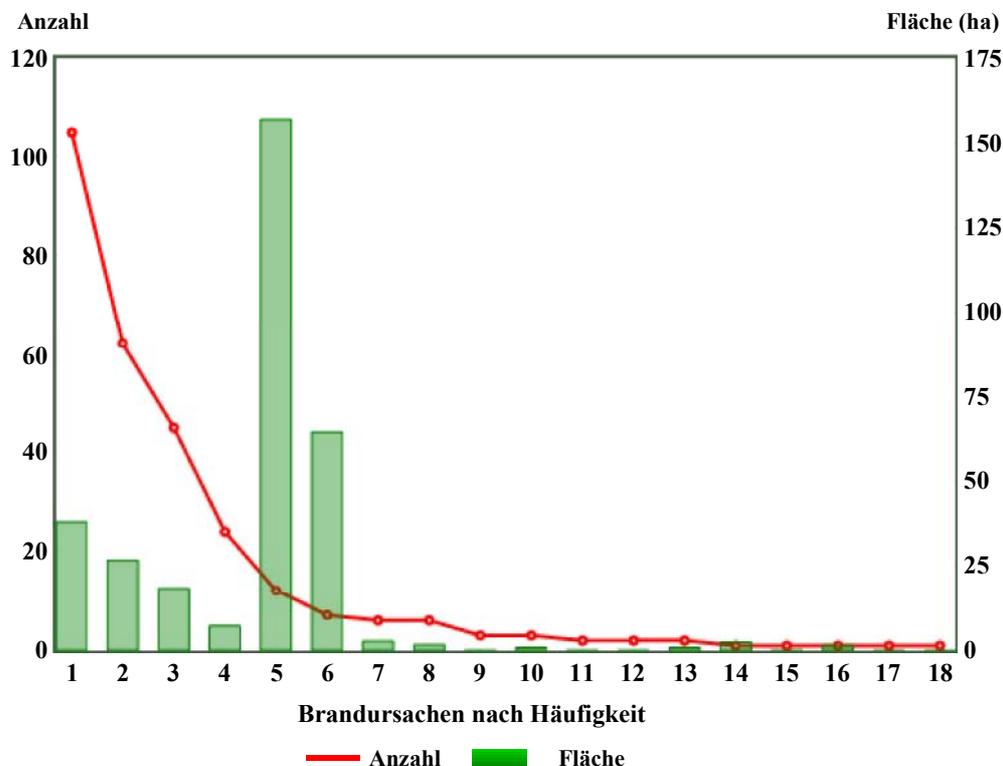


Tab. 9: Legende / Wertetabelle

2015 Brände gesamt: 284

	Stufe	n	n%	Fläche	Fl%
	1	10	3,62	1,83	0,57
	2	33	11,96	7,03	2,20
	3	90	32,61	91,14	28,53
	4	84	30,43	91,41	28,62
	5	59	21,38	128,02	40,08

