

Forst



Waldbrandbericht 2014

Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde

Hauptstelle für Waldschutz

Produkt: 2201

Projektverantwortlicher: Dr. Katrin Möller

Waldbrandstatistik 2014

Das Jahr begann überall mild, erst in der zweiten Januar-Hälfte sanken die Temperaturen unter den Gefrierpunkt. Ende des Monats wurden lokal bis -22 °C (am Erdboden) registriert (Doberlug-Kirchhain). Die Kälteperiode zog sich bis in den Februar mit Temperaturen bis -9 °C. Erst ab Monatsmitte trat eine schrittweise Erwärmung auf. Die Monate März und April waren 2-4 °K zu warm und mit einem Niederschlagsdefizit von mehr als 40 % zu trocken. Hingegen war der Mai zu kühl und brachte reichlich Niederschlag. Die erste Hitzeperiode mit Temperaturen von 35 °C (Cottbus) und Gewitterstürmen trat im Juli auf. Teilweise fiel mehr als die doppelte Menge Niederschlag (Neuruppin 304 % des langjährigen Mittels). Diese tropisch warme Witterung war auch in der ersten Augushälfte witterungsbestimmend. In der zweiten Monatshälfte sanken die Temperaturen auf 16 °C und brachten einen ersten Vorgeschmack auf den Herbst. Die Monate September bis Dezember waren mit einer Temperaturabweichung von 2 bis 6 °K überwiegend zu warm. Die Niederschläge hielten sich im Oktober die Waage. Zu trocken waren hingegen die Monate September, November und Dezember.

Insgesamt wurden im Jahr 2014 aus den Oberförstereien (Obf.) des Landesbetriebes Forst Brandenburg 117 Waldbrände mit einer Brandfläche von 27,39 ha und 33 Zündungen mit 0,09 ha gemeldet. Damit zählt das Jahr 2014 in Brandenburg zu den Jahren mit unterdurchschnittlicher Waldbrandbilanz.

Am häufigsten brannte es auch 2014 in der Obf. Königs Wusterhausen. Aus dieser Obf. wurden 13 Waldbrände gemeldet. 10 Brände registrierte die Obf. Herzberg. Hier entstand mit 5,3 ha auch der größte Flächenschaden. Der mit 4,8 ha größte Einzelbrand wurde aus der Obf. Rathenow gemeldet. Mit 102 Bränden und einem Flächenschaden von 17,36 ha waren Nadelholzwälder am stärksten betroffen. Am seltensten brannte es in gemischten Bestandesstrukturen. Privatwald wurde mit 70 Bränden und einer Brandfläche von rd. 17 ha am stärksten in Mitleidenschaft gezogen, gefolgt vom Landeswald mit 23 und Körperschaftswald mit 18 Waldbränden.

Menschliches Fehlverhalten führte in 75 Fällen zu Waldbränden, wobei rd. 15 ha Wald vernichtet wurden. Mit 25 Nachweisen waren Camper, Besucher und Kinder am häufigsten an der Entstehung von Waldbränden und Zündungen beteiligt. Durch natürliche Ursachen, wie z. B. Blitzschlag, wurden 8 Brände (einschließlich Zündungen) ausgelöst und 1,6 ha Wald geschädigt. Durch Eisenbahnverkehr wurden 4 Brände ausgelöst und eine Fläche von 2,7 ha in Mitleidenschaft gezogen. Die Ursache von 42 Bränden und Zündungen blieb ungeklärt.

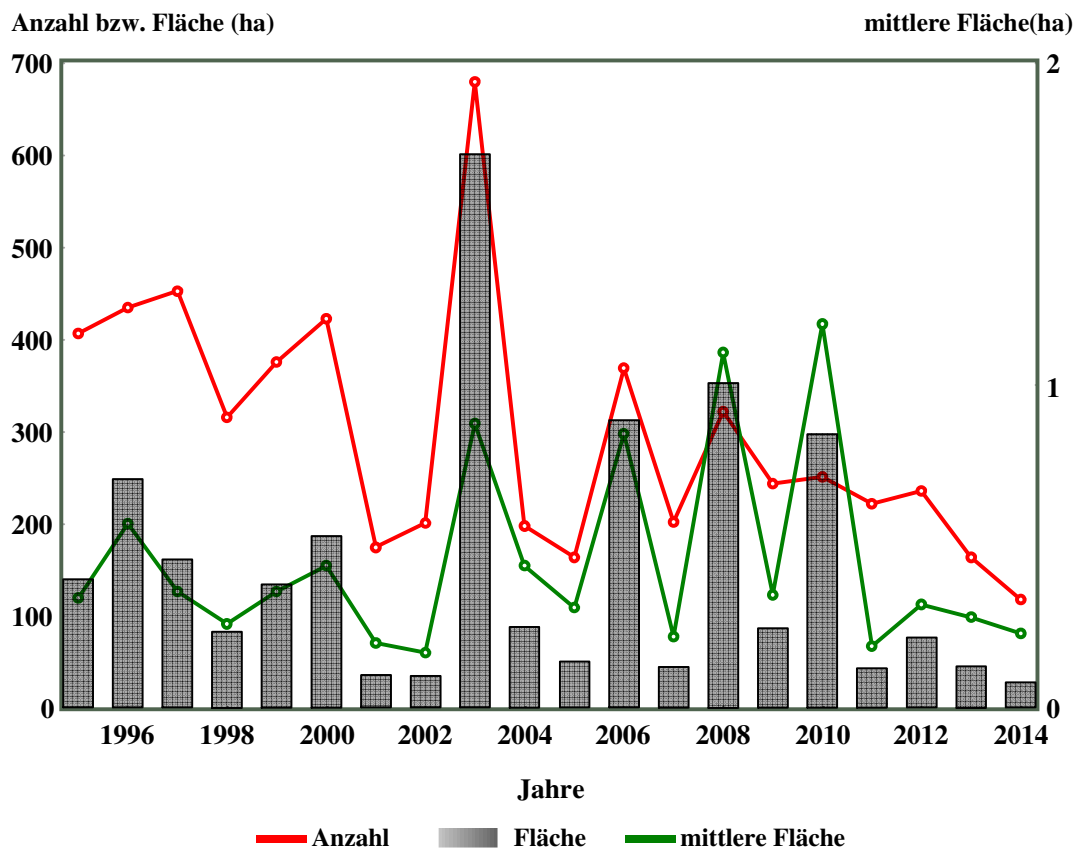
Einschließlich der Zündungen waren der März mit 27, der Juni mit 38 und der Juli mit 34 Bränden die Monate mit der höchsten Waldbrandintensität. Am häufigsten wurden Brände am Freitag verursacht. Der häufigste Zündzeitpunkt lag in der Zeit von 12 bis 14 Uhr. 33 % aller Brände entstanden während der Waldbrandgefahrenstufe 5, der größte Flächenschaden hingegen während der Gefahrenstufe 3.

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 2014

Obf	n	Fläche ha	max. ha	Durchschnittswerte
				Ø Fläche ha
Gadow	2	0,07	0,06	0,03
Bad Wilsnack	0	0,00	0,00	0,00
Neustadt	4	0,68	0,48	0,17
Neuruppin	3	1,77	1,50	0,59
Neuendorf	0	0,00	0,00	0,00
Boitzenburg	0	0,00	0,00	0,00
Milmersdorf	2	2,80	2,50	1,40
Eberswalde	7	0,91	0,80	0,13
Strausberg	0	0,00	0,00	0,00
Waldsiedersdorf	0	0,00	0,00	0,00
Rathenow	1	4,80	4,80	4,80
Brieselang	0	0,00	0,00	0,00
Lehnin	2	1,03	1,00	0,52
Dippmannsdorf	1	0,20	0,20	0,20
Potsdam	2	0,04	0,03	0,02
Wünsdorf	5	0,30	0,13	0,06
Baruth	5	1,11	0,50	0,22
Jüterbog	0	0,00	0,00	0,00
Königs Wusterhausen	13	1,62	0,40	0,12
Luckau	0	0,00	0,00	0,00
Lieberose	4	1,22	0,70	0,30
Erkner	7	0,46	0,16	0,07
Briesen	3	0,86	0,82	0,29
Siehdichum	1	0,10	0,10	0,10
Herzberg	10	5,30	3,50	0,53
Hohenleipisch	3	0,38	0,20	0,13
Calau	1	0,65	0,65	0,65
Senftenberg	1	0,03	0,03	0,03
Cottbus	3	0,24	0,10	0,08
Drebkau	4	2,75	1,50	0,69
Brandenburg:	84	27,30	4,80	0,33

