



Waldbrandstatistik 2018

Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde
Fachbereich Waldschutz und Wildökologie

Waldbrandstatistik 2018

2018 wurde an der Meteorologischen Station Potsdam eine Jahresniederschlagssumme von 347 mm (DWD) gemessen. Während der Vegetationsperiode fiel mit 131 mm nur ein Drittel der langjährig durchschnittlichen Niederschlagsmenge.

Im deutlich zu milden Januar erreichten die Niederschläge noch zwischen 126-150 % (DWD; Potsdam) des langjährigen Mittels. Nach einer Kältewelle stellte sich auch Ende März wieder mildes und regnerisches Wetter ein. Die Monate April und Mai waren dann deutlich zu warm. Die Bodenwasservorräte reduzierten sich schon im Mai bei Verdunstungsraten von über 110 mm (DWD) stark. Im weiter deutlich zu warmen Juni stiegen die Temperaturen bis auf 32,7 °C (Manschnow). Im Juli lagen die Niederschlagsmengen deutschlandweit um 52 % (DWD) unter dem langjährigen Mittel, die Wärmemenge des Jahres 2003 wurde erreicht und die Bodenwasservorräte waren regional erschöpft. Im August setzte sich das trockene und sonnenscheinreiche Wetter fort - mit Temperaturen weit über 30 °C. Eine Verdunstungsrate von 130-180 mm (DWD) führte zum weiteren Absinken der Bodenwasservorräte. Ende September beendeten Herbststürme den seit April andauernden „Sommer“. Trotz zwischenzeitlicher Abkühlung fiel auch der Oktober zu warm und zu trocken aus. Erst ab Ende November stellte sich wechselhafte Witterung ein und der Dezember brachte mildes, nasses und trübes Wetter.

Die von Mai bis November anhaltende Trockenheit führte in Brandenburg zu einer katastrophalen Waldbrandsaison mit 491 Bränden und einer Gesamtfläche von 1.663,7 ha. Ihren Höhepunkt erreichte das Waldbrandjahr im Monat August mit 127 Bränden und einer Fläche von 724,86 ha. Die größten zusammenhängenden Waldbrände entstanden im Süden Brandenburgs (Obf. Jüterbog: 25.07., 255 ha, 23.08. mit 300 ha; Obf. Dippmannsdorf: 23.08., 334 ha; Obf. Lieberose: 10.09., 230 ha). Es wurden 43 Kleinstbrände (< 0,01 ha) mit einer Gesamtfläche von 0,1092 ha gemeldet.

Am häufigsten brannte es während der Waldbrandgefahrenstufe 5 (höchste Gefahr). In dieser Phase wurde eine Fläche von 1.286,81 ha vernichtet (= 77 % der Gesamtfläche). Die häufigsten Brände (64) meldete die Obf. Neuendorf. Die größte Brandfläche (573,72 ha) entstand in der Obf. Jüterbog. Am stärksten war der Privatwald betroffen. Hier wurden 324 Brände mit einer Schadfläche von 1.273,11 ha gemeldet. In Nadelholzbeständen brannte es 415 Mal, während in Laub- und Mischbeständen nur 73 Brände auftraten.

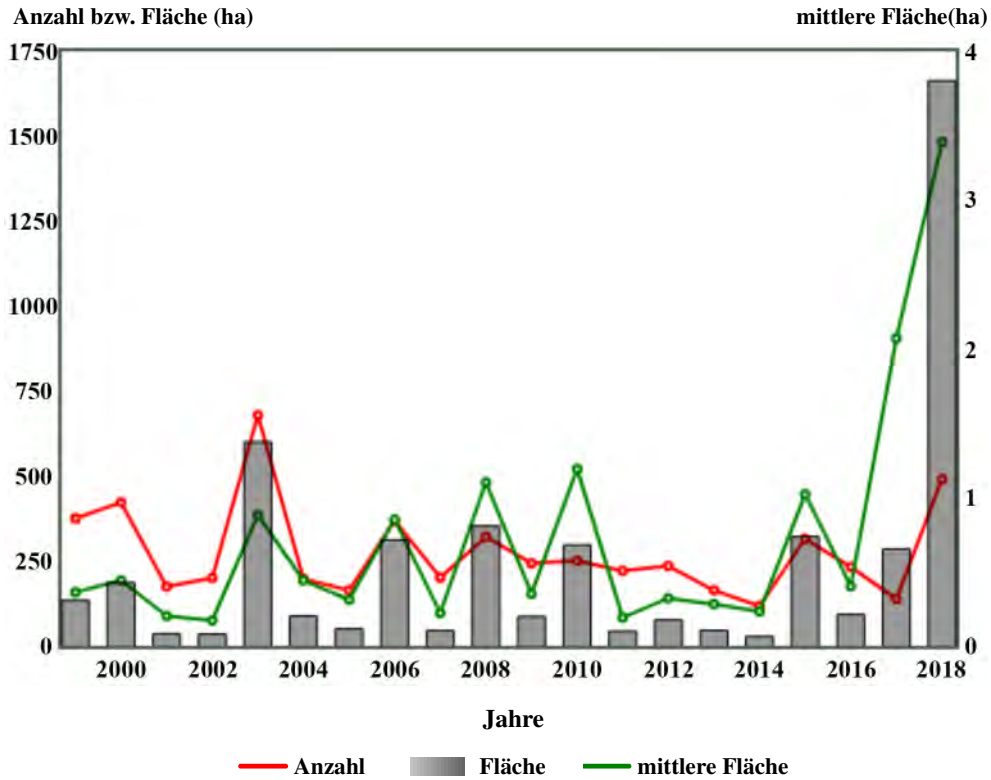
Die höchste mediale Aufmerksamkeit erreichte der am 13.08.2018 entstandene Waldbrand bei Treuenbrietzen (Obf. Dippmannsdorf). Ausgelöst an mehreren Zündstellen und durch Weltkriegsmunition sowie böige Winde verstärkt, erfasste der Brand schnell über 300 ha Wald. Mehrere Dörfer wurden evakuiert. Der Baumbestand auf der Fläche, zumeist Kiefern, ist fast komplett vernichtet.

Für den überwiegenden Teil der Brände (233) konnte die Ursache der Entstehung nicht ermittelt werden. Brandstiftung nimmt bei der Häufigkeit der Ursachen die zweite Position ein. Nach bisherigen Meldungen wurden 88 Brände vorsätzlich gelegt. Fahrlässigkeit war in 123 Fällen die Ursache für Waldbrände, z. B. Land- und Forstwirtschaft (13), Camper, Besucher, Kinder (87) und Eisenbahn (12). Blitzeinschlag löste 33 Waldbrände aus.

**Tab. 1: Anzahl Waldbrände, Fläche, durchschnittliche Größe 2018
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)**

Obf	n	Fläche ha	max. ha	Durchschnittswerte
				Ø Fläche ha
Gadow	4	0,42	0,20	0,11
Bad Wilsnack	7	4,55	3,00	0,65
Neustadt	1	2,20	2,20	2,20
Neuruppin	13	2,81	1,50	0,22
Neuendorf	64	18,01	3,00	0,28
Boitzenburg	10	0,38	0,10	0,04
Milmersdorf	4	7,05	3,00	1,76
Eberswalde	11	1,49	0,75	0,14
Strausberg	8	2,66	1,00	0,33
Waldsiedersdorf	6	14,69	8,50	2,45
Rathenow	7	1,43	0,85	0,20
Brieselang	10	25,80	20,00	2,58
Lehнин	17	5,84	2,00	0,34
Dippmannsdorf	14	353,75	334,00	25,27
Potsdam	8	36,90	32,24	4,61
Wünsdorf	18	1,52	0,32	0,08
Baruth	39	19,18	3,00	0,49
Jüterbog	23	573,72	300,00	24,94
Königs Wusterhausen	24	3,95	0,70	0,16
Luckau	22	2,63	0,37	0,12
Lieberose	19	317,41	230,00	16,71
Erkner	15	26,72	8,00	1,78
Briesen	5	0,30	0,16	0,06
Siehdichum	13	1,89	1,00	0,15
Herzberg	22	7,12	4,25	0,32
Hohenleipisch	17	8,31	4,00	0,49
Calau	15	30,79	25,00	2,05
Senftenberg	25	5,07	1,00	0,20
Cottbus	16	182,39	175,00	11,40
Drebkau	34	4,73	1,20	0,14
Brandenburg:	491	1.663,69	334,00	3,39

Abb. 1: Waldbranderfassung 20 Jahre Übersicht



Tab. 2: Wertetabelle

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Anz. Brände	375	422	174	200	679	197	163	368	201	321
Fläche ha	133,9	186,2	35,4	34,3	600,3	87,6	49,9	311,7	44,5	352,6
mittlere Fläche	0,36	0,44	0,20	0,17	0,88	0,44	0,31	0,85	0,22	1,10
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anz. Brände	243	250	221	235	163	117	315	232	138	491
Fläche ha	86,1	296,8	42,9	76,0	45,1	27,4	321,3	92,3	285,0	1.663,7
mittlere Fläche	0,35	1,19	0,19	0,32	0,28	0,23	1,02	0,40	2,07	3,39