**Abb. 6: Brandursachen nach Häufigkeit
Land Brandenburg 2015**

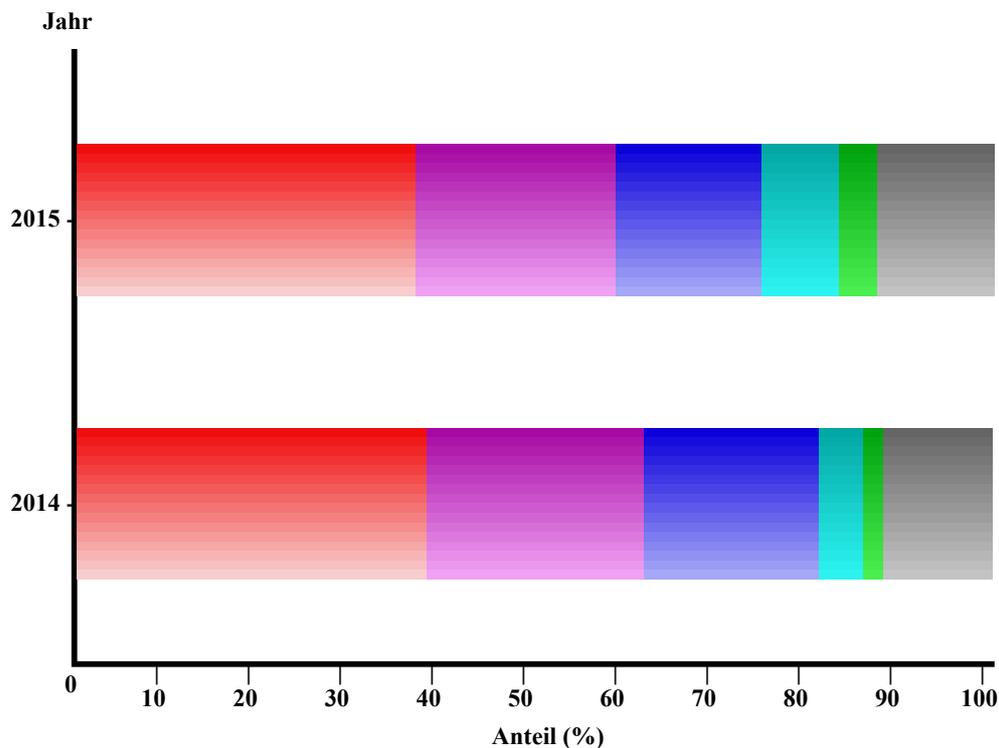


Tab. 10: Wertetabelle

	n	Fl ha	Fl* Ø
1 unbekannte Ursachen, übrige Ursachen	105	37,83	0,36
2 nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen	62	26,55	0,43
3 vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen	45	18,14	0,40
4 Blitzschlag, übrige Ursachen	24	7,05	0,29
5 Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen	12	156,95	13,08
6 mangelhaftes Löschen alter Brände, übrige Ursachen	7	64,23	9,18
7 Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, Landwirtschaft	6	2,69	0,45
8 offene Feuer, andere Personen	6	1,70	0,28
9 nicht aufgeklärte Zündungen, Forstwirtschaft	3	0,08	0,03
10 Rauchen, andere Personen	3	0,90	0,30
11 Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, Forstwirtschaft	2	0,04	0,02
12 nicht aufgeklärte Zündungen, Eisenbahn	2	0,06	0,03
13 Fahrbetrieb, Eisenbahn	2	0,85	0,43
14 nicht aufgeklärte Zündungen, Landwirtschaft	1	2,50	2,50
15 nicht aufgeklärte Zündungen, andere Betriebe	1	0,10	0,10
16 Militär, übrige Ursachen	1	1,50	1,50
17 Zündungen an Autobahnen, übrige Ursachen	1	0,02	0,02
18 Zündungen an anderen öffentl. Straßen, übrige Ursachen	1	0,02	0,02

*durchschn. Fläche je Brand(ha)

**Abb. 7: Die 5 häufigsten Brandursachen im Vergleich zum Vorjahr
Land Brandenburg**



Tab. 11: Legende / Wertetabelle

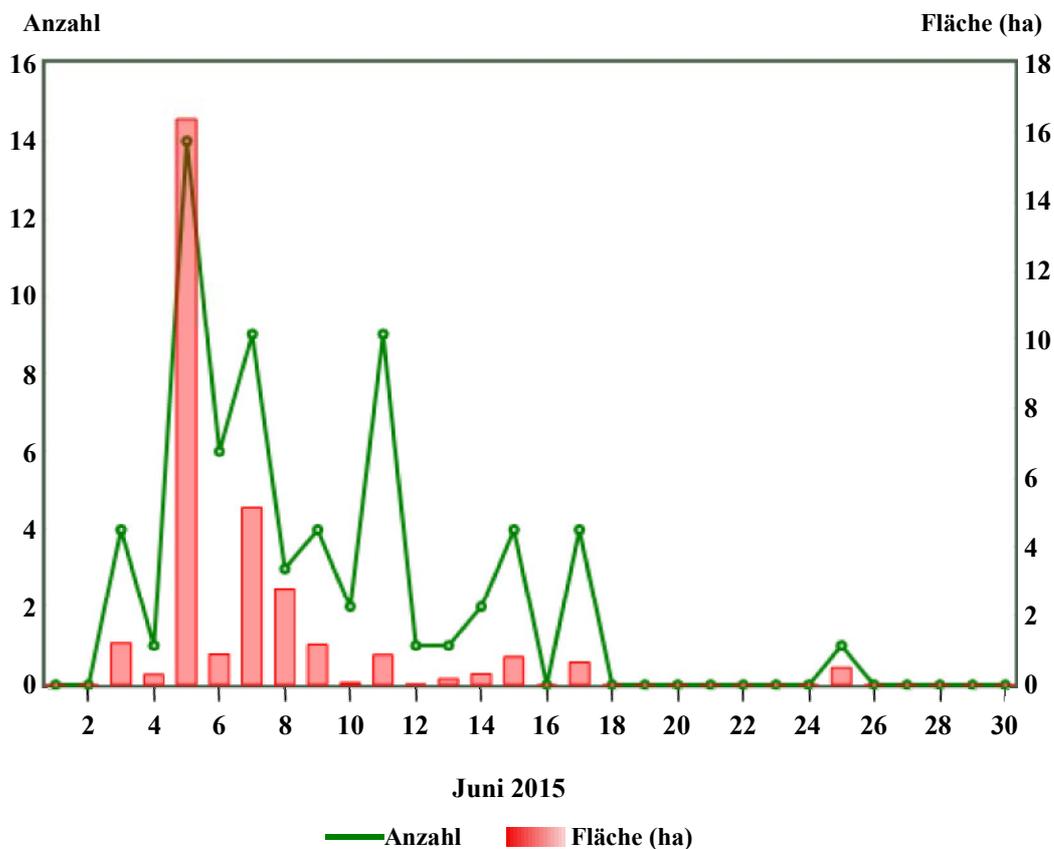
2015 Brände gesamt: 284

	n	%	Ursache
	105	37,0	unbekannte Ursachen, übrige Ursachen
	62	21,8	nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen
	45	15,8	vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen
	24	8,5	Blitzschlag, übrige Ursachen
	12	4,2	Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen
	36	12,7	Rest

2014 Brände gesamt: 84

	n	%	Ursache
	32	38,1	unbekannte Ursachen, übrige Ursachen
	20	23,8	vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen
	16	19,0	nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen
	4	4,8	Blitzschlag, übrige Ursachen
	2	2,4	Rauchen, andere Personen
	10	11,9	Rest