Abb. 1: Waldbranderfassung 20 Jahre Übersicht



Tab. 2: Wertetabelle

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Anz. Brände	406,0	434,0	452,0	315,0	375,0	422,0	174,0	200,0	679,0	197,0
Fläche ha	139,1	248,0	160,8	82,5	133,9	186,2	35,4	34,3	600,3	87,6
mittlere Fläche	0,34	0,57	0,36	0,26	0,36	0,44	0,20	0,17	0,88	0,44
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Anz. Brände	163,0	368,0	201,0	321,0	243,0	250,0	221,0	235,0	163,0	117,0
Fläche ha	49,9	311,7	44,5	352,6	86,1	296,8	42,9	76,0	45,1	27,4
mittlere Fläche	0,31	0,85	0,22	1,10	0,35	1,19	0,19	0,32	0,28	0,23

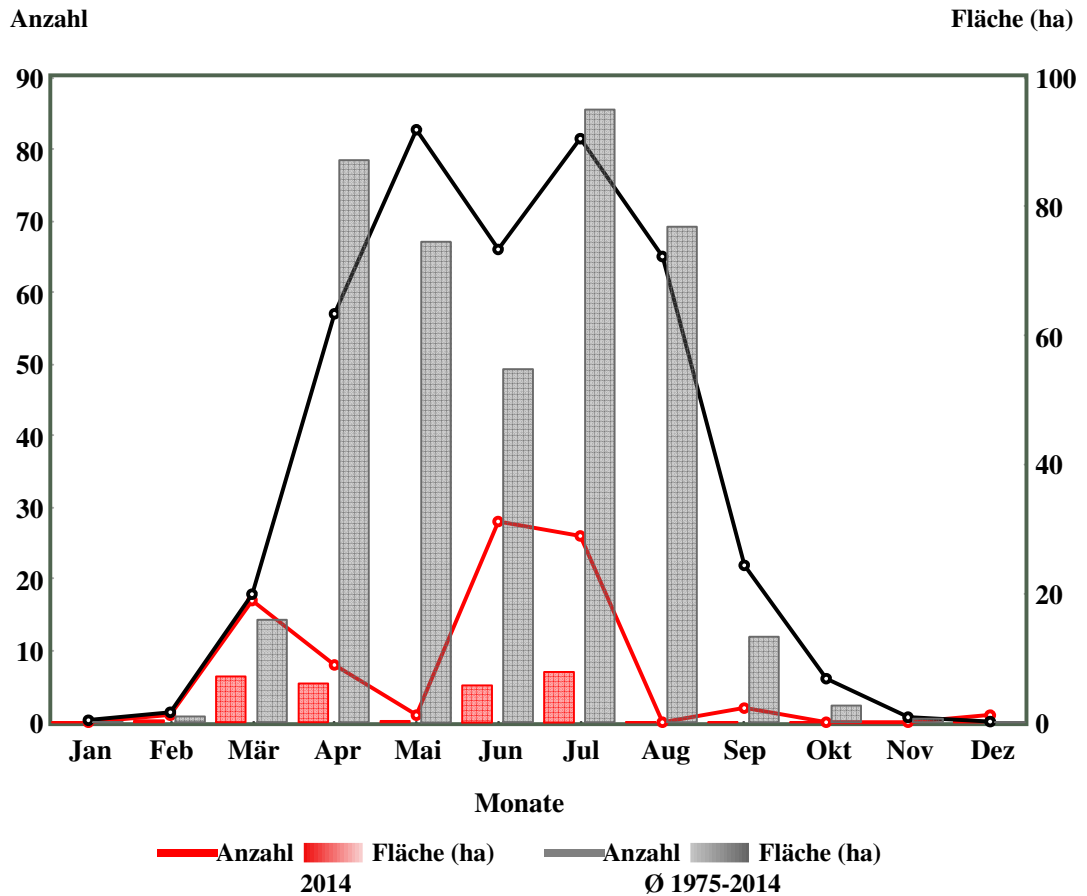
Tab. 3: Flächengrößen und Anzahl in 4 Flächenkategorien 2014

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	2	0,070	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bad Wilsnack	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neustadt	4	0,680	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	2	0,272	1	1,50	0	0,00	0	0,00
Neuendorf	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Boitzenburg	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Milmersdorf	1	0,300	1	2,50	0	0,00	0	0,00
Eberswalde	7	0,907	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Strausberg	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Waldsiefersdorf	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rathenow	0	0,000	1	4,80	0	0,00	0	0,00
Brieselang	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lehnin	2	1,030	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dippmannsdorf	1	0,200	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Potsdam	2	0,040	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Wündorf	5	0,297	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Baruth	5	1,108	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jüterbog	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Königs Wusterhausen	13	1,615	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Luckau	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lieberose	4	1,220	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Erkner	7	0,455	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Briesen	3	0,860	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Siehdichum	1	0,100	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Herzberg	9	1,800	1	3,50	0	0,00	0	0,00
Hohenleipisch	3	0,380	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Calau	1	0,650	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Senftenberg	1	0,030	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cottbus	3	0,240	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drebkau	3	1,250	1	1,50	0	0,00	0	0,00
Brandenburg:	79	13,504	5	13,80	0	0,00	0	0,00

Tab. 4: Brände ab 10 ha

Obf	Revier	Datum	Fläche ha	WS	Ursache
Keine Flächen über 10 ha betroffen.					

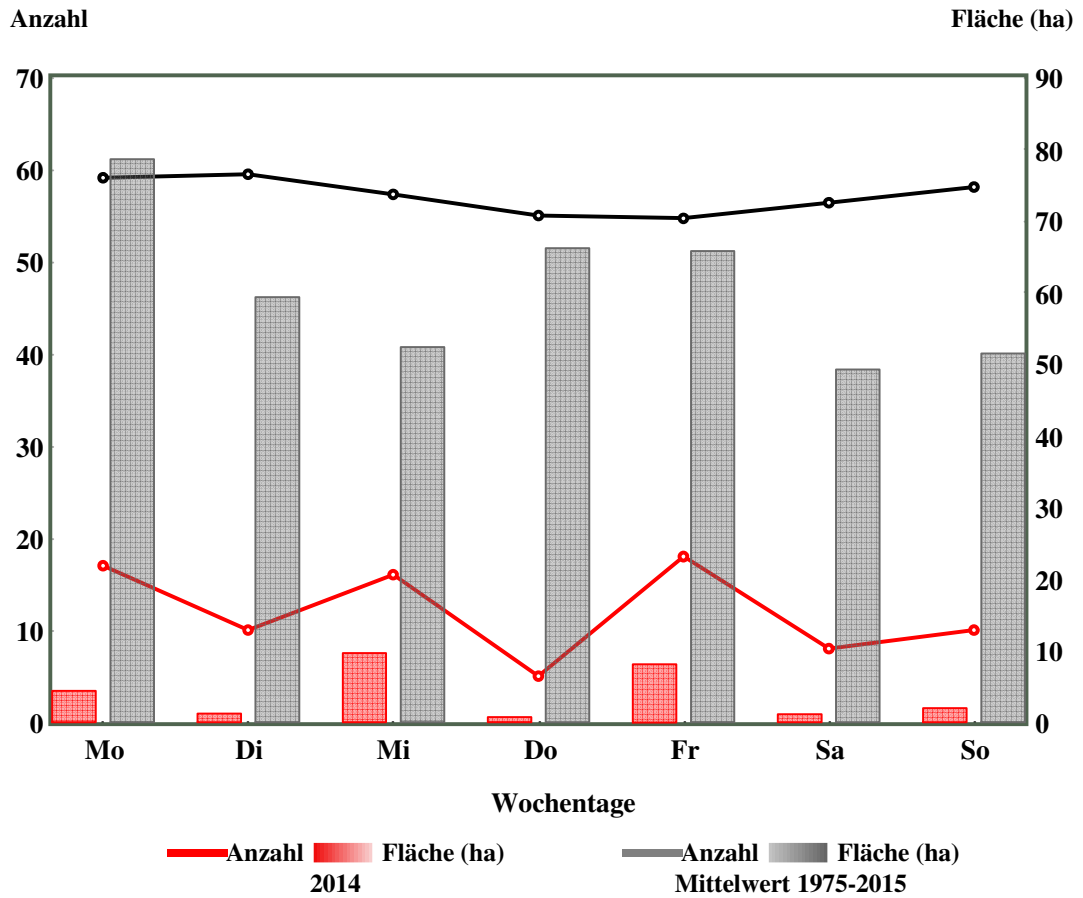
Abb. 2: Waldbrände 2014 - Verteilung der Waldbrände auf die Monate