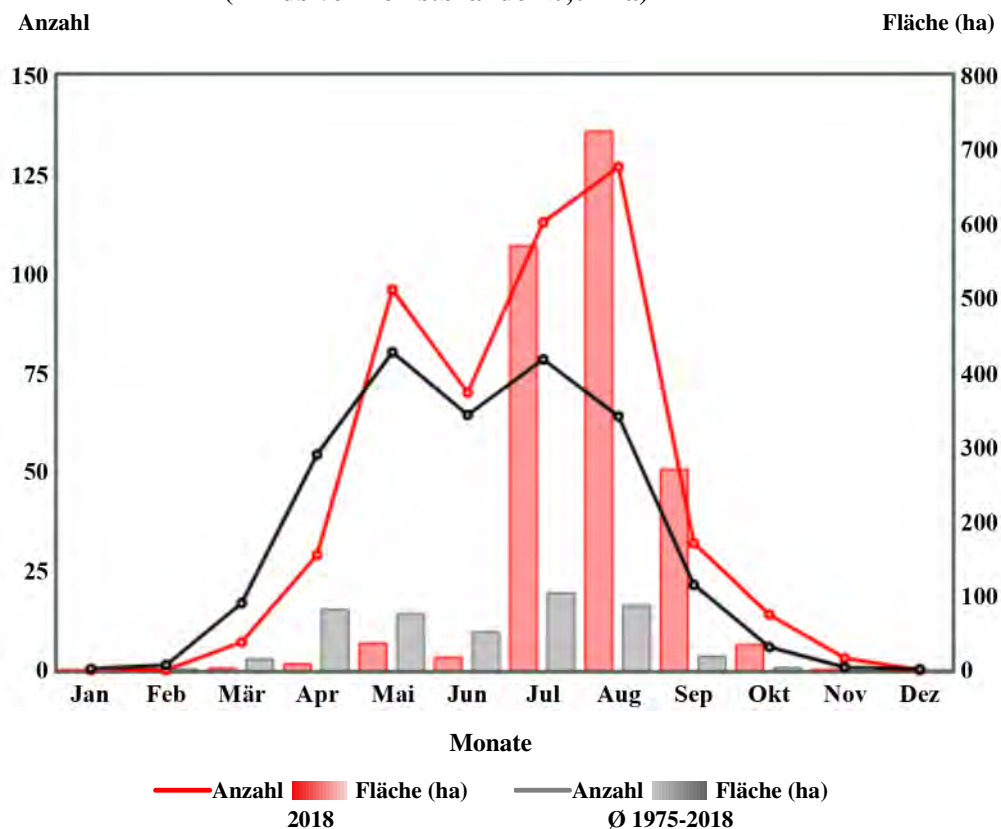
Tab. 3: Flächengrößen und Anzahl in 4 Flächenkategorien 2018
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)

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	4	0,421	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bad Wilsnack	6	1,550	1	3,00	0	0,00	0	0,00
Neustadt	0	0,000	1	2,20	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	12	1,307	1	1,50	0	0,00	0	0,00
Neuendorf	61	11,511	3	6,50	0	0,00	0	0,00
Boitzenburg	10	0,383	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Milmersdorf	1	0,800	3	6,25	0	0,00	0	0,00
Eberswalde	11	1,490	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Strausberg	8	2,660	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Waldsiefersdorf	3	0,135	3	14,55	0	0,00	0	0,00
Rathenow	7	1,430	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brieselang	8	0,803	1	5,00	1	20,00	0	0,00
Lehnin	15	1,840	2	4,00	0	0,00	0	0,00
Dippmannsdorf	10	1,661	2	6,59	1	11,50	1	334,00
Potsdam	5	0,960	2	3,70	1	32,24	0	0,00
Wünsdorf	18	1,522	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Baruth	34	8,757	5	10,42	0	0,00	0	0,00
Jüterbog	18	5,875	3	12,84	0	0,00	2	555,00
Königs Wusterhausen	24	3,949	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Luckau	22	2,630	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lieberose	13	3,460	3	7,95	2	76,00	1	230,00
Erkner	10	1,820	5	24,90	0	0,00	0	0,00
Briesen	5	0,300	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Siehdichum	13	1,888	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Herzberg	21	2,865	1	4,25	0	0,00	0	0,00
Hohenleipisch	16	4,306	1	4,00	0	0,00	0	0,00
Calau	12	2,290	2	3,50	1	25,00	0	0,00
Senftenberg	25	5,069	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cottbus	12	1,691	3	5,70	0	0,00	1	175,00
Drebkau	33	3,530	1	1,20	0	0,00	0	0,00
Brandenburg:	437	76,900	43	128,05	6	164,74	5	1.294,00

Tab. 4: Brände ab 10 ha

Obf	Revier	Datum	Fläche ha	WS	Ursache
Brieselang	Klein Behnitz	06.08.2018 17:44	20	3	unbekannte Ursachen
Dippmannsdorf	Treuenbrietzen	23.08.2018 22:30	11,5	5	unbekannte Ursachen
Dippmannsdorf	Treuenbrietzen	23.08.2018 12:38	334	5	unbekannte Ursachen
Potsdam	Ferch	26.07.2018 13:30	32,24	5	unbekannte Ursachen
Jüterbog	Keilberg	25.07.2018 13:54	255	5	Selbstentzündung alter Munition
Jüterbog	Keilberg	23.08.2018 19:23	300	5	unbekannte Ursachen
Lieberose	Lieberose	10.10.2018 15:00	20	3	nicht aufgeklärte Zündungen
Lieberose	Lieberose	10.09.2018 16:33	230	4	nicht aufgeklärte Zündungen
Lieberose	Lieberose	08.07.2018 13:06	56	5	unbekannte Ursachen
Calau	Zinnitz	21.09.2018 15:00	25	5	nicht aufgeklärte Zündungen
Cottbus	Peitz	05.07.2018 11:11	175	5	unbekannte Ursachen

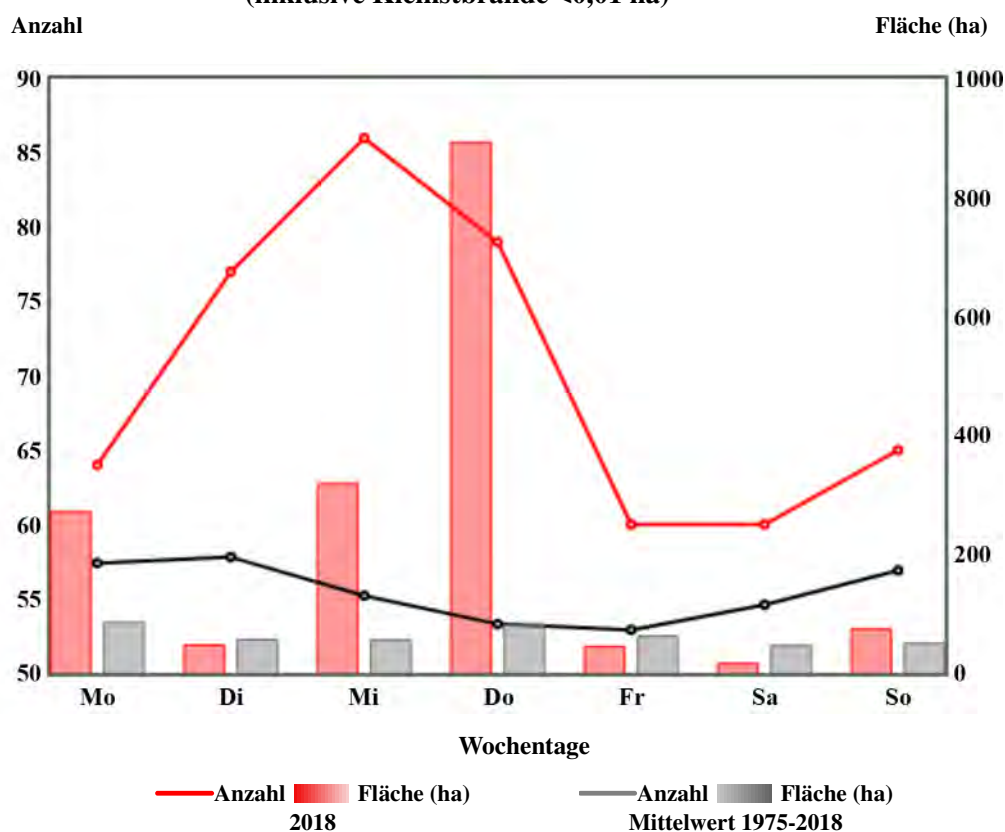
Abb. 2: Waldbrände 2018 - Verteilung der Waldbrände auf die Monate
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)



