

Forst



# Waldbrandstatistik 2013

Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde  
Hauptstelle für Waldschutz  
Produkt: 2201  
Projektverantwortliche: Dr. Katrin Möller



## Waldbrandstatistik 2013

Das Jahr begann vielerorts nass-kalt. Mitte Januar fielen die Temperaturen auf  $-20\text{ °C}$  (Cottbus:  $-23\text{ °C}$ ), gefolgt von häufigen Schneefällen im Februar. Unterbrochen von einer milden Witterungsphase Anfang März brachte ab Mitte des Monats erneut Kaltluft Temperaturen unter bis  $-20\text{ °C}$  (Cottbus am 25.03.  $-21,6\text{ °C}$ ) und Schneefall nach Brandenburg. Am 29.03. bildete sich eine geschlossene Schneedecke von bis zu 15 cm. Erst Mitte April wurde es wärmer. Im Mai und Juni regnete es häufig und teilweise ergiebig. Ab Mitte Juni setzte sich trockenes und warmes Wetter durch. Hochsommerliche Temperaturen erreichten im Juli Werte von mehr als  $36\text{ °C}$ . Auch der August war warm, verbunden mit heftigen Gewitterschauern. Eine rasche Abkühlung im September führte lokal zu Bodenfrost. Die Monate Oktober und November waren überdurchschnittlich warm und häufig zu nass, der Dezember hingegen meist zu trocken.

Der Witterungsverlauf 2013 hatte erheblichen Einfluss auf das Waldbrandgeschehen in Brandenburg. Der lange Winter und die nur langsam steigenden Temperaturen waren Ursache für nur 22 bis Ende Mai registrierte Waldbrände. Von Juni bis August hingegen brannte es 86 mal, betroffen waren 68,2 ha. Der Höhepunkt der Waldbrandsaison wurde mit 60 Bränden im Juli registriert. Von August bis Oktober wurden nur noch 17 Waldbrände gemeldet. Insgesamt kam es 2013 zu 126 Waldbränden mit einer Gesamtbrandfläche von 45 ha. Zusätzlich gab es 37 Zündungen (Kleinstbrände  $< 0,01\text{ ha}$ ) mit einer Gesamtbrandfläche von 0,08 ha. Damit zählt das Jahr 2013 zu den Jahren mit einer unterdurchschnittlichen Waldbrandbilanz.

Am häufigsten, 14 mal, brannte es in der Obf. Hohenleipisch. Der größte Flächenschaden entstand mit 11,76 ha in der Obf. Königs Wusterhausen - 2013 auch der einzige Brand mit mehr als 10 ha Flächengröße. Anteilsmäßig am stärksten wurde 2013 der Privatwald mit 82 Waldbränden in Mitleidenschaft gezogen. Mit 106 Bränden und einer Fläche von 40 ha waren Nadelholz-Bestände am häufigsten betroffen.

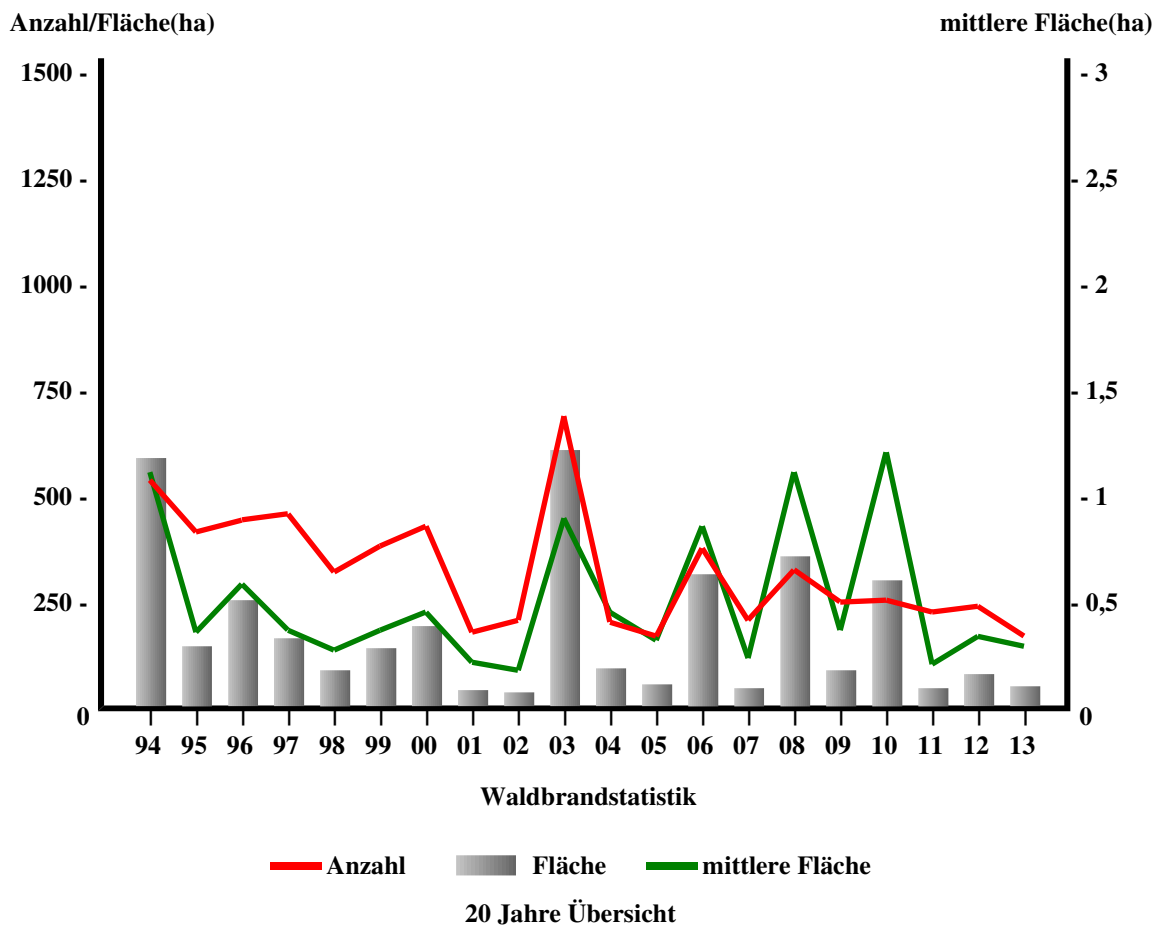
97 Waldbrände hatten menschliche Ursachen. Vorsätzlich wurden 43 Brände gelegt, denen eine Fläche von insgesamt 4,5 ha zum Opfer fiel. Die durch Selbstentzündung alter Munition verursachten Brände vernichteten eine Waldfläche von ca. 13 ha. Durch Blitzschlag wurden 9 Brände ausgelöst (0,48 ha), die aber 6 mal nur Kleinstflächen ( $< 0,01\text{ ha}$ ) schädigten. Am häufigsten brannte es in der Zeit von 11 – 15 Uhr. Die meisten Brände, 29 mit einer Fläche von 27 ha, wurden bei Waldbrandwarnstufe 4 gemeldet.