Tab. 5: Wertetabelle

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2014												
Anz. Brände	0	1	17	8	1	28	26	0	2	0	0	1
%	0,0	1,2	20,2	9,5	1,2	33,3	31,0	0,0	2,4	0,0	0,0	1,2
Fläche ha	0,0	0,3	7,1	6,0	0,2	5,7	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
%	0,0	1,1	26,1	22,1	0,7	21,0	28,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Ø 1975-2014												
Anz. Brände	0,3	1,4	17,9	57,0	82,7	66,0	81,5	65,0	21,9	6,1	0,7	0,1
%	0,1	0,3	4,5	14,2	20,6	16,5	20,4	16,2	5,5	1,5	0,2	0,0
Fläche ha	0,0	0,9	15,9	87,1	74,5	54,8	95,0	76,9	13,3	2,6	0,6	0,0
%	0,0	0,2	3,8	20,7	17,7	13,0	22,5	18,2	3,1	0,6	0,1	0,0

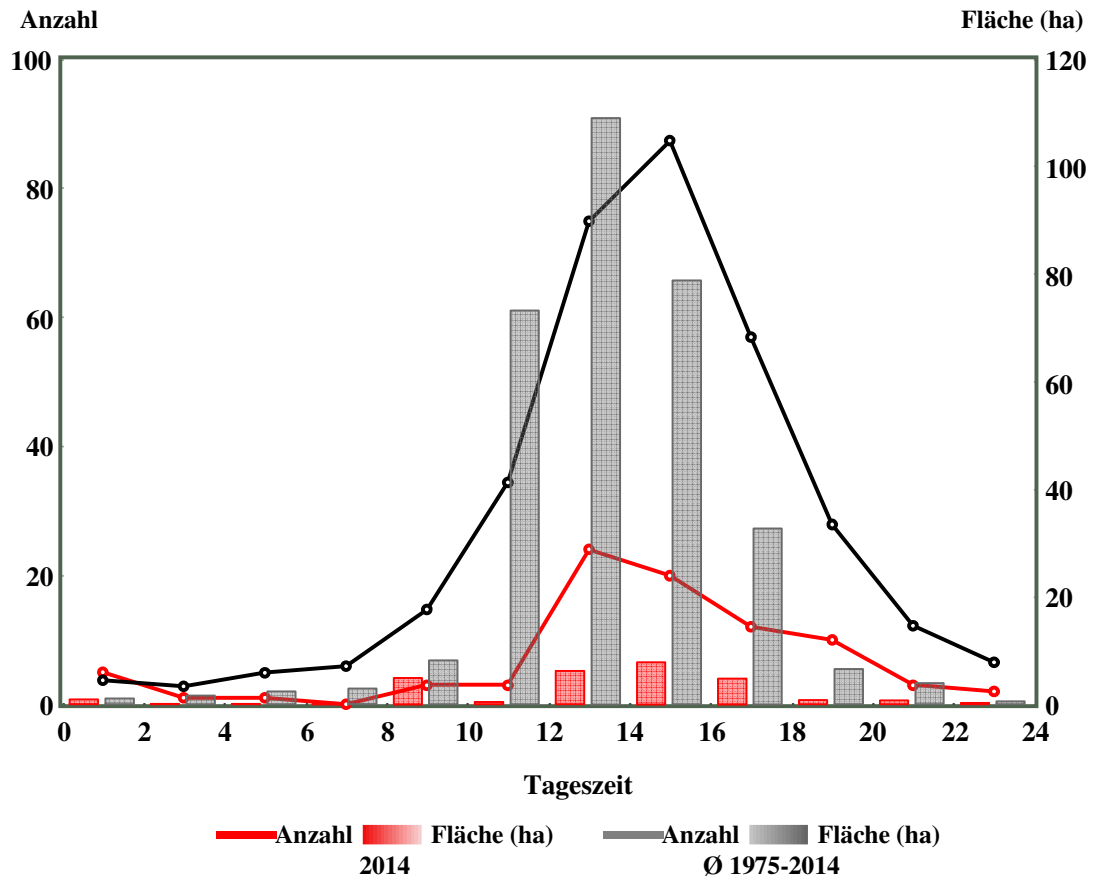
Abb. 3: Waldbrände 2014 - Verteilung der Waldbrände auf die Wochentage



Tab. 6: Wertetabelle

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
2014							
Anzahl der Brände	17	10	16	5	18	8	10
%	20,24	11,90	19,05	5,95	21,43	9,52	11,90
Fläche in ha	4,39	1,26	9,67	0,74	8,11	1,18	1,96
%	16,09	4,60	35,42	2,69	29,70	4,32	7,18
Mittelwert 1975-2015							
Anzahl der Brände	59,05	59,48	57,26	55,01	54,72	56,40	58,07
%	14,76	14,87	14,32	13,75	13,68	14,10	14,52
Fläche in ha	78,58	59,34	52,35	66,17	65,77	49,25	51,51
%	18,58	14,03	12,38	15,64	15,55	11,64	12,18

Abb. 4: Waldbrände 2014 - 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
2014	<hr/>											
Anz. Brände	5	1	1	0	3	3	24	20	12	10	3	2
%	6,0	1,2	1,2	0,0	3,6	3,6	28,6	23,8	14,3	11,9	3,6	2,4
Fläche ha	1,0	0,1	0,1	0,0	4,9	0,5	6,2	7,9	4,8	0,9	0,8	0,3
%	3,5	0,3	0,4	0,0	18,0	1,7	22,8	28,8	17,6	3,1	2,8	1,0
Ø 1975-2014	<hr/>											
Anz. Brände	3,7	2,8	4,9	5,9	14,7	34,4	74,9	87,4	56,9	27,9	12,2	6,5
%	1,1	0,8	1,5	1,8	4,4	10,4	22,5	26,3	17,1	8,4	3,7	2,0
Fläche ha	1,1	1,7	2,4	2,9	8,2	73,3	109,1	78,9	32,8	6,6	4,0	0,5
%	0,4	0,5	0,7	0,9	2,5	22,8	34,0	24,5	10,2	2,0	1,2	0,2

Tab. 8: Bundesstatistik: Brandursachen nach Ursachengruppen, Anzahl und Fläche 2014