Tab. 5: Wertetabelle

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2018												
Anz. Brände	0	0	7	29	96	70	113	127	32	14	3	0
%	0,0	0,0	1,4	5,9	19,6	14,3	23,0	25,9	6,5	2,9	0,6	0,0
Fläche ha	0,0	0,0	2,5	8,0	36,0	17,0	571,1	724,9	270,0	33,9	0,3	0,0
%	0,0	0,0	0,2	0,5	2,2	1,0	34,3	43,6	16,2	2,0	0,0	0,0
Ø 1975-2018												
Anz. Brände	0,3	1,3	16,9	54,4	80,2	64,4	78,4	64,0	21,5	5,8	0,7	0,2
%	0,1	0,3	4,4	14,0	20,7	16,6	20,2	16,5	5,5	1,5	0,2	0,0
Fläche ha	0,0	0,8	14,7	81,5	75,7	51,3	103,7	87,0	18,3	3,2	0,5	0,0
%	0,0	0,2	3,4	18,7	17,3	11,8	23,7	19,9	4,2	0,7	0,1	0,0

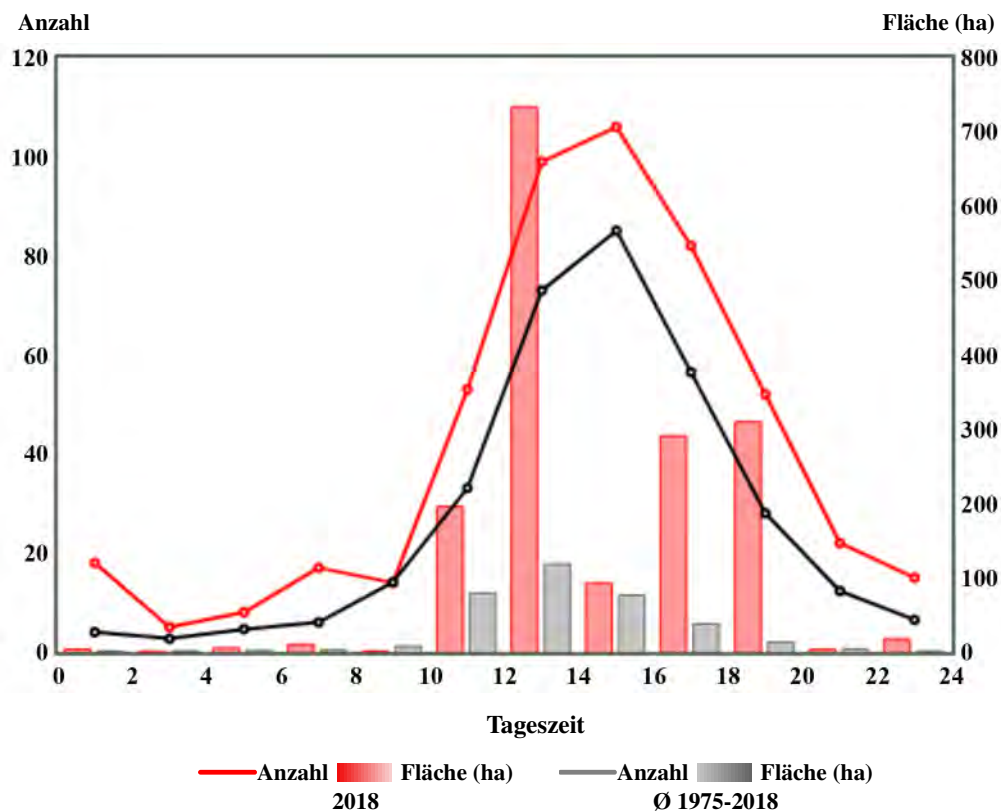
**Abb. 3: Waldbrände 2018 - Verteilung der Waldbrände auf die Wochentage
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)**



Tab. 6: Wertetabelle

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
2018							
Anzahl der Brände	64	77	86	79	60	60	65
%	13,03	15,68	17,52	16,09	12,22	12,22	13,24
Fläche in ha	270,98	46,83	318,90	892,78	44,35	15,98	73,87
%	16,29	2,82	19,17	53,66	2,67	0,96	4,44
Mittelwert 1975-2018							
Anzahl der Brände	57,36	57,76	55,21	53,32	52,91	54,64	56,86
%	14,78	14,88	14,23	13,74	13,63	14,08	14,65
Fläche in ha	85,17	56,11	55,71	81,57	62,03	46,20	49,80
%	19,51	12,85	12,76	18,68	14,21	10,58	11,41

Abb. 4: Waldbrände 2018 - Verteilung der Waldbrände auf die Tageszeit
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)



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
2018												
Anz. Brände	18	5	8	17	14	53	99	106	82	52	22	15
%	3,7	1,0	1,6	3,5	2,9	10,8	20,2	21,6	16,7	10,6	4,5	3,1
Fläche ha	3,7	0,6	5,1	10,0	0,9	195,7	733,8	92,7	290,9	309,7	3,4	17,3
%	0,2	0,0	0,3	0,6	0,1	11,8	44,1	5,6	17,5	18,6	0,2	1,0
Ø 1975-2018												
Anz. Brände	4,0	2,7	4,6	6,0	14,1	33,1	73,0	85,1	56,5	28,0	12,3	6,5
%	1,2	0,8	1,4	1,8	4,3	10,2	22,4	26,1	17,3	8,6	3,8	2,0
Fläche ha	1,1	1,5	2,3	3,0	7,7	79,2	118,5	76,6	37,7	13,3	3,8	0,9
%	0,3	0,4	0,7	0,9	2,2	22,9	34,3	22,2	10,9	3,8	1,1	0,3

**Tab. 8: Bundesstatistik: Brandursachen nach Ursachengruppen, Anzahl und Fläche 2018
(inklusive Kleinbrände < 0,01 ha)**

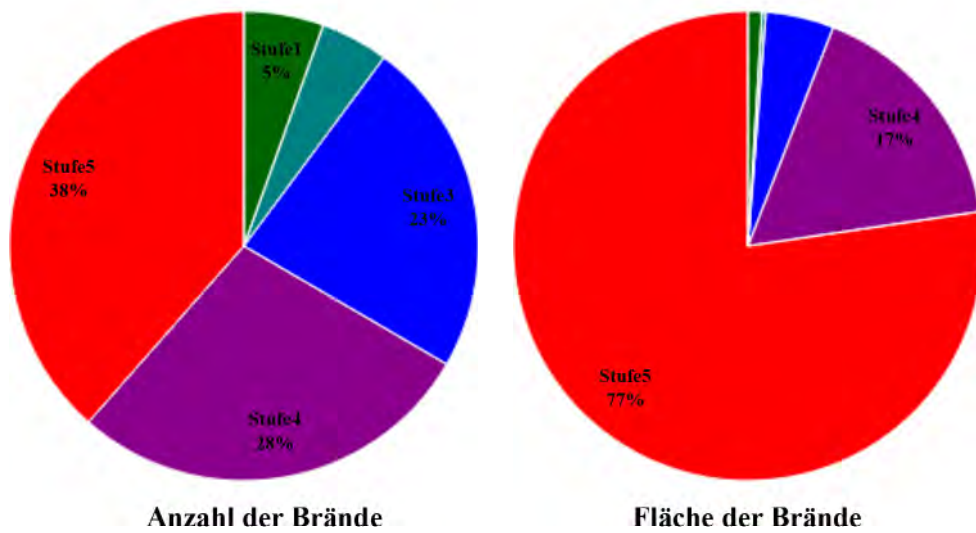
Obf	Fahrlässigkeit		Brandstiftung*		Blitzschlag		andere Ursachen		unbekannt	
	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha
Gadow	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,35	1	0,07
Bad Wilsnack	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,17	5	4,38
Neustadt	0	0,00	0	0,00	1	2,20	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	0	0,00	2	0,01	2	1,50	5	0,27	4	1,03
Neuendorf	0	0,00	45	10,95	1	0,40	10	4,80	8	1,86
Boitzenburg	0	0,00	7	0,20	0	0,00	2	0,09	1	0,10
Milmersdorf	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	7,05
Eberswalde	1	0,25	4	1,01	1	0,01	4	0,20	1	0,02
Strausberg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	1,86	2	0,80
Waldsiedersdorf	0	0,00	0	0,00	1	0,02	1	3,05	4	11,62
Rathenow	1	0,18	1	0,03	0	0,00	4	1,23	1	0,00
Brieselang	1	0,01	0	0,00	0	0,00	5	5,19	4	20,61
Lehnin	2	0,35	2	2,10	0	0,00	6	0,33	7	3,06
Dippmannsdorf	0	0,00	0	0,00	5	3,26	2	4,10	7	346,39
Potsdam	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00	7	36,88
Wünsdorf	0	0,00	4	0,46	0	0,00	5	0,53	9	0,53
Baruth	2	0,46	3	1,34	1	0,30	3	0,08	30	16,99
Jüterbog	2	0,80	0	0,00	0	0,00	4	256,06	17	316,86
Königs Wusterhausen	2	0,18	0	0,00	0	0,00	8	1,48	14	2,29
Luckau	0	0,00	0	0,00	2	0,67	3	0,61	17	1,35
Lieberose	1	0,01	5	4,75	4	1,00	5	251,60	4	60,05
Erkner	0	0,00	0	0,00	1	0,03	5	22,96	9	3,73
Briesen	0	0,00	0	0,00	2	0,04	2	0,24	1	0,03
Siehdichum	1	0,25	4	0,02	2	0,20	4	1,28	2	0,13
Herzberg	0	0,00	5	0,95	0	0,00	4	0,63	13	5,54
Hohenleipisch	1	0,15	2	0,18	0	0,00	6	1,77	8	6,21
Calau	1	0,05	0	0,00	2	0,13	3	27,00	9	3,61
Senftenberg	0	0,00	4	0,12	4	1,35	1	0,80	16	2,80
Cottbus	0	0,00	0	0,00	2	0,32	6	4,06	8	178,01
Drebkau	1	0,00	2	0,02	1	0,24	10	1,67	20	2,80
Brandenburg	16	2,69	91	22,16	33	11,67	118	592,41	233	1.034,77