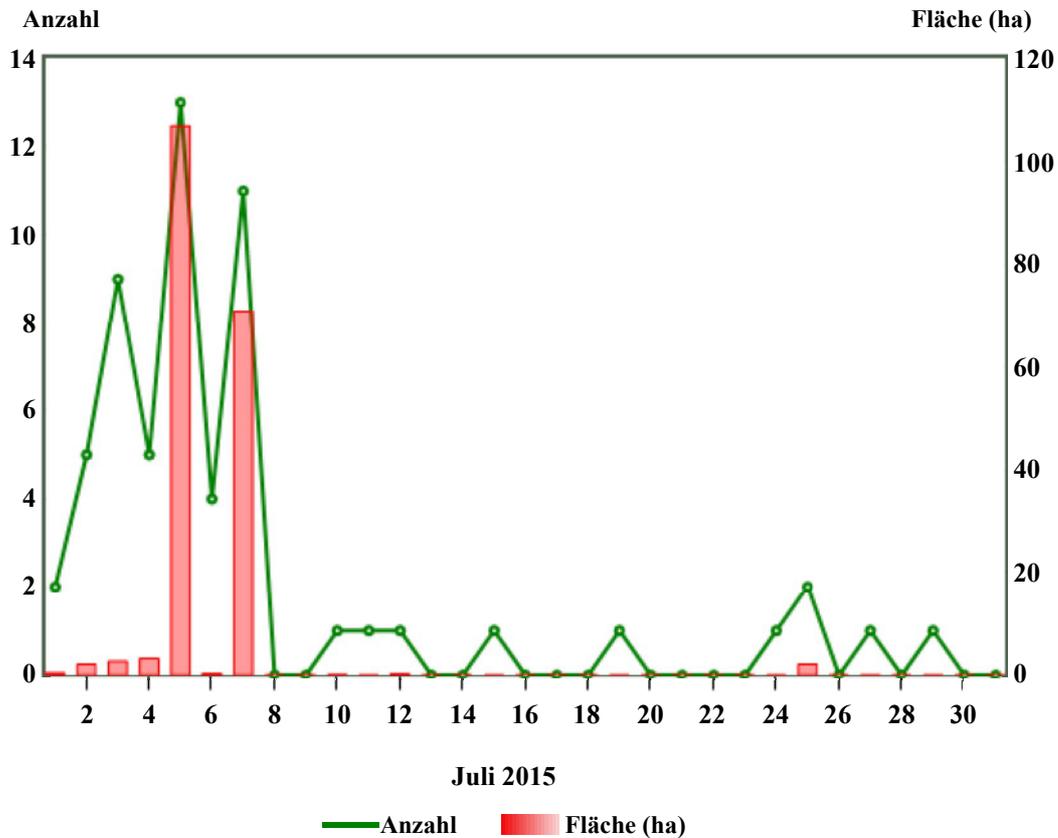
**Abb. 8: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Juni 2015
Land Brandenburg**



Tab. 12: Wertetabelle

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.06.2015	0	0,00	11.06.2015	9	0,86	21.06.2015	0	0,00
02.06.2015	0	0,00	12.06.2015	1	0,02	22.06.2015	0	0,00
03.06.2015	4	1,20	13.06.2015	1	0,18	23.06.2015	0	0,00
04.06.2015	1	0,30	14.06.2015	2	0,32	24.06.2015	0	0,00
05.06.2015	14	16,38	15.06.2015	4	0,80	25.06.2015	1	0,50
06.06.2015	6	0,88	16.06.2015	0	0,00	26.06.2015	0	0,00
07.06.2015	9	5,13	17.06.2015	4	0,65	27.06.2015	0	0,00
08.06.2015	3	2,78	18.06.2015	0	0,00	28.06.2015	0	0,00
09.06.2015	4	1,15	19.06.2015	0	0,00	29.06.2015	0	0,00
10.06.2015	2	0,07	20.06.2015	0	0,00	30.06.2015	0	0,00