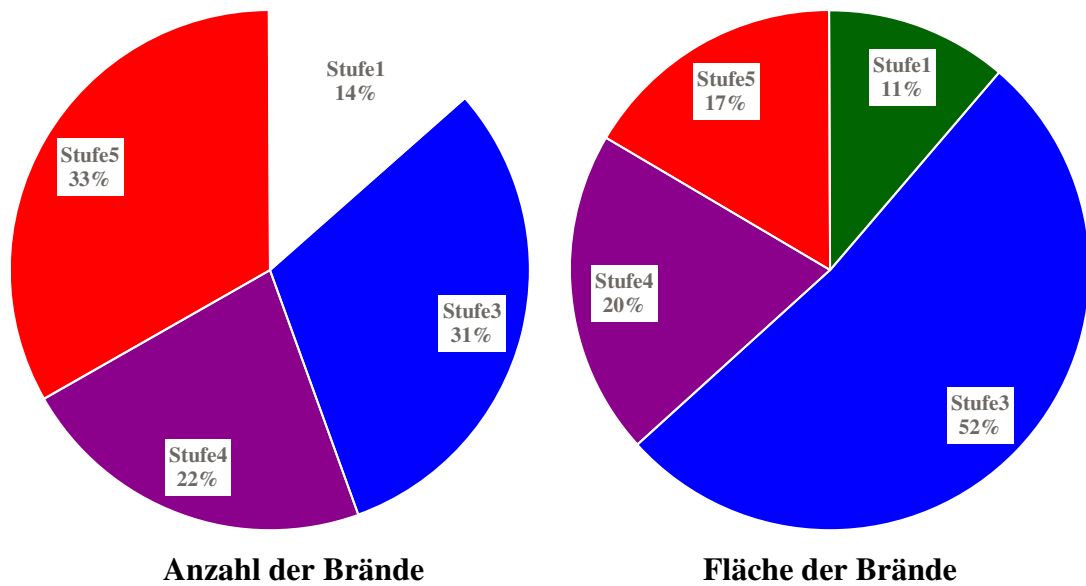
Obf	Fahrlässigkeit		Brandstiftung*		Blitzschlag		andere Ursachen		unbekannt	
	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha
Gadow	0	0,00	1	0,06	0	0,00	1	0,01	0	0,00
Neustadt	0	0,00	4	0,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	0	0,00	2	0,27	0	0,00	0	0,00	1	1,50
Milmersdorf	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,80	0	0,00
Eberswalde	1	0,01	1	0,01	0	0,00	2	0,03	3	0,86
Rathenow	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,80
Lehnin	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	1	0,03
Dippmannsdorf	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20
Potsdam	0	0,00	0	0,00	1	0,03	1	0,02	0	0,00
WÄ¼nsdorf	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	4	0,28
Baruth	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	1,11
KÄ¼nigs Wusterhausen	0	0,00	1	0,10	0	0,00	2	0,20	10	1,32
Lieberose	2	0,22	1	0,30	0	0,00	1	0,70	0	0,00
Erkner	0	0,00	2	0,14	0	0,00	4	0,27	1	0,05
Briesen	0	0,00	2	0,04	0	0,00	1	0,82	0	0,00
Siehdichum	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,10	0	0,00
Herzberg	1	0,04	5	1,59	1	0,01	2	3,51	1	0,15
Hohenleipisch	0	0,00	2	0,30	0	0,00	1	0,08	0	0,00
Calau	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,65
Senftenberg	0	0,00	0	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00
Cottbus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,19	1	0,05
Drebkau	0	0,00	0	0,00	1	1,50	1	0,10	2	1,15
Brandenburg	4	0,27	21	3,49	4	1,57	23	9,84	32	12,14

Brände gesamt: 84

Fläche gesamt: 27,30 ha

*davon Brandstiftung durch Kinder: 1

**Abb. 5: Brandhäufigkeit und Fläche im Verhältnis zur Waldbrandgefahrenstufe
Land Brandenburg 2014**

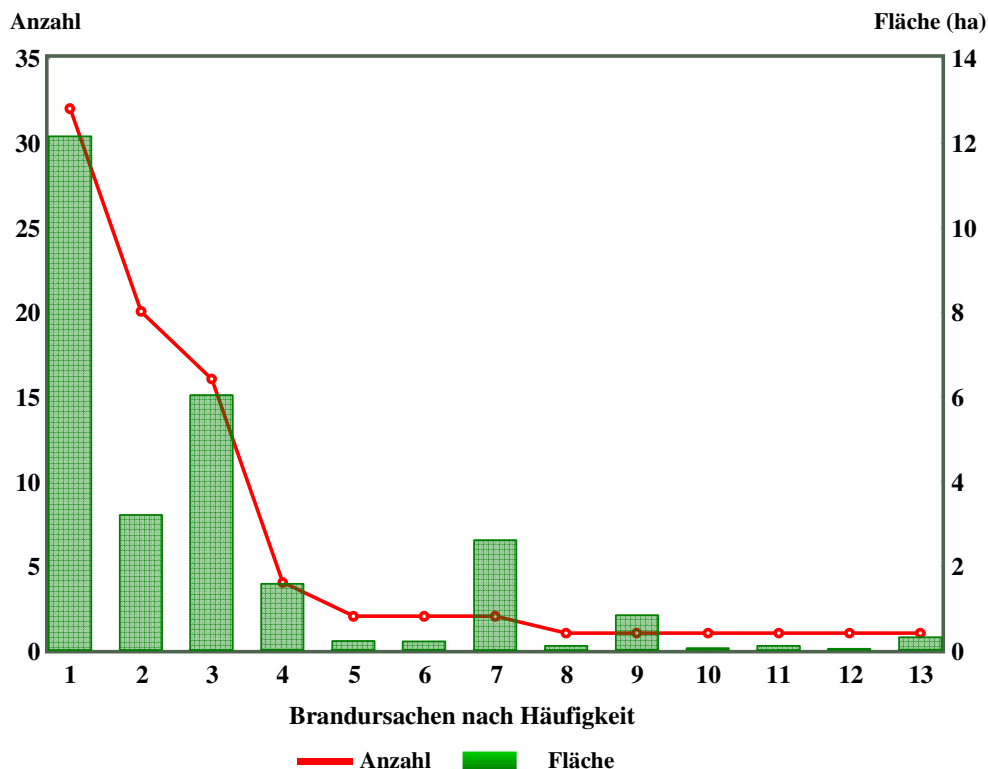


Tab. 9: Legende / Wertetabelle

2014 Brände gesamt: 84

	Stufe	n	n%	Fläche	Fl%
■	1	11	13,58	3,07	11,34
■	2	0	0,00	0,00	0,00
■	3	25	30,86	14,03	51,85
■	4	18	22,22	5,49	20,27
■	5	27	33,33	4,48	16,54

**Abb. 6: Brandursachen nach Häufigkeit
Land Brandenburg 2014**

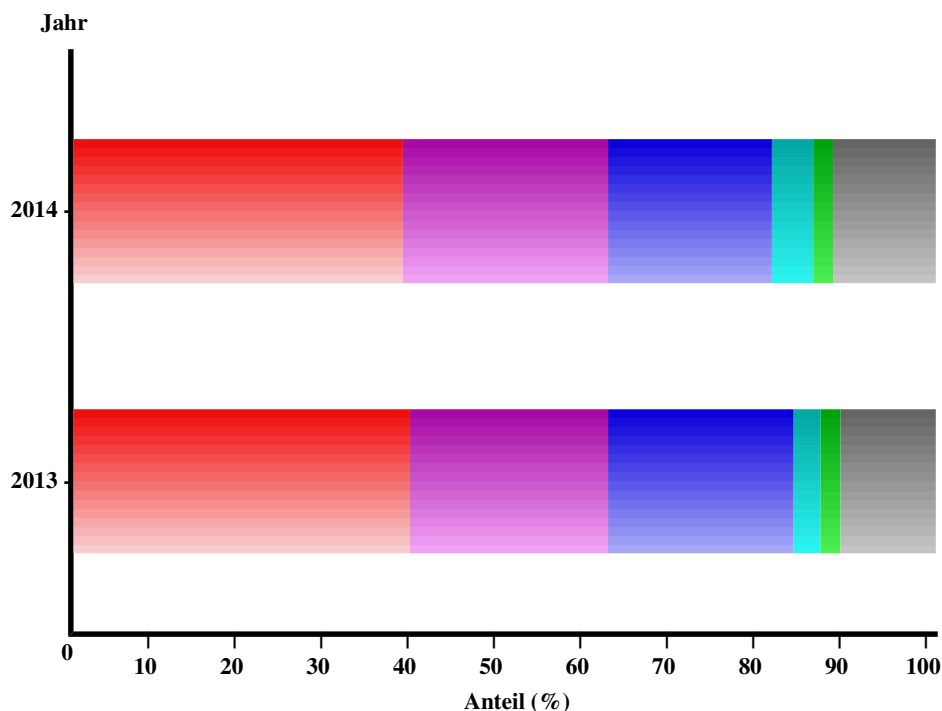


Tab. 10: Wertetabelle

	n	Fl ha	Fl* Ø
1 unbekannte Ursachen, übrige Ursachen	32	12,14	0,38
2 vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen	20	3,19	0,16
3 nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen	16	6,02	0,38
4 Blitzschlag, übrige Ursachen	4	1,57	0,39
5 Rauchen, andere Personen	2	0,21	0,11
6 Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen	2	0,20	0,10
7 Zündungen an anderen öffentl. Straßen, übrige Ursachen	2	2,60	1,30
8 nicht aufgeklärte Zündungen, Forstwirtschaft	1	0,10	0,10
9 Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, Landwirtschaft	1	0,82	0,82
10 Rauchen durch Beschäftigte, andere Betriebe	1	0,04	0,04
11 Fahrbetrieb, Eisenbahn	1	0,10	0,10
12 offene Feuer, andere Personen	1	0,02	0,02
13 Brandlegung durch Kinder, übrige Ursachen	1	0,30	0,30







*durchschn. Fläche je Brand(ha)