Brände gesamt: 491

Fläche gesamt: 1.663,69 ha

*davon Brandstiftung durch Kinder: 3

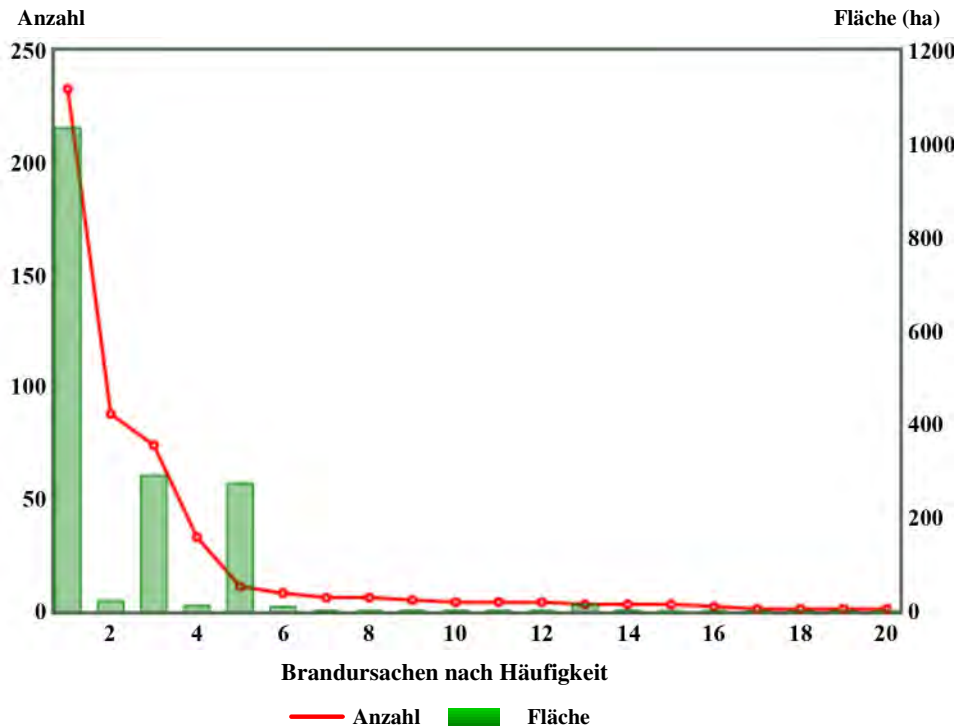
**Abb. 5: Brandhäufigkeit und Fläche im Verhältnis zur Waldbrandgefahrenstufe
Land Brandenburg 2018
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**



Tab. 9: Legende / Wertetabelle

2018	Brände gesamt: 491				
	Stufe	n	n%	Fläche	Fl%
	1	27	5,50	16,06	0,97
	2	23	4,68	4,37	0,26
	3	114	23,22	78,17	4,70
	4	138	28,11	278,28	16,73
	5	189	38,49	1.286,81	77,35

Abb. 6: Brandursachen nach Häufigkeit
Land Brandenburg 2018
 (inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)

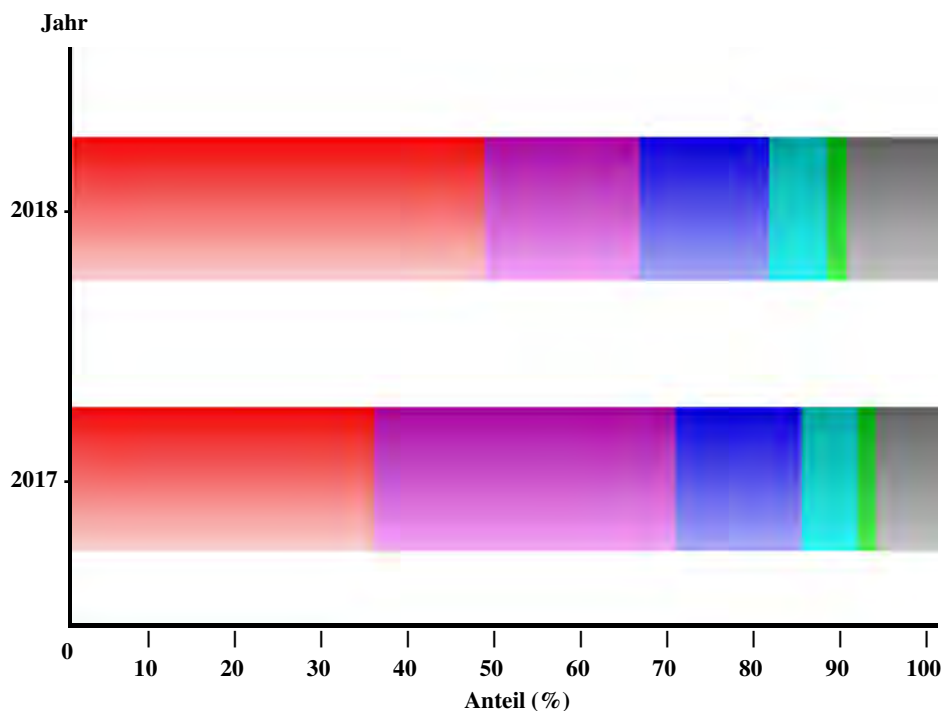


Tab. 10: Wertetabelle

	n	Fl ha	Fl* Ø
1 unbekannte Ursachen, übrige Ursachen	233	1.034,77	4,44
2 vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen	88	22,13	0,25
3 nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen	74	291,09	3,93
4 Blitzschlag, übrige Ursachen	33	11,67	0,35
5 Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen	11	273,72	24,88
6 Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, Landwirtschaft	8	9,19	1,15
7 offene Feuer, andere Personen	6	0,79	0,13
8 Zündungen an anderen öffentl. Straßen, übrige Ursachen	6	0,74	0,12
9 Rauchen, andere Personen	5	1,01	0,20
10 nicht aufgeklärte Zündungen, Eisenbahn	4	1,00	0,25
11 brennende Gebäude, Geräte, Anlagen, KFZ, übrige Ursachen	4	0,79	0,20
12 mangelhaftes Löschen alter Brände, übrige Ursachen	4	0,71	0,18
13 nicht aufgeklärte Zündungen, Landwirtschaft	3	14,50	4,83
14 Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, andere Betriebe	3	1,06	0,35
15 Brandlegung durch Kinder, übrige Ursachen	3	0,03	0,01
16 Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, Forstwirtschaft	2	0,22	0,11
17 Fahrbetrieb, Eisenbahn	1	0,03	0,03
18 Fahrbetrieb, andere Personen	1	0,01	0,01
19 Abbrennen von Abfällen, Flächen, andere Personen	1	0,18	0,18
20 Zündungen an Autobahnen, übrige Ursachen	1	0,05	0,05







*durchschn. Fläche je Brand(ha)

**Abb. 7: Die 5 häufigsten Brandursachen im Vergleich zum Vorjahr
Land Brandenburg
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)**