**Abb. 9: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Juli 2015
Land Brandenburg**



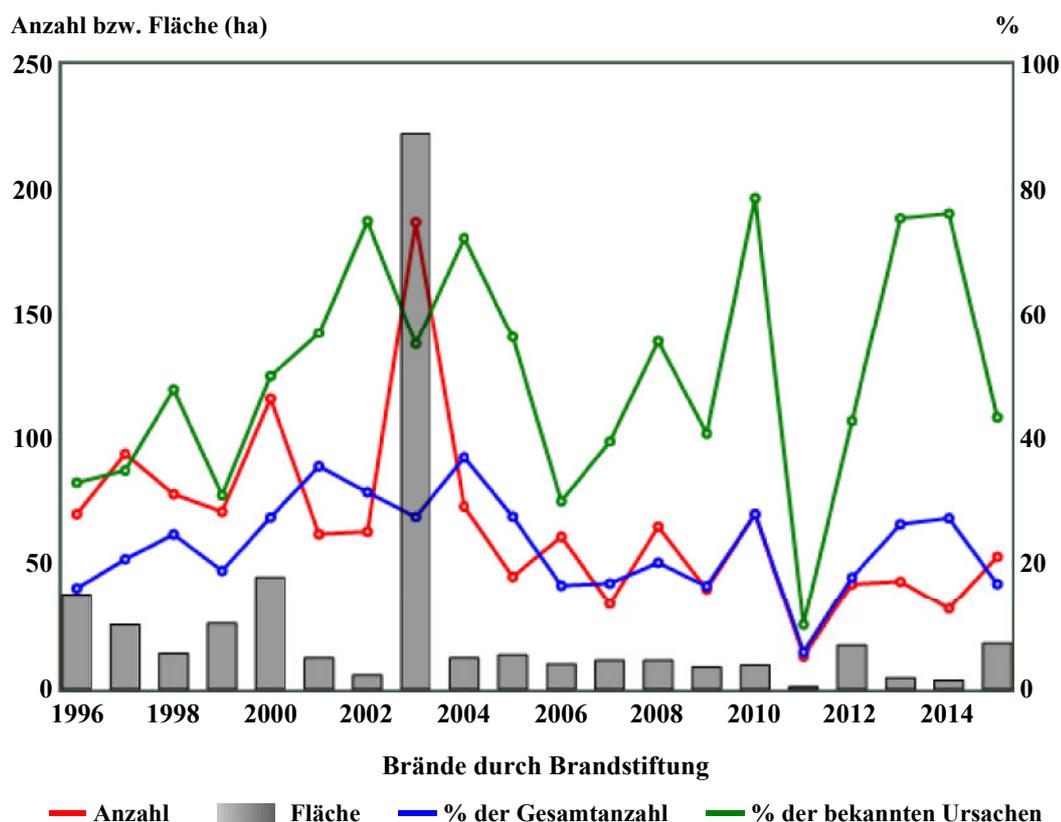
Tab. 13: Wertetabelle

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.07.2015	2	0,45	11.07.2015	1	0,01	21.07.2015	0	0,00
02.07.2015	5	2,10	12.07.2015	1	0,35	22.07.2015	0	0,00
03.07.2015	9	2,66	13.07.2015	0	0,00	23.07.2015	0	0,00
04.07.2015	5	3,23	14.07.2015	0	0,00	24.07.2015	1	0,01
05.07.2015	13	106,86	15.07.2015	1	0,01	25.07.2015	2	2,10
06.07.2015	4	0,39	16.07.2015	0	0,00	26.07.2015	0	0,00
07.07.2015	11	70,86	17.07.2015	0	0,00	27.07.2015	1	0,02
08.07.2015	0	0,00	18.07.2015	0	0,00	28.07.2015	0	0,00
09.07.2015	0	0,00	19.07.2015	1	0,06	29.07.2015	1	0,02
10.07.2015	1	0,10	20.07.2015	0	0,00	30.07.2015	0	0,00
						31.07.2015	0	0,00

Tab. 14: Verteilung der Brände im Jahresverlauf 2015

Obf	Gesamt		Jan-März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sep.		Okt-Dez	
	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha
Gadow	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bad Wilsnack	5	0,50	0	0,00	1	0,03	0	0,00	2	0,35	2	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neustadt	2	0,07	0	0,00	2	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	7	5,45	0	0,00	2	0,77	0	0,00	0	0,00	3	0,66	2	4,02	0	0,00	0	0,00
Neuendorf	28	11,21	1	0,65	7	3,72	2	0,22	11	4,77	1	0,03	5	0,97	0	0,00	1	0,85
Boitzenburg	4	0,37	0	0,00	1	0,01	1	0,04	1	0,30	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
Milmersdorf	4	1,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	1,66	0	0,00	0	0,00
Eberswalde	20	4,34	0	0,00	6	1,45	1	0,05	9	1,93	0	0,00	4	0,91	0	0,00	0	0,00
Strausberg	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00
Waldsiedersdorf	3	1,70	0	0,00	1	0,70	0	0,00	0	0,00	1	0,90	1	0,10	0	0,00	0	0,00
Rathenow	1	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brieselang	3	1,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,56	0	0,00	0	0,00	1	0,02
Lehnin	17	6,51	0	0,00	2	0,08	1	0,15	7	3,18	5	2,57	2	0,53	0	0,00	0	0,00
Dippmannsdorf	4	1,06	0	0,00	0	0,00	1	0,50	0	0,00	2	0,51	0	0,00	0	0,00	1	0,05
Potsdam	5	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	2	0,06	2	0,04	0	0,00	0	0,00
Wünsdorf	9	1,83	0	0,00	1	0,40	0	0,00	2	0,80	1	0,12	5	0,51	0	0,00	0	0,00
Baruth	16	13,29	0	0,00	0	0,00	1	0,15	4	7,05	5	4,70	6	1,39	0	0,00	0	0,00
Jüterbog	13	225,24	0	0,00	6	53,97	1	0,50	2	0,22	3	170,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Königs Wusterhausen	33	11,51	0	0,00	3	0,27	4	0,57	15	9,11	5	1,30	6	0,26	0	0,00	0	0,00
Luckau	8	3,44	1	0,05	0	0,00	0	0,00	2	0,05	2	0,55	3	2,79	0	0,00	0	0,00
Lieberose	9	3,43	1	0,05	0	0,00	0	0,00	3	1,98	3	0,90	0	0,00	2	0,50	0	0,00
Erkner	12	7,04	0	0,00	2	2,00	2	1,57	1	0,20	2	0,10	4	2,67	0	0,00	1	0,50
Briesen	15	6,31	0	0,00	1	0,05	0	0,00	0	0,00	7	1,31	7	4,95	0	0,00	0	0,00
Siehdichum	5	0,67	0	0,00	2	0,24	1	0,06	0	0,00	0	0,00	2	0,37	0	0,00	0	0,00
Herzberg	14	2,80	0	0,00	3	0,80	2	0,05	2	0,40	5	1,47	2	0,08	0	0,00	0	0,00
Hohenleipisch	2	0,07	0	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00
Calau	3	1,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	0	0,00	2	1,32	0	0,00	0	0,00
Senftenberg	12	0,44	0	0,00	0	0,00	2	0,06	0	0,00	4	0,26	6	0,12	0	0,00	0	0,00
Cottbus	12	4,46	0	0,00	2	1,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	2,56	2	0,14	0	0,00
Drebkau	17	4,19	0	0,00	3	1,26	5	0,54	1	0,30	4	1,58	3	0,50	0	0,00	1	0,01
Brandenburg:	284	321,19	3	0,75	46	67,61	24	4,46	65	31,21	59	189,22	76	25,83	5	0,68	6	1,44