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









Tab. 11: Legende / Wertetabelle

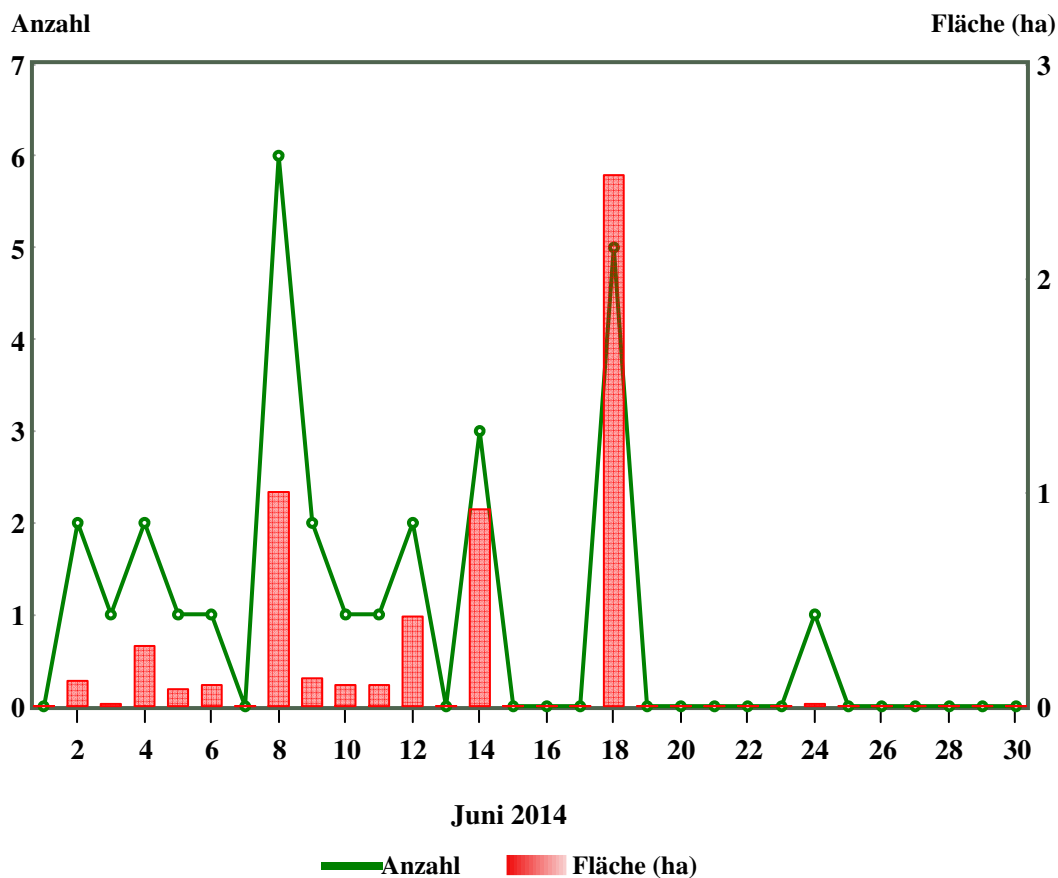
2014 Brände gesamt: 84

	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

2013 Brände gesamt: 126

	n	%	Ursache
	49	38,9	unbekannte Ursachen, übrige Ursachen
	29	23,0	vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen
	27	21,4	nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen
	4	3,2	Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen
	3	2,4	offene Feuer, andere Personen
	14	11,1	Rest

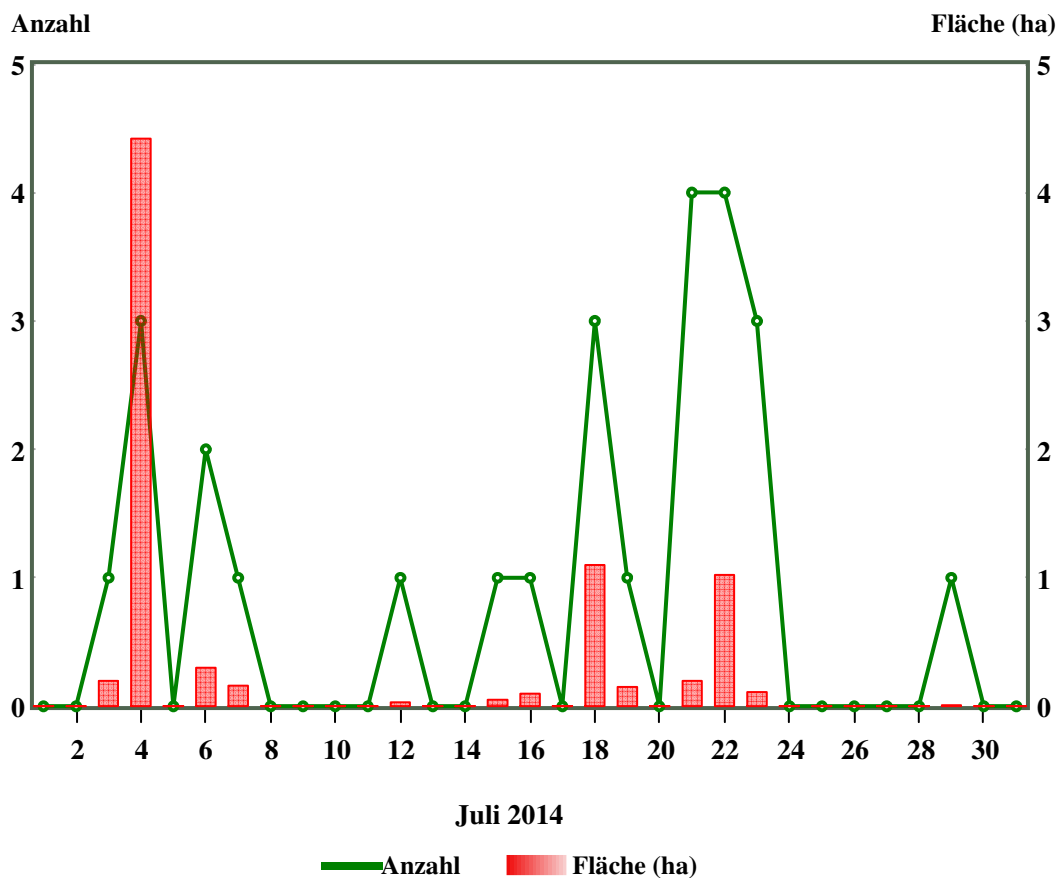
**Abb. 8: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Juni 2014
Land Brandenburg**



Tab. 12: Wertetabelle

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.06.2014	0	0,00	11.06.2014	1	0,10	21.06.2014	0	0,00
02.06.2014	2	0,12	12.06.2014	2	0,42	22.06.2014	0	0,00
03.06.2014	1	0,01	13.06.2014	0	0,00	23.06.2014	0	0,00
04.06.2014	2	0,28	14.06.2014	3	0,92	24.06.2014	1	0,01
05.06.2014	1	0,09	15.06.2014	0	0,00	25.06.2014	0	0,00
06.06.2014	1	0,10	16.06.2014	0	0,00	26.06.2014	0	0,00
07.06.2014	0	0,00	17.06.2014	0	0,00	27.06.2014	0	0,00
08.06.2014	6	1,00	18.06.2014	5	2,48	28.06.2014	0	0,00
09.06.2014	2	0,13	19.06.2014	0	0,00	29.06.2014	0	0,00
10.06.2014	1	0,10	20.06.2014	0	0,00	30.06.2014	0	0,00