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 Kleinstbrände unter  $0,01$  ha Größe werden gesondert ausgewiesen.

Tab. 1: Anzahl Waldbrände, Fläche, durchschnittliche Größe 2013

Obf	n	Fläche ha	max. ha	Durchschnittswerte	
				Ø Fläche ha	
Gadow	1	0,20	0,20		0,20
Bad Wilsnack	3	0,08	0,04		0,02
Neustadt	10	2,73	0,70		0,27
Neuruppin	9	0,71	0,30		0,08
Neuendorf	12	6,18	2,00		0,51
Boitzenburg	1	0,20	0,20		0,20
Milmersdorf	0	0,00	0,00		0,00
Eberswalde	7	0,45	0,18		0,06
Strausberg	1	0,02	0,02		0,02
Waldsiedersdorf	1	0,01	0,01		0,01
Rathenow	1	0,70	0,70		0,70
Brieselang	0	0,00	0,00		0,00
Lehnin	1	0,20	0,20		0,20
Dippmannsdorf	2	4,80	4,30		2,40
Potsdam	1	0,80	0,80		0,80
Wünsdorf	8	3,15	2,50		0,39
Baruth	12	5,17	3,30		0,43
Jüterbog	0	0,00	0,00		0,00
Königs Wusterhausen	6	11,76	11,50		1,96
Luckau	1	0,20	0,20		0,20
Lieberose	3	0,82	0,75		0,27
Erkner	10	2,38	0,80		0,24
Briesen	2	1,73	1,00		0,86
Siehdichum	5	0,76	0,50		0,15
Herzberg	3	0,09	0,05		0,03
Hohenleipisch	14	0,56	0,10		0,04
Calau	2	0,41	0,40		0,20
Senftenberg	1	0,02	0,02		0,02
Cottbus	5	0,56	0,50		0,11
Drebkau	4	0,39	0,15		0,10
<b>Brandenburg:</b>	<b>126</b>	<b>45,07</b>	<b>11,50</b>		<b>0,36</b>

**Abb. 1: Waldbranderfassung 20 Jahre Übersicht**



**Tab. 2: Wertetabelle**

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Anz. Brände</b>	532,0	406,0	434,0	452,0	315,0	375,0	422,0	174,0	200,0	679,0
<b>Fläche ha</b>	582,3	139,1	248,0	160,8	82,5	133,9	186,2	35,4	34,3	600,3
<b>mittlere Fläche</b>	1,09	0,34	0,57	0,36	0,26	0,36	0,44	0,20	0,17	0,88
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Anz. Brände</b>	197,0	163,0	368,0	201,0	321,0	243,0	250,0	221,0	235,0	163,0
<b>Fläche ha</b>	87,6	49,9	311,7	44,5	352,6	86,1	296,8	42,9	76,0	45,1
<b>mittlere Fläche</b>	0,44	0,31	0,85	0,22	1,10	0,35	1,19	0,19	0,32	0,28