Tab. 11: Legende / Wertetabelle

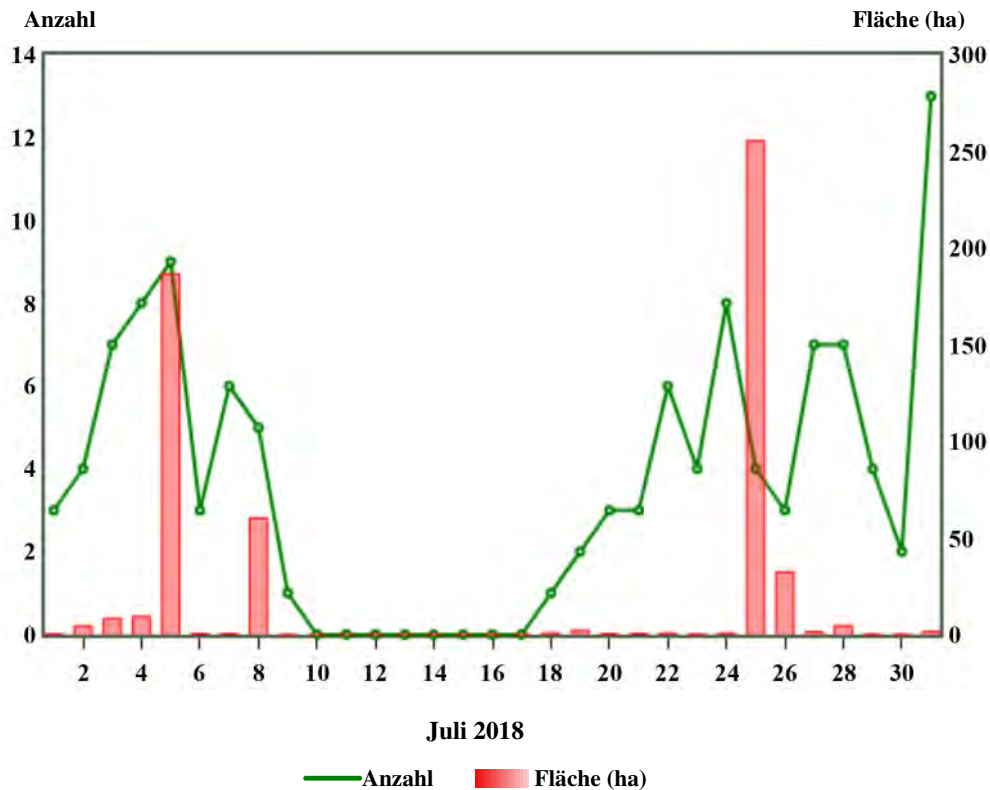
2018 Brände gesamt: 491

	n	%	Ursache
	233	47,5	unbekannte Ursachen, übrige Ursachen
	88	17,9	vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen
	74	15,1	nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen
	33	6,7	Blitzschlag, übrige Ursachen
	11	2,2	Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen
	52	10,6	Rest

2017 Brände gesamt: 138

	n	%	Ursache
	48	34,8	vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen
	48	34,8	unbekannte Ursachen, übrige Ursachen
	20	14,5	nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen
	9	6,5	Blitzschlag, übrige Ursachen
	3	2,2	Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen
	10	7,2	Rest

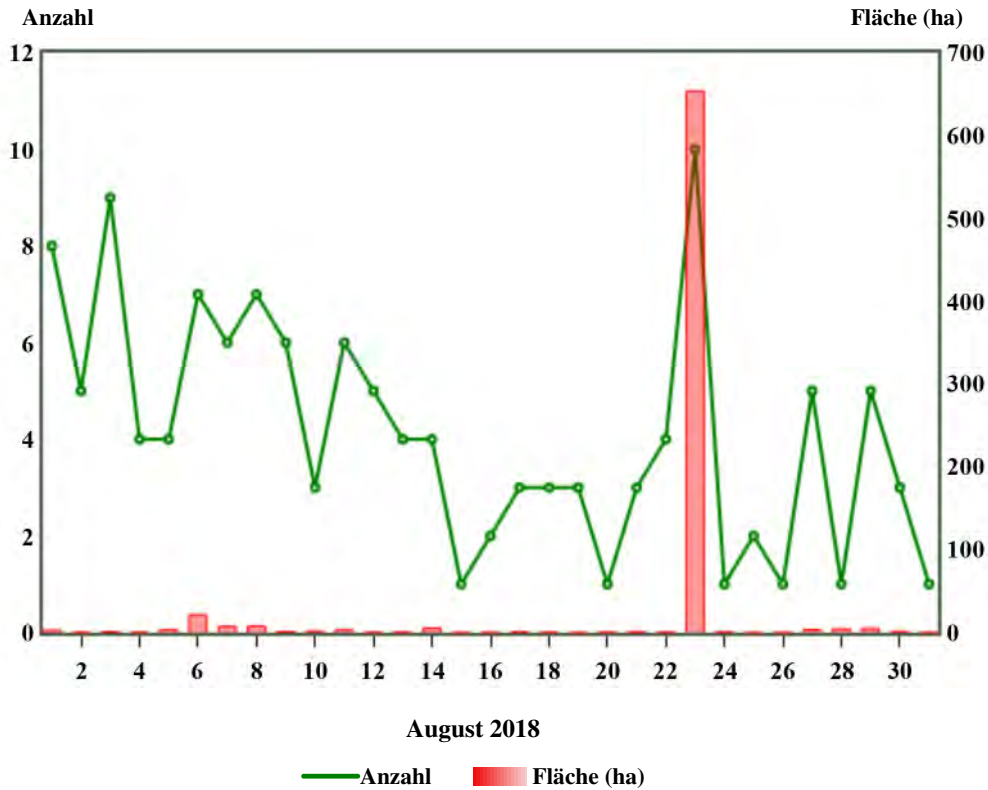
**Abb. 8: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Juli 2018
Land Brandenburg
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**



Tab. 12: Wertetabelle

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.07.2018	3	0,26	11.07.2018	0	0,00	21.07.2018	3	0,53
02.07.2018	4	4,47	12.07.2018	0	0,00	22.07.2018	6	0,72
03.07.2018	7	8,35	13.07.2018	0	0,00	23.07.2018	4	0,13
04.07.2018	8	9,42	14.07.2018	0	0,00	24.07.2018	8	0,70
05.07.2018	9	186,66	15.07.2018	0	0,00	25.07.2018	4	255,40
06.07.2018	3	0,52	16.07.2018	0	0,00	26.07.2018	3	32,36
07.07.2018	6	0,47	17.07.2018	0	0,00	27.07.2018	7	1,34
08.07.2018	5	60,36	18.07.2018	1	0,80	28.07.2018	7	4,55
09.07.2018	1	0,00	19.07.2018	2	2,02	29.07.2018	4	0,09
10.07.2018	0	0,00	20.07.2018	3	0,33	30.07.2018	2	0,06
						31.07.2018	13	1,52

Abb. 9: Anzahl und Flächen der Waldbrände im August 2018
Land Brandenburg
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)



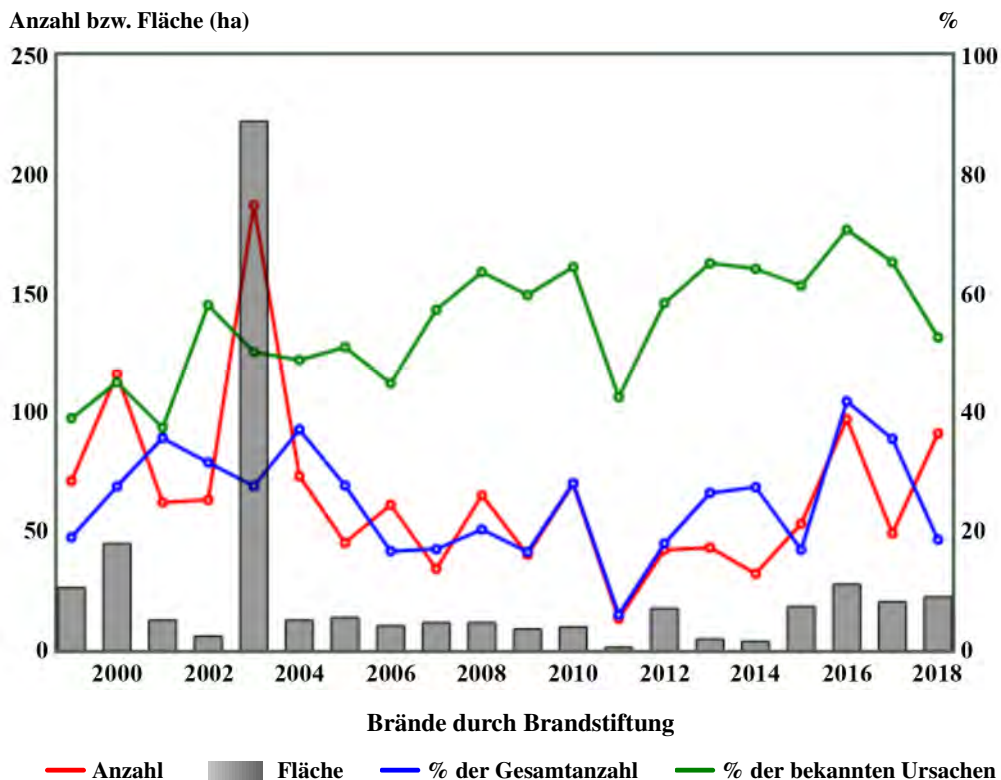
Tab. 13: Wertetabelle

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.08.2018	8	2,36	11.08.2018	6	2,88	21.08.2018	3	0,66
02.08.2018	5	0,26	12.08.2018	5	0,25	22.08.2018	4	0,33
03.08.2018	9	0,90	13.08.2018	4	0,38	23.08.2018	10	653,62
04.08.2018	4	0,21	14.08.2018	4	5,08	24.08.2018	1	0,65
05.08.2018	4	2,97	15.08.2018	1	0,04	25.08.2018	2	0,03
06.08.2018	7	21,39	16.08.2018	2	0,12	26.08.2018	1	0,12
07.08.2018	6	7,28	17.08.2018	3	0,82	27.08.2018	5	3,30
08.08.2018	7	7,84	18.08.2018	3	0,31	28.08.2018	1	4,09
09.08.2018	6	0,93	19.08.2018	3	0,07	29.08.2018	5	4,50
10.08.2018	3	1,64	20.08.2018	1	0,30	30.08.2018	3	1,44
						31.08.2018	1	0,09

Tab. 14: Verteilung der Brände im Jahresverlauf 2018
(inklusive Kleinbrände < 0,01 ha)