**Abb. 9: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Juli 2014
Land Brandenburg**



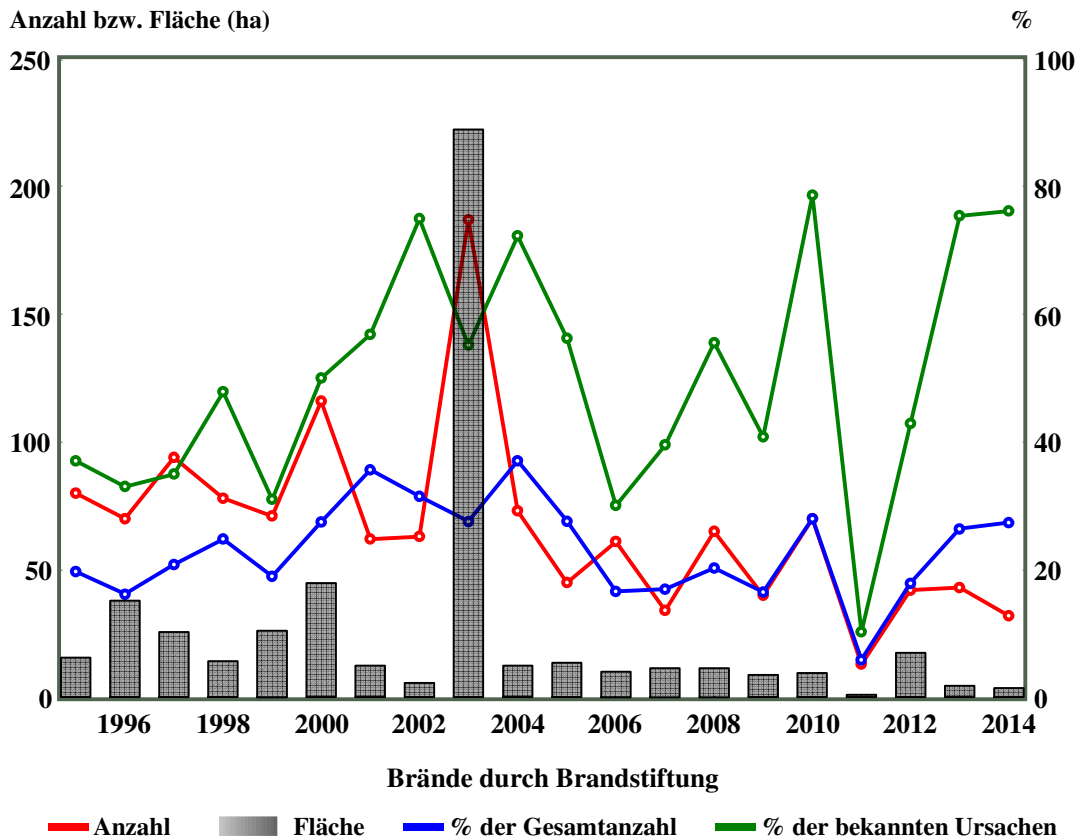
Tab. 13: Wertetabelle

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.07.2014	0	0,00	11.07.2014	0	0,00	21.07.2014	4	0,20
02.07.2014	0	0,00	12.07.2014	1	0,03	22.07.2014	4	1,03
03.07.2014	1	0,20	13.07.2014	0	0,00	23.07.2014	3	0,11
04.07.2014	3	4,42	14.07.2014	0	0,00	24.07.2014	0	0,00
05.07.2014	0	0,00	15.07.2014	1	0,05	25.07.2014	0	0,00
06.07.2014	2	0,30	16.07.2014	1	0,10	26.07.2014	0	0,00
07.07.2014	1	0,16	17.07.2014	0	0,00	27.07.2014	0	0,00
08.07.2014	0	0,00	18.07.2014	3	1,10	28.07.2014	0	0,00
09.07.2014	0	0,00	19.07.2014	1	0,15	29.07.2014	1	0,01
10.07.2014	0	0,00	20.07.2014	0	0,00	30.07.2014	0	0,00
						31.07.2014	0	0,00

Tab. 14: Verteilung der Brände im Jahresverlauf 2014

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	2	0,07	0	0,00	1	0,06	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bad Wilsnack	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
Neustadt	4	0,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,68	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	3	1,77	1	1,50	0	0,00	0	0,00	2	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuendorf	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
Boitzenburg	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
Milmersdorf	2	2,80	2	2,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Eberswalde	7	0,91	2	0,03	1	0,01	0	0,00	1	0,04	1	0,80	0	0,00	2	0,03	0	0,00
Strausberg	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
Waldsiedersdorf	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
Rathenow	1	4,80	0	0,00	1	4,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brieselang	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
Lehnin	2	1,03	2	1,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dippmannsdorf	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Potsdam	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
WÄ¼nsdorf	5	0,30	3	0,22	0	0,00	0	0,00	1	0,02	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Baruth	5	1,11	0	0,00	1	0,16	0	0,00	2	0,25	2	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00
JÄ¼terbog	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
KÄ¼nigs Wusterhausen	13	1,62	0	0,00	1	0,01	1	0,20	9	1,21	2	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Luckau	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
Lieberose	4	1,22	1	0,20	1	0,30	0	0,00	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02
Erkner	7	0,46	0	0,00	1	0,05	0	0,00	0	0,00	6	0,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Briesen	3	0,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Siehdichum	1	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Herzberg	10	5,30	5	0,80	0	0,00	0	0,00	2	0,84	3	3,66	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hohenleipisch	3	0,38	1	0,20	0	0,00	0	0,00	1	0,08	1	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Calau	1	0,65	0	0,00	1	0,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Senftenberg	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cottbus	3	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drebkau	4	2,75	1	0,65	0	0,00	0	0,00	1	1,50	2	0,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brandenburg:	84	27,30	18	7,43	8	6,04	1	0,20	28	5,74	26	7,86	0	0,00	2	0,03	1	0,02

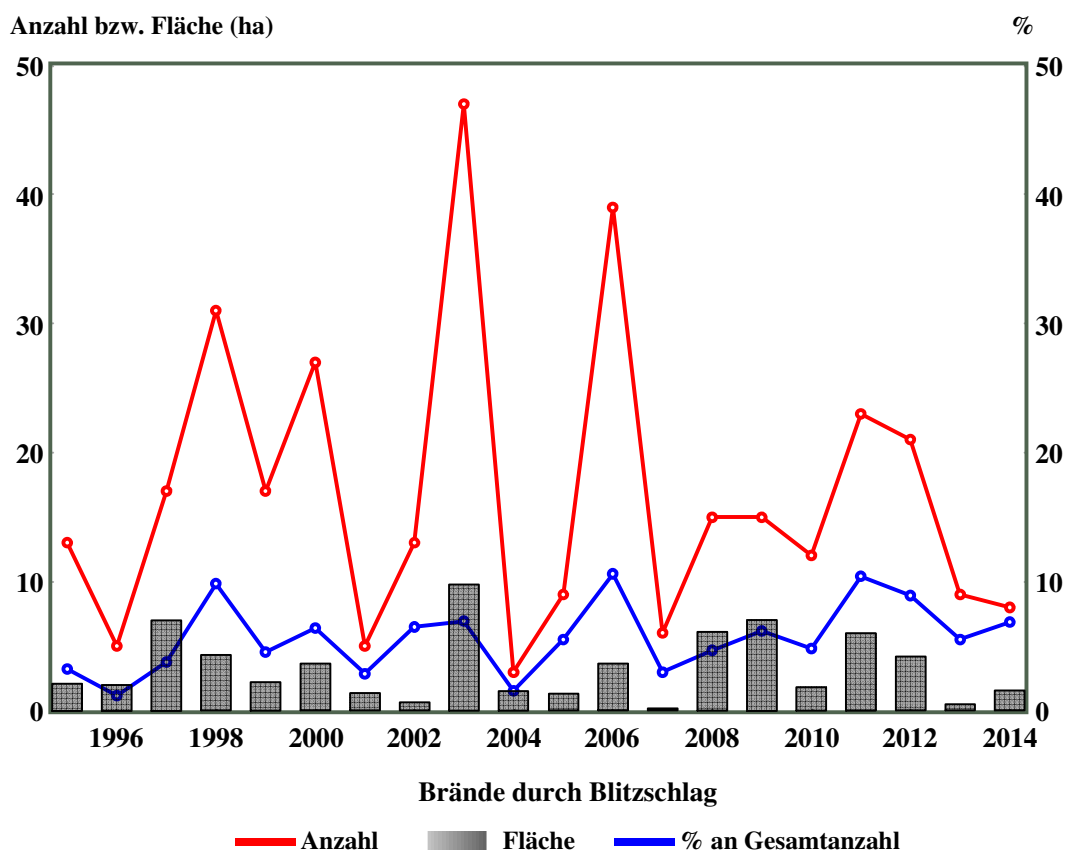
Abb. 10: Brandstiftung als Ursache von Waldbränden, Übersicht für die letzten 20 Jahre