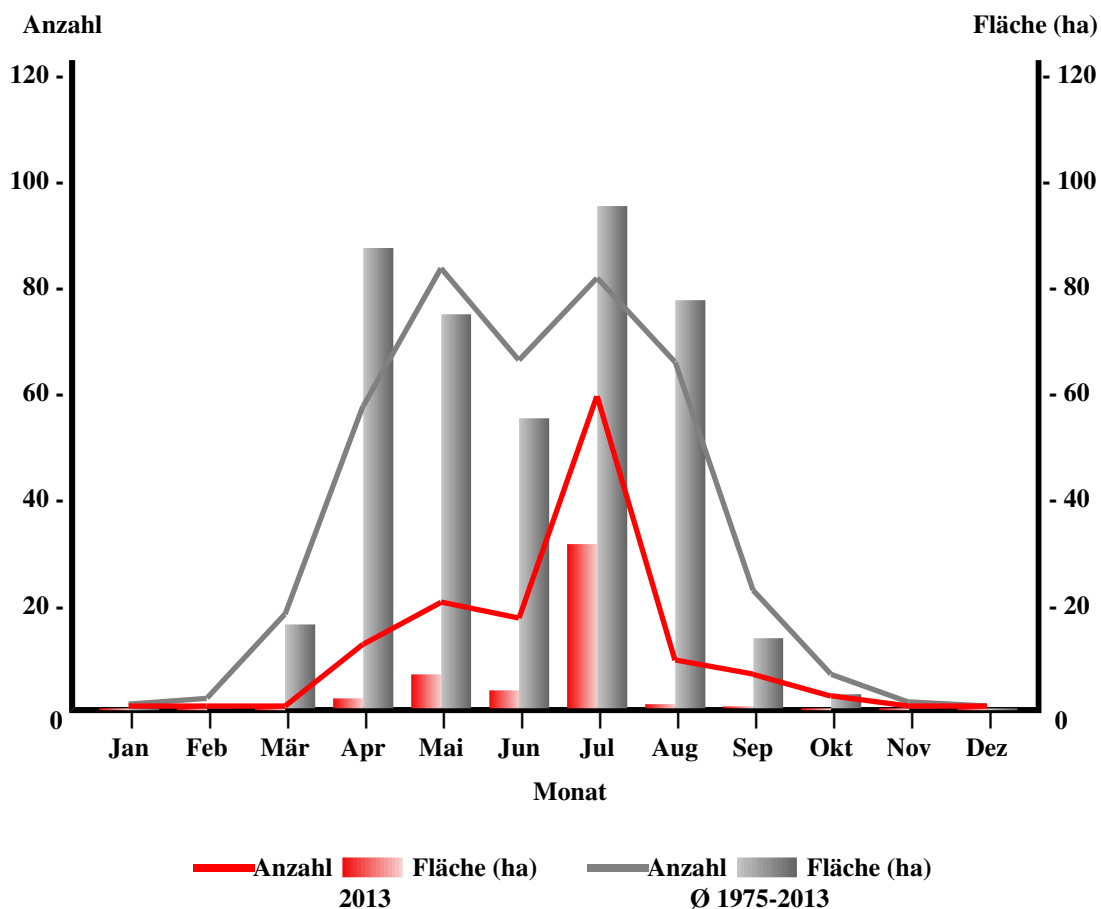
Tab. 3: Flächengrößen und Anzahl in 4 Flächenkategorien 2013

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	1	0,200	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bad Wilsnack	3	0,075	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neustadt	10	2,730	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	9	0,710	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuendorf	10	2,680	2	3,50	0	0,00	0	0,00
Boitzenburg	1	0,200	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Milmersdorf	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Eberswalde	7	0,450	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Strausberg	1	0,020	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Waldsiefersdorf	1	0,010	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rathenow	1	0,700	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brieselang	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lehnin	1	0,200	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Dippmannsdorf	1	0,500	1	4,30	0	0,00	0	0,00
Potsdam	1	0,800	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Wündorf	7	0,645	1	2,50	0	0,00	0	0,00
Baruth	11	1,865	1	3,30	0	0,00	0	0,00
Jüterbog	0	0,000	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Königs Wusterhausen	5	0,260	0	0,00	1	11,50	0	0,00
Luckau	1	0,200	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lieberose	3	0,820	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Erkner	10	2,380	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Briesen	2	1,730	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Siehdichum	5	0,760	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Herzberg	3	0,093	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hohenleipisch	14	0,562	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Calau	2	0,410	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Senftenberg	1	0,020	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cottbus	5	0,560	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drebkau	4	0,390	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Brandenburg:</b>	<b>120</b>	<b>19,970</b>	<b>5</b>	<b>13,60</b>	<b>1</b>	<b>11,50</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Tab. 4: Brände ab 10 ha

Obf	Revier	Datum	Fläche ha	WS	Ursache
Königs Wusterhausen	Teupitz	20.07.2013 15:36	11,5	4	Selbstentzündung alter Munition