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	4	0,42	0	0,00	0	0,00	1	0,07	2	0,15	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00
Bad Wilsnack	7	4,55	0	0,00	0	0,00	1	3,00	2	0,61	2	0,17	2	0,77	0	0,00	0	0,00
Neustadt	1	2,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	13	2,81	0	0,00	0	0,00	2	0,01	2	0,20	1	0,02	6	1,57	1	1,00	1	0,01
Neuendorf	64	18,01	6	2,01	3	2,01	25	9,39	10	1,66	4	0,58	12	2,20	3	0,16	1	0,00
Boitzenburg	10	0,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,26	2	0,07	1	0,06	0	0,00
Milmersdorf	4	7,05	0	0,00	0	0,00	2	4,50	0	0,00	0	0,00	2	2,55	0	0,00	0	0,00
Eberswalde	11	1,49	0	0,00	1	0,05	1	0,25	5	1,03	2	0,08	2	0,08	0	0,00	0	0,00
Strausberg	8	2,66	0	0,00	1	0,70	1	0,05	0	0,00	3	1,20	2	0,21	1	0,50	0	0,00
Waldsiedersdorf	6	14,69	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00	3	3,17	1	3,00	0	0,00	1	8,50
Rathenow	7	1,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,03	1	0,03	2	0,35	2	0,03	0	0,00
Brieselang	10	25,80	1	0,50	0	0,00	3	0,10	0	0,00	2	5,00	4	20,21	0	0,00	0	0,00
Lehnin	17	5,84	0	0,00	0	0,00	5	0,84	0	0,00	3	2,12	6	2,70	2	0,13	1	0,05
Dippmannsdorf	14	353,75	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	1	0,55	12	353,19	0	0,00	0	0,00
Potsdam	8	36,90	0	0,00	1	0,02	2	1,70	0	0,00	2	32,34	1	0,30	1	0,04	1	2,50
Wünsdorf	18	1,52	0	0,00	0	0,00	3	0,26	2	0,06	6	0,37	4	0,40	2	0,11	1	0,32
Baruth	39	19,18	0	0,00	2	0,70	12	7,75	9	1,54	7	1,73	7	4,46	2	3,00	0	0,00
Jüterbog	23	573,72	0	0,00	5	1,21	1	0,25	2	0,80	7	261,38	7	309,82	1	0,26	0	0,00
Königs Wusterhausen	24	3,95	0	0,00	5	1,07	7	1,33	5	0,48	3	0,17	3	0,80	1	0,10	0	0,00
Luckau	22	2,63	0	0,00	0	0,00	3	0,40	3	0,72	8	0,49	7	0,75	1	0,27	0	0,00
Lieberose	19	317,41	0	0,00	0	0,00	3	0,94	3	3,07	3	56,15	3	2,45	4	234,40	3	20,40
Erkner	15	26,72	0	0,00	1	0,05	3	1,38	4	2,11	4	15,88	3	7,31	0	0,00	0	0,00
Briesen	5	0,30	0	0,00	2	0,06	2	0,09	0	0,00	1	0,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Siehdichum	13	1,89	0	0,00	1	1,00	4	0,48	0	0,00	0	0,00	1	0,05	1	0,08	6	0,28
Herzberg	22	7,12	0	0,00	3	0,74	1	0,25	4	0,11	8	4,73	6	1,29	0	0,00	0	0,00
Hohenleipisch	17	8,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,04	3	0,25	11	6,12	0	0,00	1	0,90
Calau	15	30,79	0	0,00	0	0,00	4	0,82	0	0,00	6	3,41	2	0,05	3	26,51	0	0,00
Senftenberg	25	5,07	0	0,00	0	0,00	3	1,69	7	0,98	5	0,31	8	1,35	2	0,74	0	0,00
Cottbus	16	182,39	0	0,00	0	0,00	1	0,03	4	1,17	5	176,83	4	2,16	2	2,20	0	0,00
Drebkau	34	4,73	0	0,00	4	0,44	4	0,46	2	0,28	15	1,49	7	0,66	1	0,20	1	1,20
Brandenburg:	491	1.663,69	7	2,51	29	8,04	96	36,05	70	17,03	113	571,06	127	724,86	32	269,99	17	34,16

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

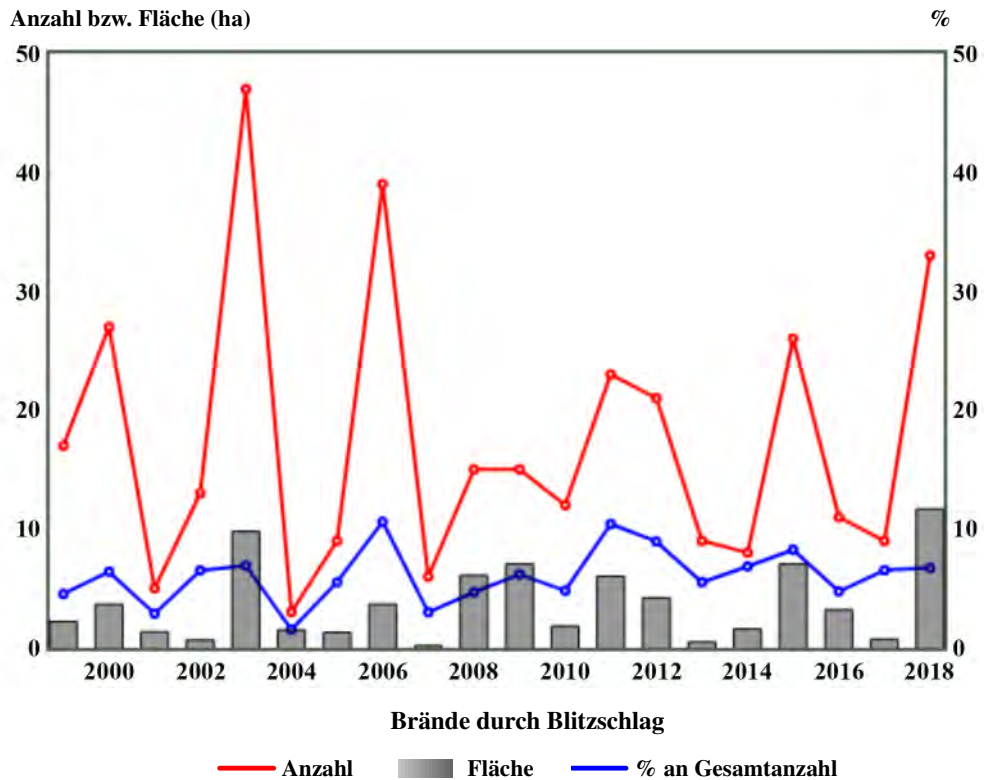


Tab. 15: Wertetabelle

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Anz. Brände	375	422	174	200	679	197	163	368	201	321
davon Brandstiftung	71	116	62	63	187	73	45	61	34	65
% der Gesamtzahl	18,93	27,49	35,63	31,50	27,54	37,06	27,61	16,58	16,92	20,25
% bekannter Ursachen	38,93	45,02	37,36	58,00	50,07	48,73	50,92	44,84	57,21	63,55
Fläche ha	26,10	44,70	12,41	5,66	222,34	12,38	13,55	10,02	11,39	11,40

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anz. Brände	243	250	221	235	163	117	315	232	138	491
davon Brandstiftung	40	70	13	42	43	32	53	97	49	91
% der Gesamtzahl	16,46	28,00	5,88	17,87	26,38	27,35	16,83	41,81	35,51	18,53
% bekannter Ursachen	59,67	64,40	42,53	58,30	65,03	64,10	61,27	70,69	65,22	52,55
Fläche ha	8,71	9,57	0,95	17,39	4,47	3,54	18,16	27,55	20,21	22,16

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



Tab. 16: Wertetabelle

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Anz. Brände	375	422	174	200	679	197	163	368	201	321
davon Blitzschlag	17	27	5	13	47	3	9	39	6	15
% der Gesamtzahl	4,53	6,40	2,87	6,50	6,92	1,52	5,52	10,60	2,99	4,67
Fläche ha	2,20	3,64	1,33	0,64	9,79	1,50	1,29	3,65	0,17	6,09

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Anz. Brände	243	250	221	235	163	117	315	232	138	491
davon Blitzschlag	15	12	23	21	9	8	26	11	9	33
% der Gesamtzahl	6,17	4,80	10,41	8,94	5,52	6,84	8,25	4,74	6,52	6,72
Fläche ha	7,05	1,82	6,01	4,20	0,48	1,57	7,05	3,20	0,72	11,67