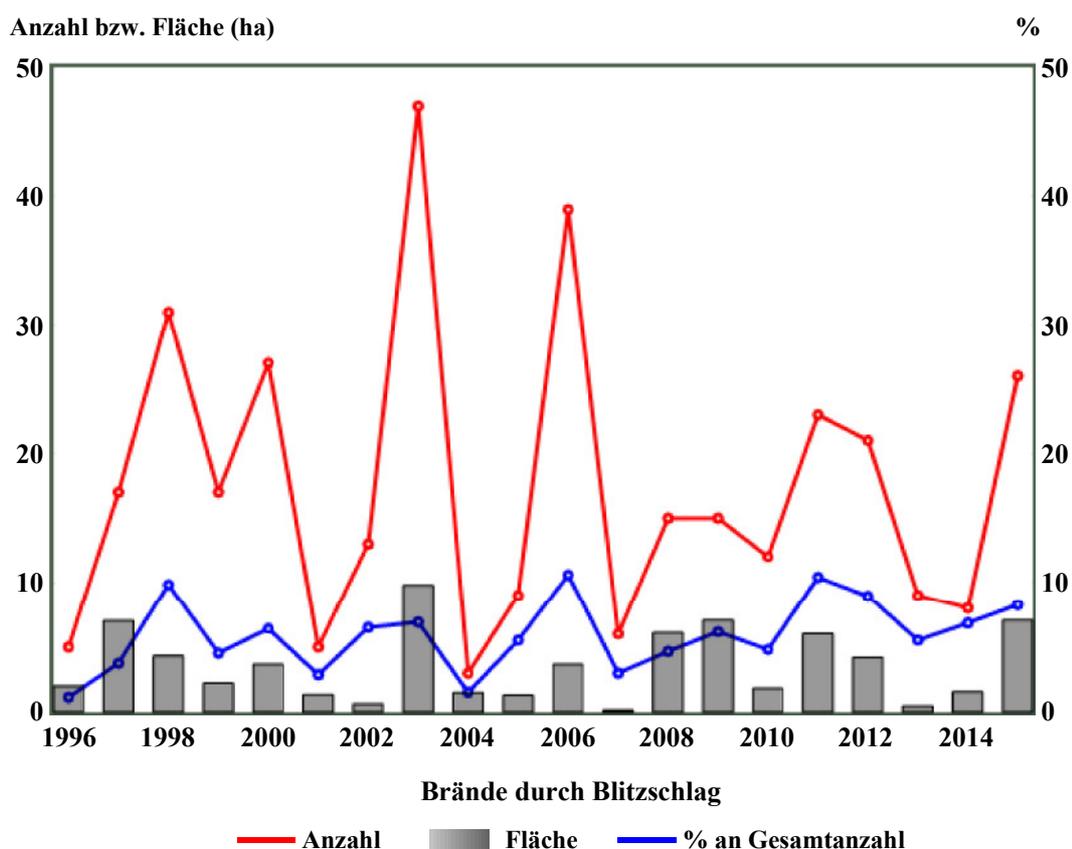
Abb. 10: Brandstiftung als Ursache von Waldbränden, Übersicht für die letzten 20 Jahre



Tab. 15: Wertetabelle

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Anz. Brände	434	452	315	375	422	174	200	679	197	163
davon Brandstiftung	70	94	78	71	116	62	63	187	73	45
% der Gesamtanzahl	16,13	20,80	24,76	18,93	27,49	35,63	31,50	27,54	37,06	27,61
% bekannter Ursachen	33,02	34,94	47,85	31,00	50,00	56,88	75,00	55,16	72,28	56,25
Fläche ha	37,70	25,50	14,10	26,10	44,70	12,41	5,66	222,34	12,38	13,55
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anz. Brände	368	201	321	243	250	221	235	163	117	315
davon Brandstiftung	61	34	65	40	70	13	42	43	32	53
% der Gesamtanzahl	16,58	16,92	20,25	16,46	28,00	5,88	17,87	26,38	27,35	16,83
% bekannter Ursachen	30,05	39,53	55,56	40,82	78,65	10,24	42,86	75,44	76,19	43,44
Fläche ha	10,02	11,39	11,40	8,71	9,57	0,95	17,39	4,47	3,54	18,16

Abb. 11: Blitzschlag als Ursache von Waldbränden, Übersicht für die letzten 20 Jahre



Tab. 16: Wertetabelle

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Anz. Brände	434	452	315	375	422	174	200	679	197	163
davon Blitzschlag	5	17	31	17	27	5	13	47	3	9
% der Gesamtzahl	1,15	3,76	9,84	4,53	6,40	2,87	6,50	6,92	1,52	5,52
Fläche ha	2,00	7,00	4,30	2,20	3,64	1,33	0,64	9,79	1,50	1,29

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Anz. Brände	368	201	321	243	250	221	235	163	117	315
davon Blitzschlag	39	6	15	15	12	23	21	9	8	26
% der Gesamtzahl	10,60	2,99	4,67	6,17	4,80	10,41	8,94	5,52	6,84	8,25
Fläche ha	3,65	0,17	6,09	7,05	1,82	6,01	4,20	0,48	1,57	7,05