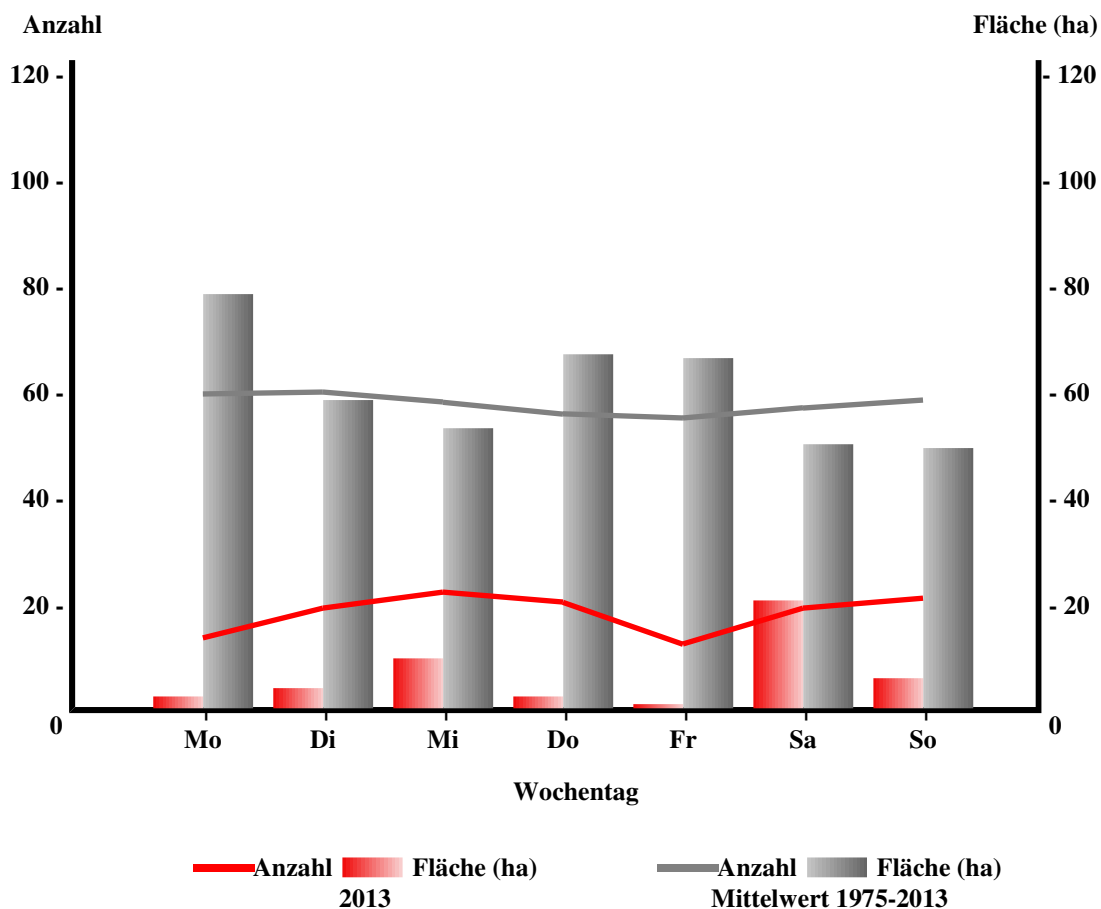
Abb. 2: Waldbrände 2013 - Verteilung der Waldbrände auf die Monate



Tab. 5: Wertetabelle

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
<b>2013</b>												
Anz. Brände	0	0	0	12	20	17	60	9	6	2	0	0
%	0,0	0,0	0,0	9,5	15,9	13,5	47,6	7,1	4,8	1,6	0,0	0,0
Fläche ha	0,0	0,0	0,0	2,1	6,5	3,5	31,6	1,0	0,4	0,1	0,0	0,0
%	0,0	0,0	0,0	4,6	14,4	7,7	70,2	2,1	0,8	0,2	0,0	0,0
<b>Ø 1975-2013</b>												
Anz. Brände	0,3	1,4	17,9	58,2	84,8	66,9	83,0	66,7	22,4	6,2	0,7	0,1
%	0,1	0,3	4,4	14,2	20,8	16,4	20,3	16,3	5,5	1,5	0,2	0,0
Fläche ha	0,0	0,9	16,2	89,2	76,4	56,0	97,2	78,9	13,6	2,7	0,6	0,0
%	0,0	0,2	3,7	20,7	17,7	13,0	22,5	18,3	3,2	0,6	0,1	0,0

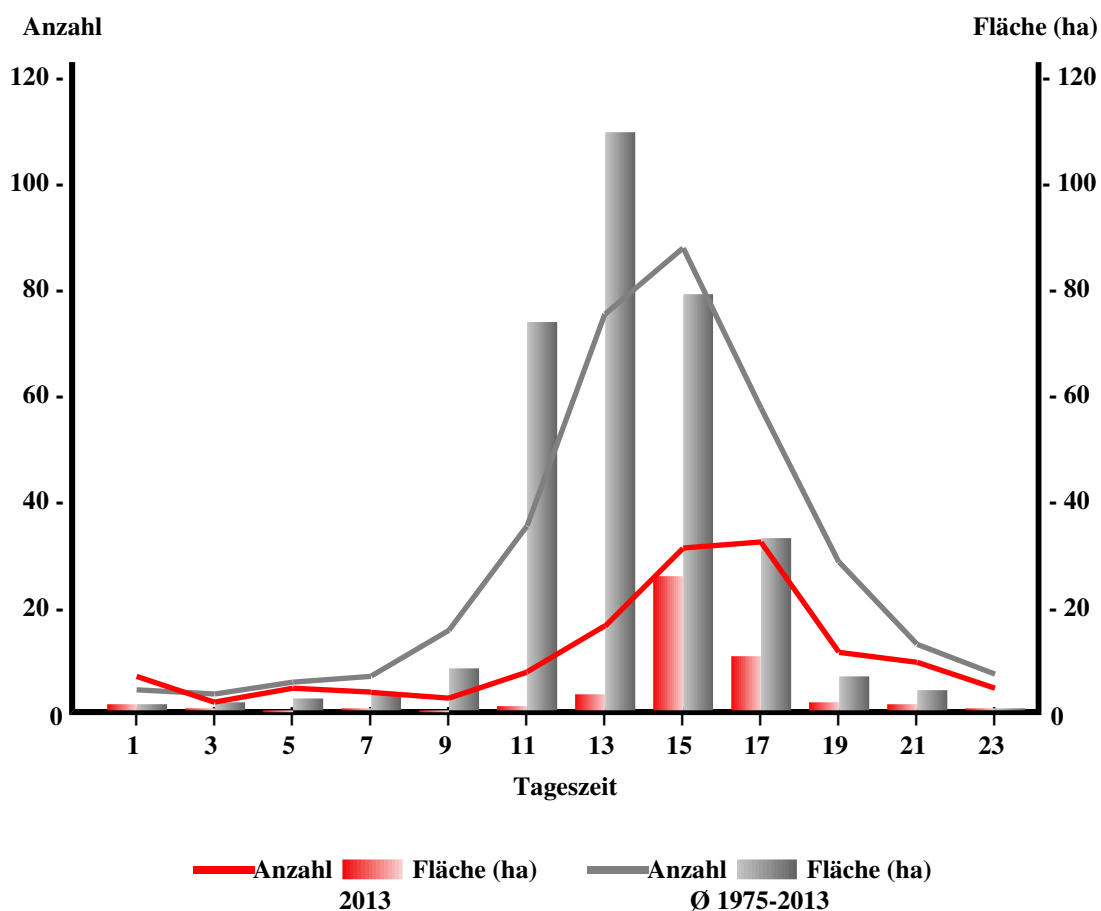
**Abb. 3: Waldbrände 2013 - Verteilung der Waldbrände auf die Wochentage**