**Abb. 12: Zeit bis zum Beginn der Brandbekämpfung
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

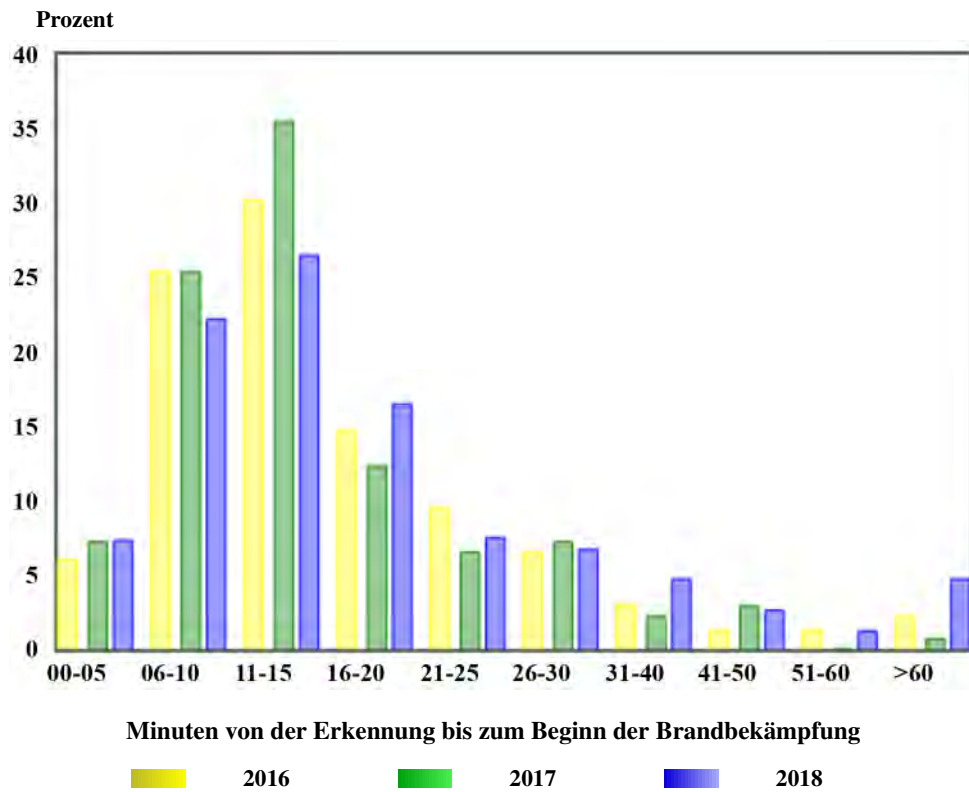




Abb. 13: Lage der Brandflächen im Land Brandenburg 2018
(inklusive Kleinstrände <0,01 ha)

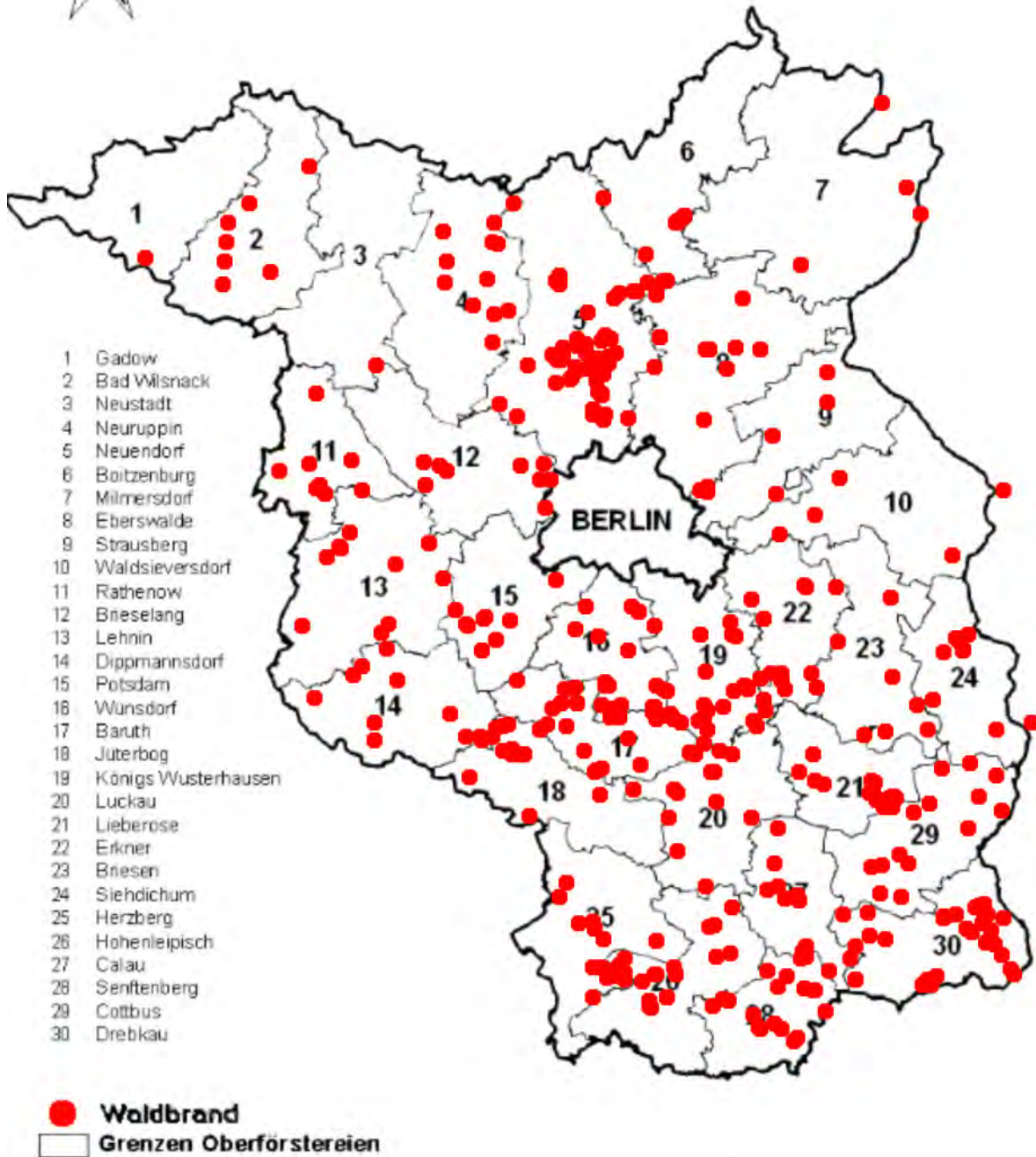
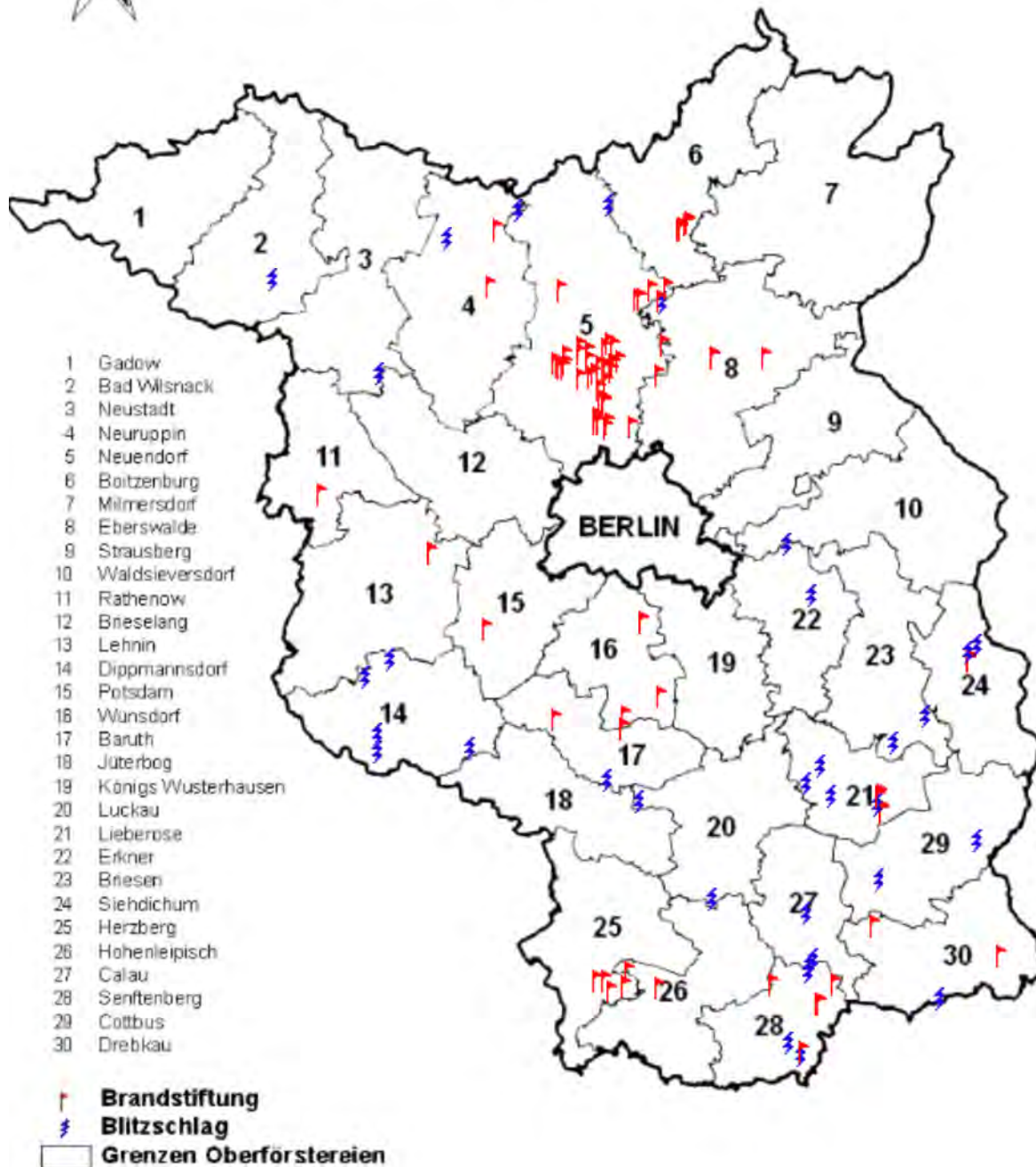