Abb. 12: Zeit bis zum Beginn der Brandbekämpfung

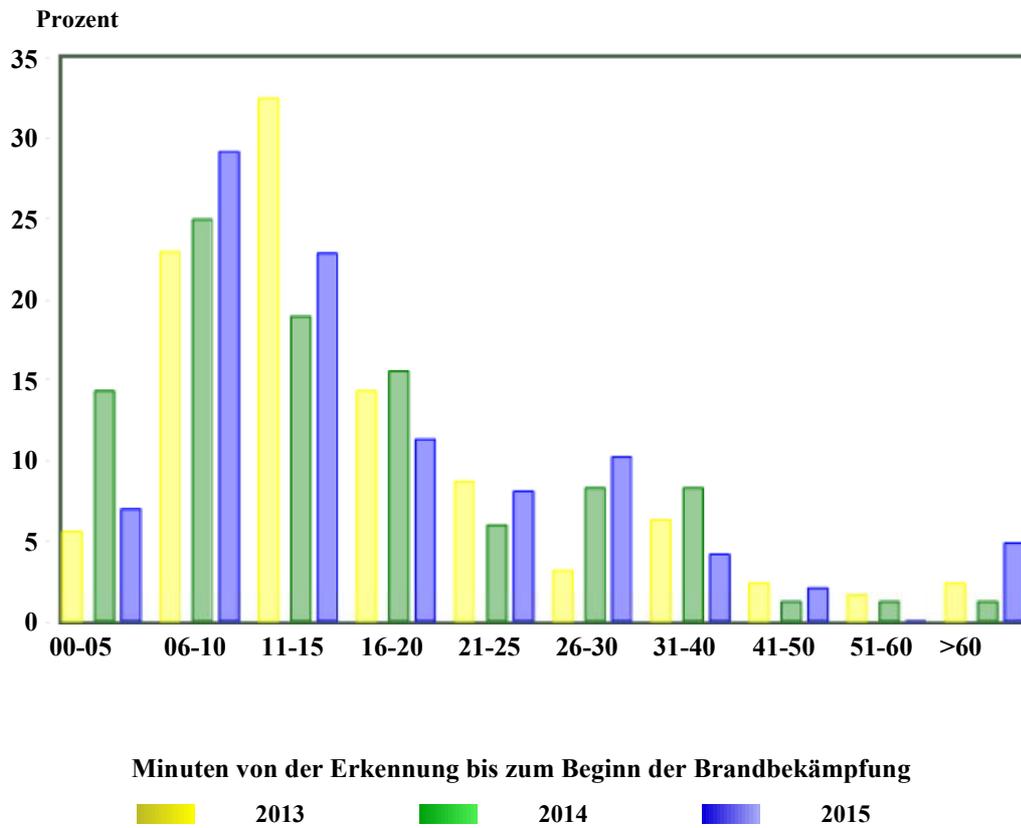




Abb. 13:
Lage der Brandflächen im Land Brandenburg 2015

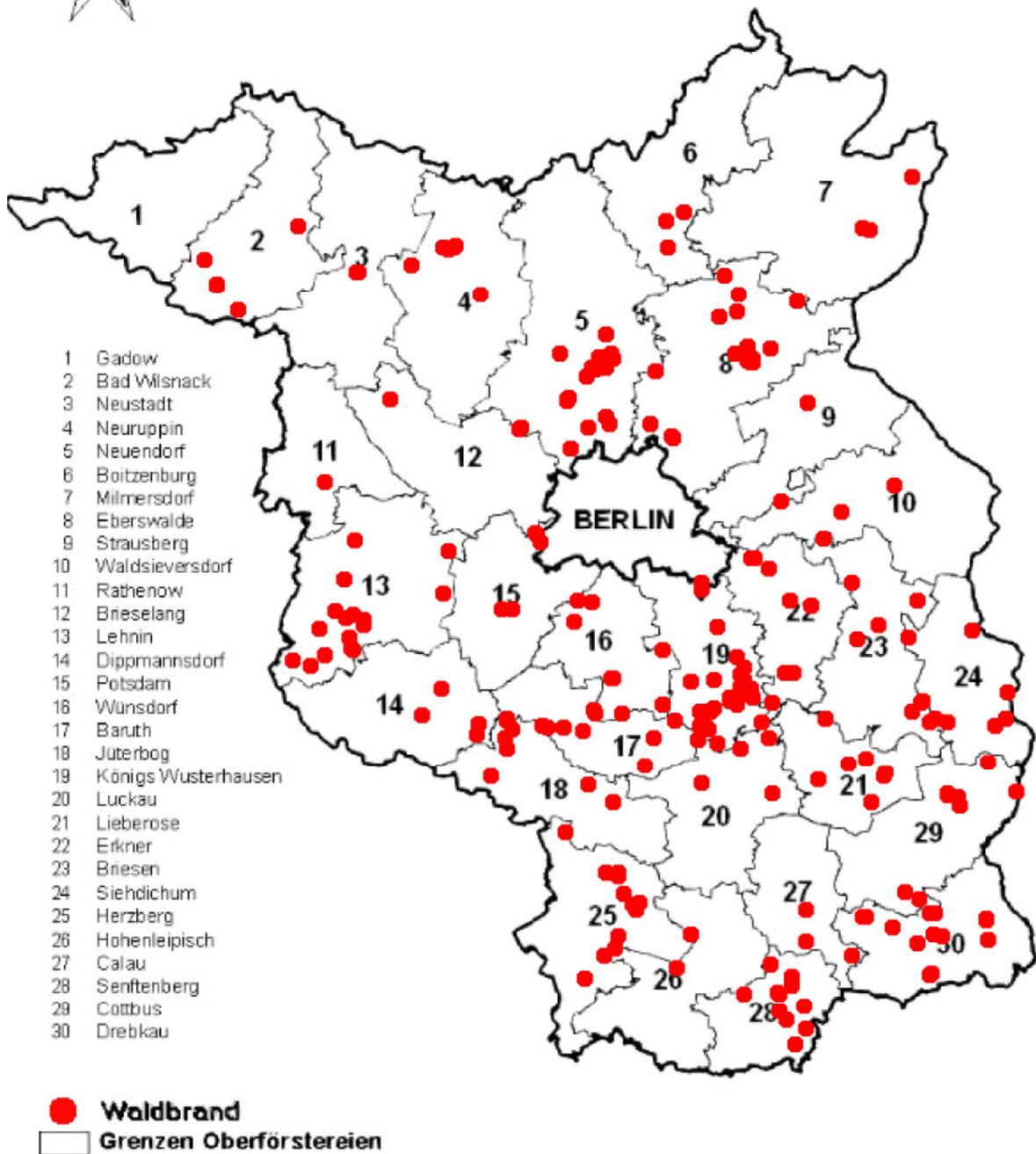
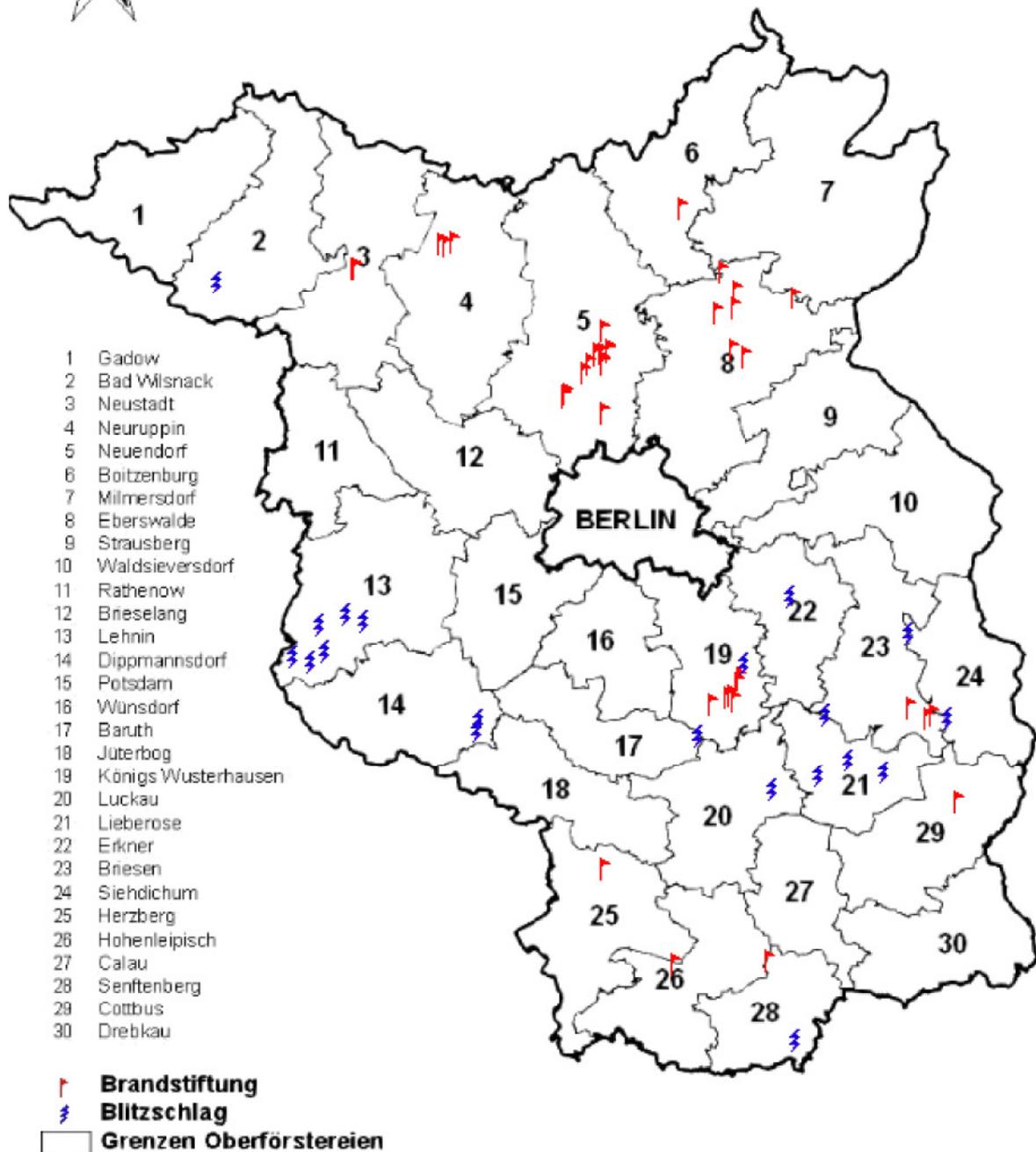