**Tab. 6: Wertetabelle**

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
<b>2013</b>							
Anzahl der Brände	13	19	22	20	12	19	21
%	10,32	15,08	17,46	15,87	9,52	15,08	16,67
Fläche in ha	2,13	3,69	9,57	2,41	0,73	20,82	5,73
%	4,72	8,18	21,22	5,35	1,62	46,20	12,70
<b>Mittelwert 1975-2013</b>							
Anzahl der Brände	60,25	60,86	58,67	56,38	55,62	57,83	59,13
%	14,74	14,89	14,35	13,79	13,61	14,15	14,47
Fläche in ha	80,02	59,74	54,07	68,56	67,65	50,97	50,49
%	18,55	13,84	12,53	15,89	15,68	11,81	11,70

Abb. 4: Waldbrände 2013 - Verteilung der Waldbrände auf die Tageszeit



Tab. 7: Wertetabelle

	Uhrzeit											
	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23
<b>2013</b>												
Anz. Brände	6	1	4	3	2	7	16	31	32	11	9	4
%	4,8	0,8	3,2	2,4	1,6	5,6	12,7	24,6	25,4	8,7	7,1	3,2
Fläche ha	1,2	0,2	0,1	0,4	0,2	0,7	3,0	25,8	10,6	1,4	1,2	0,3
%	2,7	0,5	0,3	0,8	0,4	1,6	6,6	57,2	23,4	3,1	2,7	0,6
<b>Ø 1975-2013</b>												
Anz. Brände	3,6	2,9	5,0	6,1	15,0	35,2	76,3	89,1	58,1	28,4	12,4	6,7
%	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	3,0	8,3	75,1	111,8	80,7	33,5	6,7	4,0	0,5
%	0,3	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 2013

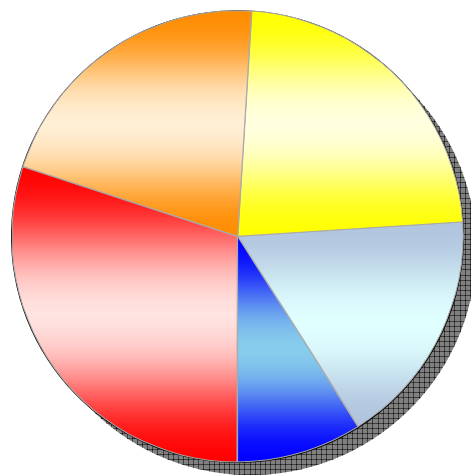
Obf	Fahrlässigkeit		Brandstiftung*		Blitzschlag		andere Ursachen		unbekannt	
	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha
Gadow	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20
Bad Wilsnack	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,04
Neustadt	0	0,00	4	0,53	0	0,00	5	1,65	1	0,55
Neuruppin	0	0,00	7	0,36	0	0,00	0	0,00	2	0,35
Neuendorf	0	0,00	1	0,20	0	0,00	7	4,90	4	1,08
Boitzenburg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00
Eberswalde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,25	2	0,20
Strausberg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02
Waldsiedersdorf	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rathenow	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,70	0	0,00
Lehnin	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00
Dippmannsdorf	2	4,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Potsdam	0	0,00	1	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Wünsdorf	1	0,20	0	0,00	0	0,00	2	0,14	5	2,81
Baruth	1	0,05	2	0,03	0	0,00	1	0,50	8	4,59
Königs Wusterhausen	0	0,00	1	0,06	0	0,00	2	11,62	3	0,08
Luckau	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20
Lieberose	0	0,00	1	0,75	1	0,06	1	0,01	0	0,00
Erkner	0	0,00	5	1,45	0	0,00	2	0,54	3	0,39
Briesen	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,73	0	0,00
Siehdichum	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	4	0,26
Herzberg	0	0,00	2	0,07	0	0,00	1	0,02	0	0,00
Hohenleipisch	0	0,00	6	0,16	0	0,00	1	0,06	7	0,34
Calau	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	1	0,01
Senftenberg	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cottbus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	4	0,06
Drebkau	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,35	1	0,04
<b>Brandenburg</b>	<b>6</b>	<b>5,08</b>	<b>31</b>	<b>4,43</b>	<b>3</b>	<b>0,48</b>	<b>37</b>	<b>23,87</b>	<b>49</b>	<b>11,21</b>