Tab. 15: Wertetabelle

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Anz. Brände	406	434	452	315	375	422	174	200	679	197
davon Brandstiftung	80	70	94	78	71	116	62	63	187	73
% der Gesamtanzahl	19,70	16,13	20,80	24,76	18,93	27,49	35,63	31,50	27,54	37,06
% bekannter Ursachen	37,04	33,02	34,94	47,85	31,00	50,00	56,88	75,00	55,16	72,28
Fläche ha	15,50	37,70	25,50	14,10	26,10	44,70	12,41	5,66	222,34	12,38
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Anz. Brände	163	368	201	321	243	250	221	235	163	117
davon Brandstiftung	45	61	34	65	40	70	13	42	43	32
% der Gesamtanzahl	27,61	16,58	16,92	20,25	16,46	28,00	5,88	17,87	26,38	27,35
% bekannter Ursachen	56,25	30,05	39,53	55,56	40,82	78,65	10,24	42,86	75,44	76,19
Fläche ha	13,55	10,02	11,39	11,40	8,71	9,57	0,95	17,39	4,47	3,54

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



Tab. 16: Wertetabelle

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Anz. Brände	406	434	452	315	375	422	174	200	679	197
davon Blitzschlag	13	5	17	31	17	27	5	13	47	3
% der Gesamtzahl	3,20	1,15	3,76	9,84	4,53	6,40	2,87	6,50	6,92	1,52
Fläche ha	2,10	2,00	7,00	4,30	2,20	3,64	1,33	0,64	9,79	1,50

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Anz. Brände	163	368	201	321	243	250	221	235	163	117
davon Blitzschlag	9	39	6	15	15	12	23	21	9	8
% der Gesamtzahl	5,52	10,60	2,99	4,67	6,17	4,80	10,41	8,94	5,52	6,84
Fläche ha	1,29	3,65	0,17	6,09	7,05	1,82	6,01	4,20	0,48	1,57

Abb. 12: Zeit bis zum Beginn der Brandbekämpfung

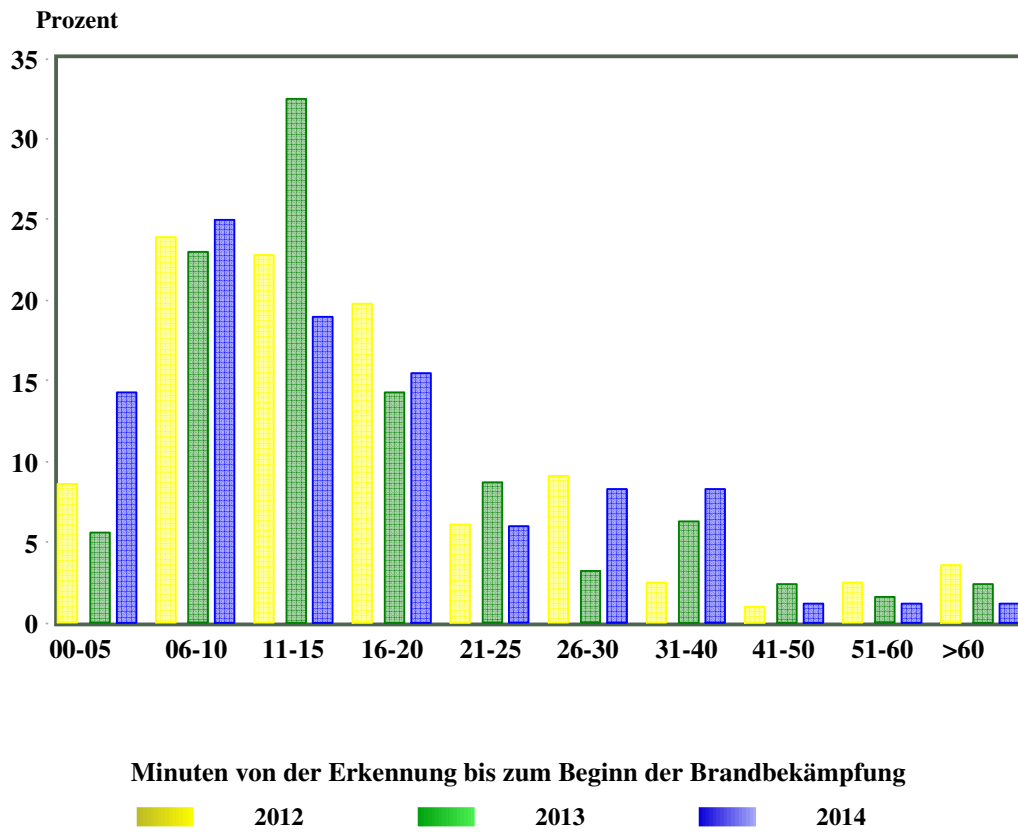


Abb. 13:
Lage der Brandflächen im Land Brandenburg 2014

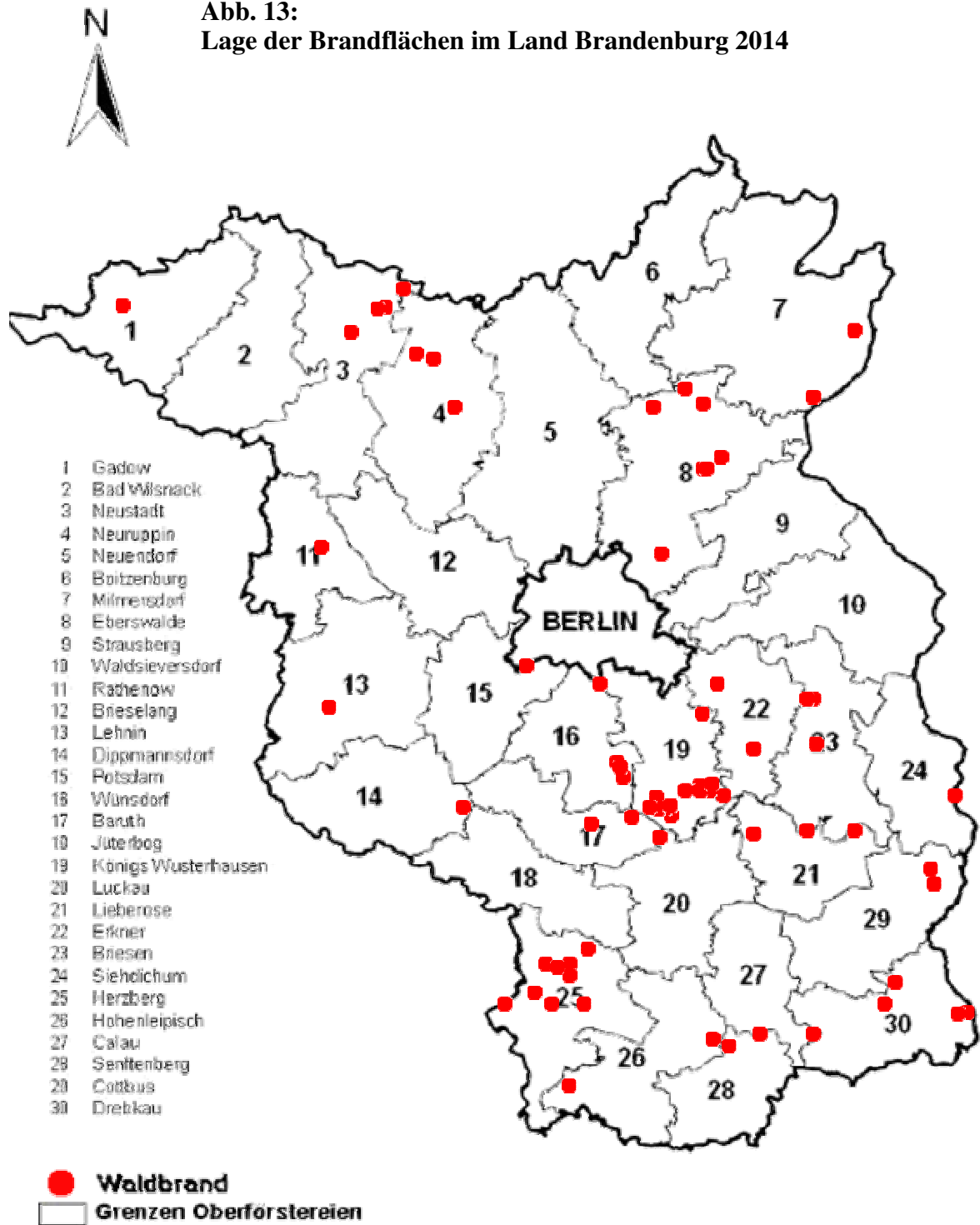
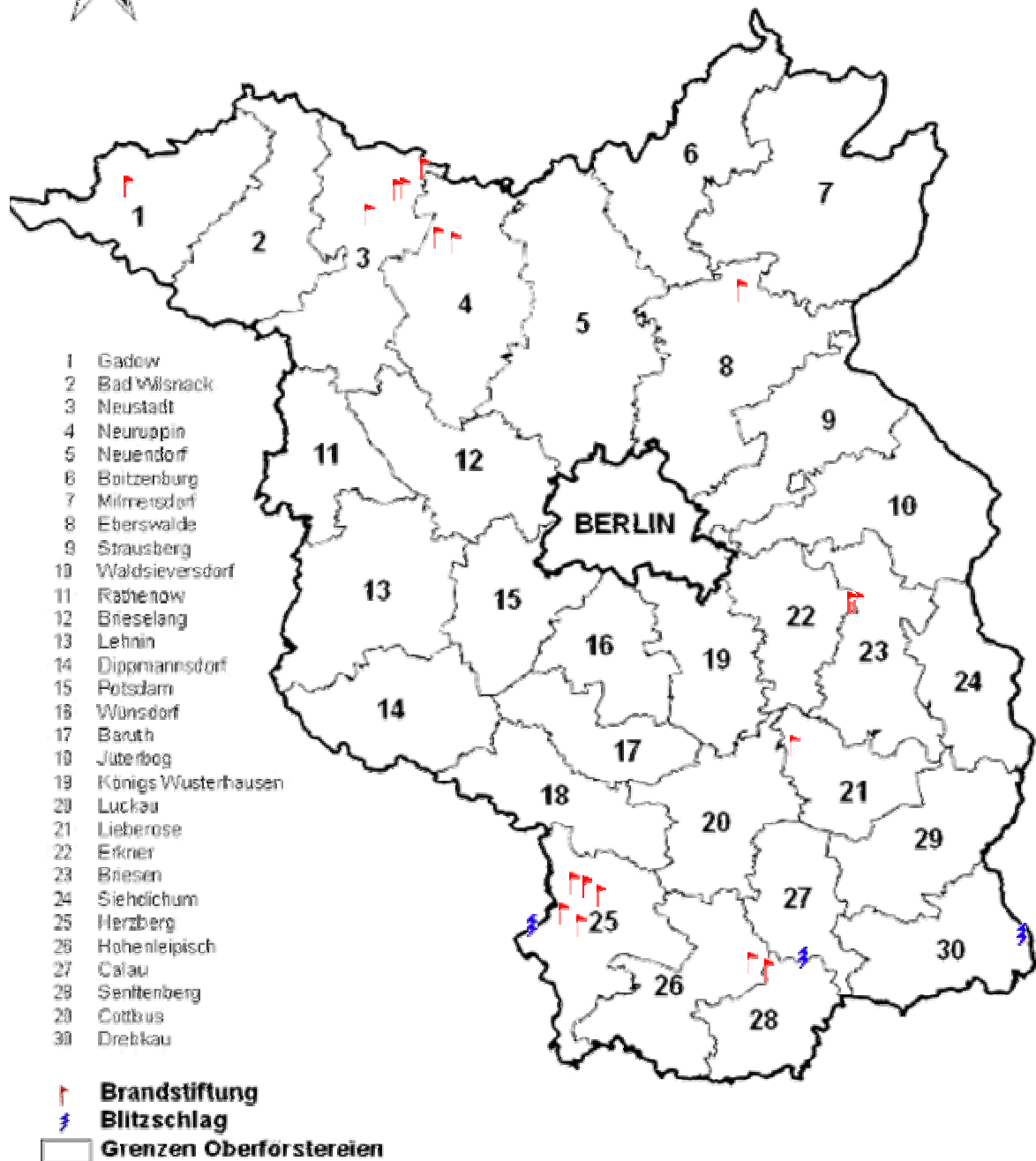