Abb. 14: Lage der durch Brandstiftung bzw. Blitzschlag 2018 hervorgerufen Brände (inklusive Kleinbrände <0,01 ha)



**Tab. 17: Tage mit Waldbränden für:
Land Brandenburg
(inklusive Kleinstrände < 0,01 ha)**

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
04.03.2018	1	0,20	08.06.2018	5	1,14	09.08.2018	6	0,93
11.03.2018	1	0,01	09.06.2018	4	0,51	10.08.2018	3	1,64
18.03.2018	2	1,50	10.06.2018	4	0,06	11.08.2018	6	2,88
19.03.2018	2	0,72	11.06.2018	2	0,09	12.08.2018	5	0,25
25.03.2018	1	0,08	12.06.2018	2	0,00	13.08.2018	4	0,38
03.04.2018	1	0,02	13.06.2018	3	0,08	14.08.2018	4	5,08
04.04.2018	1	0,05	14.06.2018	3	0,95	15.08.2018	1	0,04
05.04.2018	1	1,00	16.06.2018	1	0,18	16.08.2018	2	0,12
07.04.2018	3	1,23	17.06.2018	1	0,10	17.08.2018	3	0,82
09.04.2018	1	0,15	18.06.2018	4	0,34	18.08.2018	3	0,31
10.04.2018	2	2,10	19.06.2018	1	0,06	19.08.2018	3	0,07
11.04.2018	3	0,07	20.06.2018	3	3,00	20.08.2018	1	0,30
12.04.2018	1	0,05	21.06.2018	1	0,80	21.08.2018	3	0,66
20.04.2018	1	0,60	22.06.2018	1	0,10	22.08.2018	4	0,33
21.04.2018	2	0,33	25.06.2018	1	0,01	23.08.2018	10	653,62
22.04.2018	4	0,92	27.06.2018	1	0,02	24.08.2018	1	0,65
23.04.2018	1	0,03	28.06.2018	3	0,75	25.08.2018	2	0,03
24.04.2018	1	0,00	29.06.2018	1	0,20	26.08.2018	1	0,12
28.04.2018	1	0,04	30.06.2018	3	0,12	27.08.2018	5	3,30
29.04.2018	2	0,04	01.07.2018	3	0,26	28.08.2018	1	4,09
30.04.2018	4	1,42	02.07.2018	4	4,47	29.08.2018	5	4,50
01.05.2018	1	0,01	03.07.2018	7	8,35	30.08.2018	3	1,44
05.05.2018	4	0,80	04.07.2018	8	9,42	31.08.2018	1	0,09
06.05.2018	8	3,20	05.07.2018	9	186,66	03.09.2018	1	0,10
07.05.2018	1	1,50	06.07.2018	3	0,52	04.09.2018	3	0,01
08.05.2018	4	1,53	07.07.2018	6	0,47	06.09.2018	1	0,26
09.05.2018	9	4,30	08.07.2018	5	60,36	09.09.2018	1	0,01
10.05.2018	4	0,58	09.07.2018	1	0,00	10.09.2018	3	230,57
12.05.2018	1	0,04	18.07.2018	1	0,80	11.09.2018	1	3,80
13.05.2018	3	1,23	19.07.2018	2	2,02	12.09.2018	3	0,78
14.05.2018	3	0,68	20.07.2018	3	0,33	14.09.2018	1	0,00
16.05.2018	1	0,00	21.07.2018	3	0,53	15.09.2018	1	0,20
17.05.2018	1	0,25	22.07.2018	6	0,72	17.09.2018	2	0,80
21.05.2018	2	0,11	23.07.2018	4	0,13	19.09.2018	3	0,18
22.05.2018	2	0,51	24.07.2018	8	0,70	20.09.2018	3	3,30
23.05.2018	5	1,43	25.07.2018	4	255,40	21.09.2018	7	29,94
24.05.2018	2	0,06	26.07.2018	3	32,36	22.09.2018	1	0,01
25.05.2018	6	4,61	27.07.2018	7	1,34	28.09.2018	1	0,03
26.05.2018	4	0,08	28.07.2018	7	4,55	02.10.2018	1	8,50
27.05.2018	3	0,49	29.07.2018	4	0,09	10.10.2018	2	20,25
28.05.2018	4	3,17	30.07.2018	2	0,06	13.10.2018	3	0,95
29.05.2018	11	2,07	31.07.2018	13	1,52	14.10.2018	2	1,20
30.05.2018	7	7,11	01.08.2018	8	2,36	15.10.2018	3	0,33
31.05.2018	10	2,30	02.08.2018	5	0,26	16.10.2018	2	0,16
01.06.2018	7	1,44	03.08.2018	9	0,90	20.10.2018	1	2,50
03.06.2018	1	0,01	04.08.2018	4	0,21	07.11.2018	1	0,00
04.06.2018	2	0,93	05.08.2018	4	2,97	13.11.2018	1	0,25
05.06.2018	2	0,13	06.08.2018	7	21,39	28.11.2018	1	0,01
06.06.2018	5	0,94	07.08.2018	6	7,28			
07.06.2018	9	5,07	08.08.2018	7	7,84			

Brände gesamt: 491

Fläche gesamt: 1.663,69

**Übersicht 1: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2018
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	491	1.663,6894
davon unter 0,01 ha	43	0,1092

Waldbrände nach Bestandsart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	415	746,7669
Laubholz	28	294,7181
Mischbestand	45	456,2745
NHB	3	165,9299

Waldbrände nach Besitzart

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	102	28,0115
Körperschaft	55	175,1490
Privat	324	1.273,1140
Rest	7	21,4850
NHB	3	165,9299

Übersicht 1A: Anzahl und Fläche der Waldbrände unter 0,01 ha im Land Brandenburg 2018

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	43	0,1092

Waldbrände nach Bestandesart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	36	0,0897
Laubholz	1	0,0050
Mischbestand	6	0,0145
NHB	0	0,0000

Waldbrände nach Besitzarten

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	7	0,0115
Körperschaft	3	0,0210
Privat	32	0,0717
Rest	1	0,0050
NHB	0	0,0000

Übersicht 1B: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2018

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	448	1.663,5802

Waldbrände nach Bestandsart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	379	746,6772
Laubholz	27	294,7131
Mischbestand	39	456,2600
NHB	3	165,9299

Waldbrände nach Besitzart

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	95	28,0000
Körperschaft	52	175,1280
Privat	292	1.273,0423
Rest	6	21,4800
NHB	3	165,9299

**Übersicht 2: EU Statistik: Brandursachen nach Ursachengruppen, Anzahl und Fläche 2018
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

	Anzahl	Fläche (ha)
A. Waldbrände insgesamt	491	1.663,6894
1. Bekannte Ursachen	258	628,9201
1.1 Menschliche Ursachen	225	617,2545
1.1.1 Vorsatz (Brandstiftung)	91	22,1565
1.1.2 Fahrlässigkeit	123	321,3780
1.1.3 sonstige handlungsbed. Einwirkungen	11	273,7200
1.2 Natürliche Ursachen (Blitz)	33	11,6656
2. Unbekannte Ursachen	233	1.034,7693

B. Detaillierte Angaben zu A.1.1.2

Fahrlässigkeit	Anzahl	Fläche (ha)
1. Landwirtschaftliche Maßnahmen	11	23,6880
2. Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	2	0,2200
3. Industrielle Aktivitäten	3	1,0600
4. Kommunikation, Eisenbahn, elektr. Leitungen	12	1,8220
5. Allgemeinheit (Camper, Besucher, Kinder)	87	293,0845
6. sonstiges	8	1,5035

**Übersicht 3: Verluste Holzmengen für Land Brandenburg 2018
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

	m³
<hr/>	
A. Nicht verwertbares Holz	
1. Stammholz	8.753
2. Industrieholz	25.802
<hr/>	

**Übersicht 4: Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres 2018
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

Monat	Anzahl	Fläche (ha)
Januar	0	0,00
Februar	0	0,00
März	7	2,51
April	29	8,04
Mai	96	36,05
Juni	70	17,03
Juli	113	571,06
August	127	724,86
September	32	269,99
Oktober	14	33,90
November	3	0,26
Dezember	0	0,00

Anzahl gesamt: 491

Fläche gesamt: 1.663,69 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 - 201
E-Mail: LFE@lfb.brandenburg.de
www.forst.brandenburg.de