Abb. 14:
Lage der durch
Brandstiftung bzw. Blitzschlag 2015 hervorgerufen Brände



**Tab. 17: Tage mit Waldbränden für:
Land Brandenburg**

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
08.03.2015	2	0,70	31.05.2015	3	0,50	29.07.2015	1	0,02
28.03.2015	1	0,05	03.06.2015	4	1,20	01.08.2015	1	0,45
07.04.2015	1	0,03	04.06.2015	1	0,30	02.08.2015	9	3,94
09.04.2015	2	0,41	05.06.2015	14	16,38	03.08.2015	5	2,23
11.04.2015	1	0,20	06.06.2015	6	0,88	04.08.2015	9	7,20
12.04.2015	3	1,77	07.06.2015	9	5,13	05.08.2015	4	0,80
13.04.2015	2	0,08	08.06.2015	3	2,78	06.08.2015	3	3,05
14.04.2015	2	0,78	09.06.2015	4	1,15	07.08.2015	2	0,12
15.04.2015	1	0,05	10.06.2015	2	0,07	08.08.2015	2	1,40
16.04.2015	5	3,52	11.06.2015	9	0,86	09.08.2015	2	0,09
18.04.2015	2	0,54	12.06.2015	1	0,02	10.08.2015	10	1,27
19.04.2015	2	0,72	13.06.2015	1	0,18	11.08.2015	5	0,27
20.04.2015	9	55,17	14.06.2015	2	0,32	12.08.2015	2	0,55
21.04.2015	6	1,65	15.06.2015	4	0,80	13.08.2015	3	1,60
22.04.2015	1	1,20	17.06.2015	4	0,65	14.08.2015	3	0,49
23.04.2015	1	0,10	25.06.2015	1	0,50	15.08.2015	1	0,10
24.04.2015	4	0,67	01.07.2015	2	0,45	20.08.2015	2	0,07
25.04.2015	3	0,67	02.07.2015	5	2,10	21.08.2015	2	0,80
29.04.2015	1	0,05	03.07.2015	9	2,66	22.08.2015	4	0,52
09.05.2015	3	1,55	04.07.2015	5	3,23	23.08.2015	4	0,51
11.05.2015	2	0,70	05.07.2015	13	106,86	27.08.2015	2	0,03
12.05.2015	1	0,03	06.07.2015	4	0,39	31.08.2015	1	0,35
15.05.2015	1	0,01	07.07.2015	11	70,86	01.09.2015	4	0,66
18.05.2015	2	0,27	10.07.2015	1	0,10	27.09.2015	1	0,02
19.05.2015	2	0,10	11.07.2015	1	0,01	01.10.2015	1	0,02
20.05.2015	1	0,03	12.07.2015	1	0,35	03.10.2015	2	1,35
22.05.2015	1	0,06	15.07.2015	1	0,01	05.12.2015	1	0,02
24.05.2015	4	1,05	19.07.2015	1	0,06	13.12.2015	1	0,01
25.05.2015	1	0,02	24.07.2015	1	0,01	31.12.2015	1	0,05
26.05.2015	1	0,05	25.07.2015	2	2,10			
28.05.2015	2	0,09	27.07.2015	1	0,02			

Brände gesamt: 284

Fläche gesamt: 321,19

**Übersicht 1: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2015
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	315	321,2759
davon unter 0,01 ha	31	0,0879

Waldbrände nach Bestandsart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	257	84,6863
Laubholz	20	49,7340
Mischbestand	30	181,7256
NHB	8	5,1300

Waldbrände nach Besitzart

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	99	32,5843
Körperschaft	37	5,6367
Privat	163	274,0949
Rest	8	3,8300
NHB	8	5,1300

Übersicht 1A: Anzahl und Fläche der Waldbrände unter 0,01 ha im Land Brandenburg 2015

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	31	0,0879

Waldbrände nach Bestandesart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	22	0,0573
Laubholz	3	0,0090
Mischbestand	5	0,0216
NHB	1	0,0000

Waldbrände nach Besitzarten

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	10	0,0193
Körperschaft	7	0,0247
Privat	13	0,0439
Rest	0	0
NHB	1	0,0000

Übersicht 1B: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2015

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	284	321,1880

Waldbrände nach Bestandsart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	235	84,6290
Laubholz	17	49,7250
Mischbestand	25	181,7040
NHB	7	5,1300

Waldbrände nach Besitzart

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	89	32,5650
Körperschaft	30	5,6120
Privat	150	274,0510
Rest	8	3,8300
NHB	7	5,1300

**Übersicht 2: EU Statistik: Brandursachen nach Ursachengruppen, Anzahl und Fläche 2015
(inklusive Kleinbrände < 0,01 ha)**

	Anzahl	Fläche (ha)
A. Waldbrände insgesamt	315	321,2759
1. Bekannte Ursachen	193	283,3978
1.1 Menschliche Ursachen	167	276,3445
1.1.1 Vorsatz (Brandstiftung)	53	18,1600
1.1.2 Fahrlässigkeit	101	99,7345
1.1.3 sonstige handlungsbed. Einwirkungen	13	158,4500
1.2 Natürliche Ursachen (Blitz)	26	7,0533
2. Unbekannte Ursachen	122	37,8781

**B. Detaillierte Angaben zu A.1.1.2
Fahrlässigkeit**

	Anzahl	Fläche (ha)
1. Landwirtschaftliche Maßnahmen	7	5,1900
2. Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	5	0,1150
3. Industrielle Aktivitäten	1	0,1000
4. Kommunikation, Eisenbahn, elektr. Leitungen	7	0,9490
5. Allgemeinheit (Camper, Besucher, Kinder)	73	29,1535
6. sonstiges	8	64,2270

**Übersicht 3: Verluste Holzmengen für Land Brandenburg 2015
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

	m³
<hr/>	
A. Nicht verwertbares Holz	
1. Stammholz	444
2. Industrieholz	1.494
<hr/>	

**Übersicht 4: Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres 2015
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

Monat	Anzahl	Fläche (ha)
Januar	0	0,00
Februar	0	0,00
März	4	0,76
April	50	67,62
Mai	33	4,49
Juni	70	31,22
Juli	61	189,22
August	82	25,84
September	7	0,69
Oktober	5	1,37
November	0	0,00
Dezember	3	0,07

Anzahl gesamt: 315

Fläche gesamt: 321,28 ha

**Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und
Landwirtschaft des Landes Brandenburg (MLUL)**

Landesbetrieb Forst Brandenburg

Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde (LFE)

Alfred-Möller-Straße 1

16225 Eberswalde

Tel: (03334) 2759 203

Fax: (03334) 2759 206

E-Mail: LFE@lfb.brandenburg.de

www.forst.brandenburg.de