Abb. 14:
Lage der durch
Brandstiftung bzw. Blitzschlag 2014 hervorgerufen Brände



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

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
28.02.2014	1	0,30	03.06.2014	1	0,01	07.07.2014	1	0,16
03.03.2014	2	2,70	04.06.2014	2	0,28	12.07.2014	1	0,03
10.03.2014	4	0,87	05.06.2014	1	0,09	15.07.2014	1	0,05
12.03.2014	1	1,50	06.06.2014	1	0,10	16.07.2014	1	0,10
14.03.2014	2	0,03	08.06.2014	6	1,00	18.07.2014	3	1,10
20.03.2014	1	0,03	09.06.2014	2	0,13	19.07.2014	1	0,15
21.03.2014	6	1,99	10.06.2014	1	0,10	21.07.2014	4	0,20
22.03.2014	1	0,01	11.06.2014	1	0,10	22.07.2014	4	1,03
02.04.2014	3	5,11	12.06.2014	2	0,42	23.07.2014	3	0,11
25.04.2014	2	0,17	14.06.2014	3	0,92	29.07.2014	1	0,01
26.04.2014	1	0,06	18.06.2014	5	2,48	06.09.2014	1	0,01
27.04.2014	1	0,65	24.06.2014	1	0,01	28.09.2014	1	0,02
29.04.2014	1	0,05	03.07.2014	1	0,20	08.12.2014	1	0,02
26.05.2014	1	0,20	04.07.2014	3	4,42			
02.06.2014	2	0,12	06.07.2014	2	0,30			

Brände gesamt: 84

Fläche gesamt: 27,30

**Übersicht 1: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2014
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	117	27,3901
davon unter 0,01 ha	33	0,0866

Waldbrände nach Bestandsart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	102	17,3556
Laubholz	9	3,2500
Mischbestand	6	3,4090
NHB	0	3,3755

Waldbrände nach Besitzart

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	23	1,5227
Körperschaft	18	7,0402
Privat	70	14,7667
Rest	6	0,6850
NHB	0	3,3755

Übersicht 1A: Anzahl und Fläche der Waldbrände unter 0,01 ha im Land Brandenburg 2014

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	33	0,0866

Waldbrände nach Bestandesart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	30	0,0761
Laubholz	1	0,0060
Mischbestand	2	0,0040
NHB	0	0,0005

Waldbrände nach Besitzarten

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	10	0,0187
Körperschaft	7	0,0202
Privat	16	0,0472
Rest	0	0
NHB	0	0,0005

Übersicht 1B: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2014

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	84	27,3035

Waldbrände nach Bestandsart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	72	17,2795
Laubholz	8	3,2440
Mischbestand	4	3,4050
NHB	0	3,3750

Waldbrände nach Besitzart

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	13	1,5040
Körperschaft	11	7,0200
Privat	54	14,7195
Rest	6	0,6850
NHB	0	3,3750

**Übersicht 2: EU Statistik: Brandursachen nach Ursachengruppen, Anzahl und Fläche 2014
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

	Anzahl	Fläche (ha)
A. Waldbrände insgesamt	117	27,3901
1. Bekannte Ursachen	75	15,2215
1.1 Menschliche Ursachen	67	13,6514
1.1.1 Vorsatz (Brandstiftung)	32	3,5384
1.1.2 Fahrlässigkeit	32	9,9128
1.1.3 sonstige handlungsbed. Einwirkungen	3	0,2002
1.2 Natürliche Ursachen (Blitz)	8	1,5701
2. Unbekannte Ursachen	42	12,1686

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

	Anzahl	Fläche (ha)
1. Landwirtschaftliche Maßnahmen	1	0,8200
2. Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	1	0,1000
3. Industrielle Aktivitäten	1	0,0400
4. Kommunikation, Eisenbahn, elektr. Leitungen	4	2,7007
5. Allgemeinheit (Camper, Besucher, Kinder)	25	6,2521
6. sonstiges	0	0,0000

**Übersicht 3: Verluste Holzmengen für Land Brandenburg 2014
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

	m³
<hr/>	
A. Nicht verwertbares Holz	
1. Stammholz	151
2. Industrieholz	310
<hr/>	

**Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres 2014
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

Monat	Anzahl	Fläche (ha)
Januar	0	0,00
Februar	2	0,31
März	27	7,16
April	9	6,04
Mai	2	0,21
Juni	38	5,76
Juli	34	7,87
August	1	0,00
September	3	0,03
Oktober	0	0,00
November	0	0,00
Dezember	1	0,02

Anzahl gesamt: 117

Fläche gesamt: 27,39 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