Brände gesamt: 126

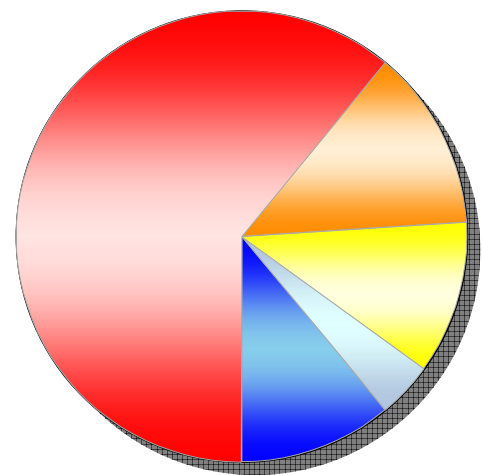
Fläche gesamt: 45,07 ha

\*davon Brandstiftung durch Kinder: 2

**Abb. 5: Brandhäufigkeit und Fläche im Verhältnis zur Waldbrandwarnstufe  
Land Brandenburg 2013**



**Anzahl der Brände**



**Fläche der Brände**

**Tab. 9: Legende / Wertetabelle**

**2013 Brände gesamt: 126**






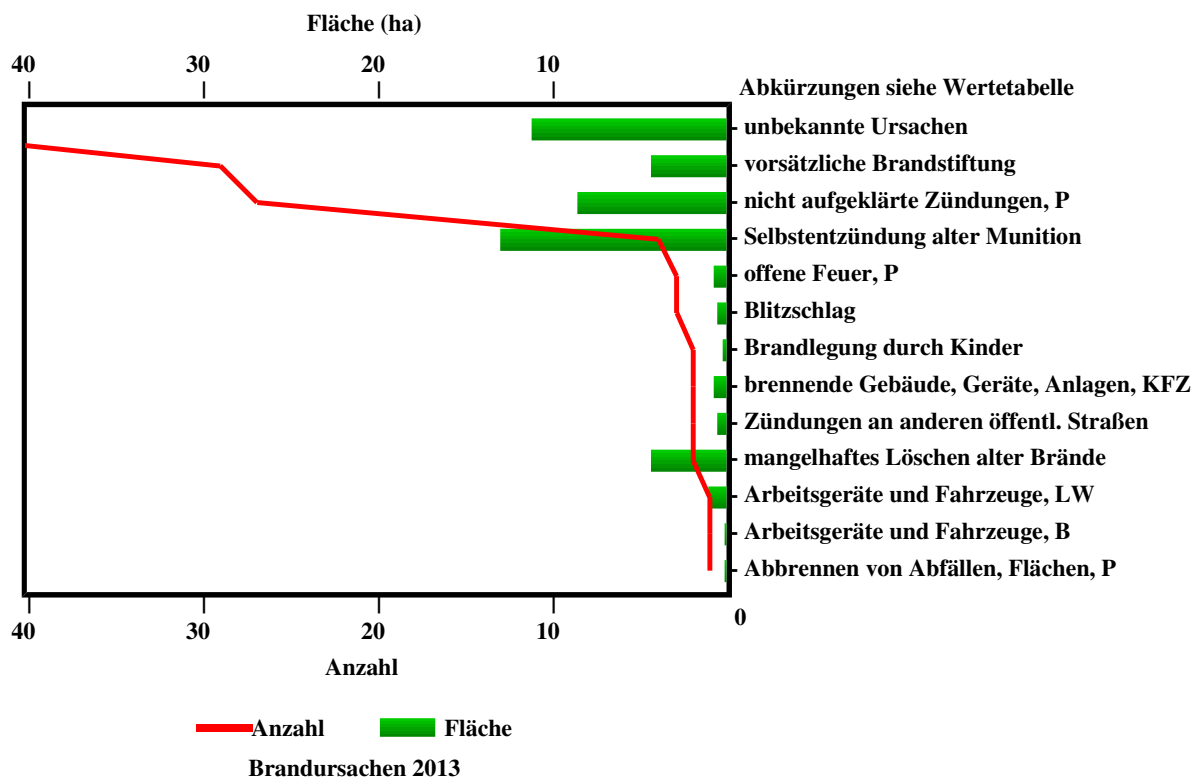
	<b>Stufe</b>	<b>n</b>	<b>n%</b>	<b>Fläche</b>	<b>Fl%</b>
	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>8,73</b>	<b>4,92</b>	<b>10,92</b>
	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>17,46</b>	<b>1,95</b>	<b>4,33</b>
	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>23,02</b>	<b>5,18</b>	<b>11,48</b>
	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>21,43</b>	<b>5,76</b>	<b>12,77</b>
	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>23,02</b>	<b>26,63</b>	<b>59,09</b>

Abb. 6: Brandursachen nach Häufigkeit  
Land Brandenburg 2013

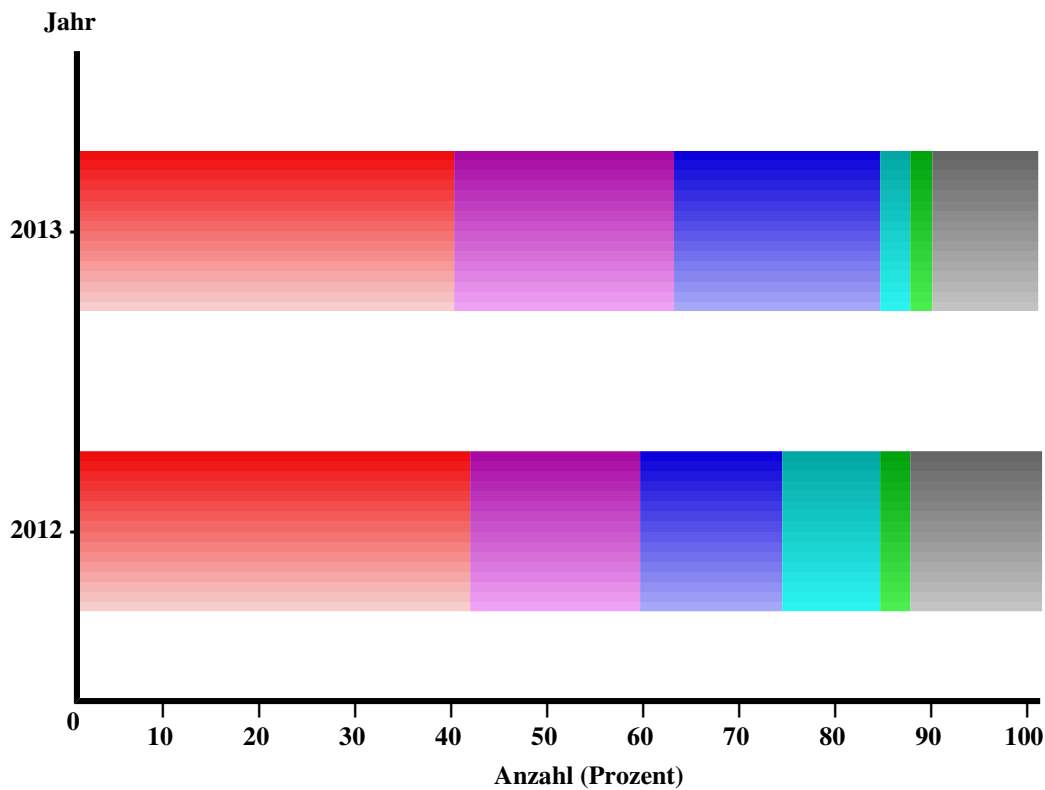


Tab. 10: Wertetabelle

	n	Fl ha	Fl* Ø
unbekannte Ursachen, übrige Ursachen	49	11,21	0,23
vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen	29	4,27	0,15
nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen	27	8,57	0,32
Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen	4	12,93	3,23
offene Feuer, andere Personen	3	0,72	0,24
Blitzschlag, übrige Ursachen	3	0,48	0,16
Brandlegung durch Kinder, übrige Ursachen	2	0,16	0,08
brennende Gebäude, Geräte, Anlagen, KFZ, übrige Ursachen	2	0,75	0,38
Zündungen an anderen öffentl. Straßen, übrige Ursachen	2	0,52	0,26
mangelhaftes Löschen alter Brände, übrige Ursachen	2	4,35	2,18
Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, Landwirtschaft	1	1,00	1,00
Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, andere Betriebe	1	0,10	0,10
Abbrennen von Abfällen, Flächen, andere Personen	1	0,01	0,01







\*durchschn. Fläche je Brand(ha)

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













**Tab. 11: Legende / Wertetabelle**

**2013 Brände gesamt: 126**

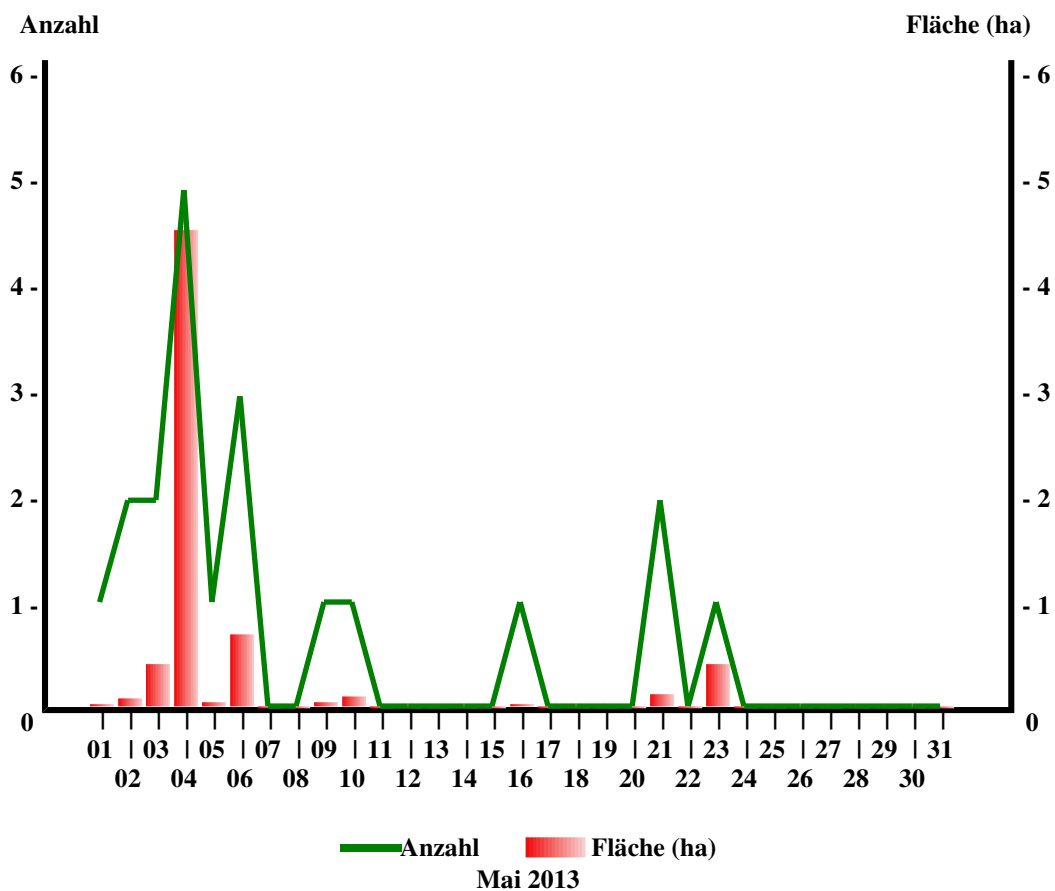
	n	%	Ursache
	49	38,9	unbekannte Ursachen, übrige Ursachen
	29	23,0	vorsätzliche Brandstiftung, übrige
	27	21,4	nicht aufgeklärte Zündungen, andere
	4	3,2	Selbstentzündung alter Munition, übrige
	3	2,4	offene Feuer, andere Personen
	14	11,1	Rest

**2012 Brände gesamt: 197**

	n	%	Ursache
	80	40,6	unbekannte Ursachen, übrige Ursachen
	35	17,8	vorsätzliche Brandstiftung, übrige
	29	14,7	nicht aufgeklärte Zündungen, andere
	20	10,2	Blitzschlag, übrige Ursachen
	6	3,0	Selbstentzündung alter Munition, übrige
	27	13,7	Rest

	29	14,7	Personen
	20	10,2	Blitzschlag, übrige Ursachen
	6	3,0	Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen
	27	13,7	Rest

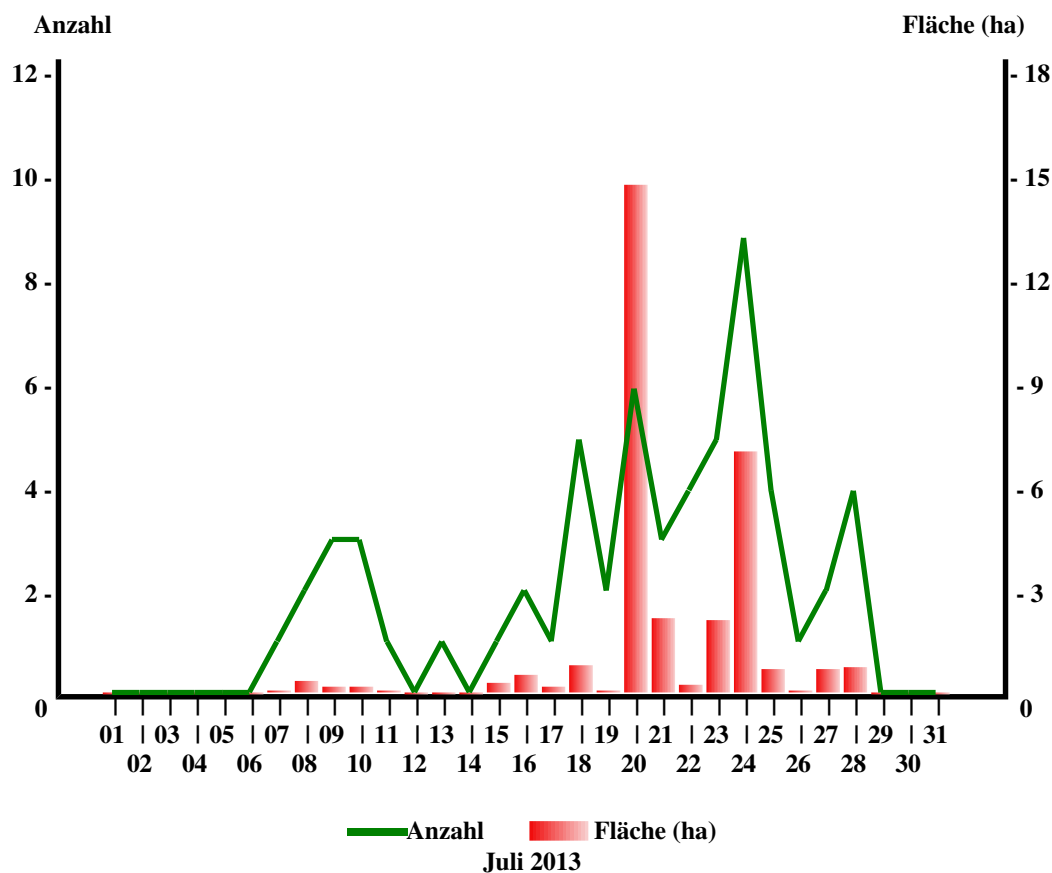
**Abb. 8: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Mai 2013  
Land Brandenburg**



**Tab. 12: Wertetabelle**

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.05.2013	1	0,02	11.05.2013	0	0,00	21.05.2013	2	0,13
02.05.2013	2	0,07	12.05.2013	0	0,00	22.05.2013	0	0,00
03.05.2013	2	0,40	13.05.2013	0	0,00	23.05.2013	1	0,40
04.05.2013	5	4,60	14.05.2013	0	0,00	24.05.2013	0	0,00
05.05.2013	1	0,04	15.05.2013	0	0,00	25.05.2013	0	0,00
06.05.2013	3	0,69	16.05.2013	1	0,02	26.05.2013	0	0,00
07.05.2013	0	0,00	17.05.2013	0	0,00	27.05.2013	0	0,00
08.05.2013	0	0,00	18.05.2013	0	0,00	28.05.2013	0	0,00
09.05.2013	1	0,03	19.05.2013	0	0,00	29.05.2013	0	0,00
10.05.2013	1	0,10	20.05.2013	0	0,00	30.05.2013	0	0,00
						31.05.2013	0	0,00

**Abb. 9: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Juli 2013  
Land Brandenburg**



**Tab. 13: Wertetabelle**

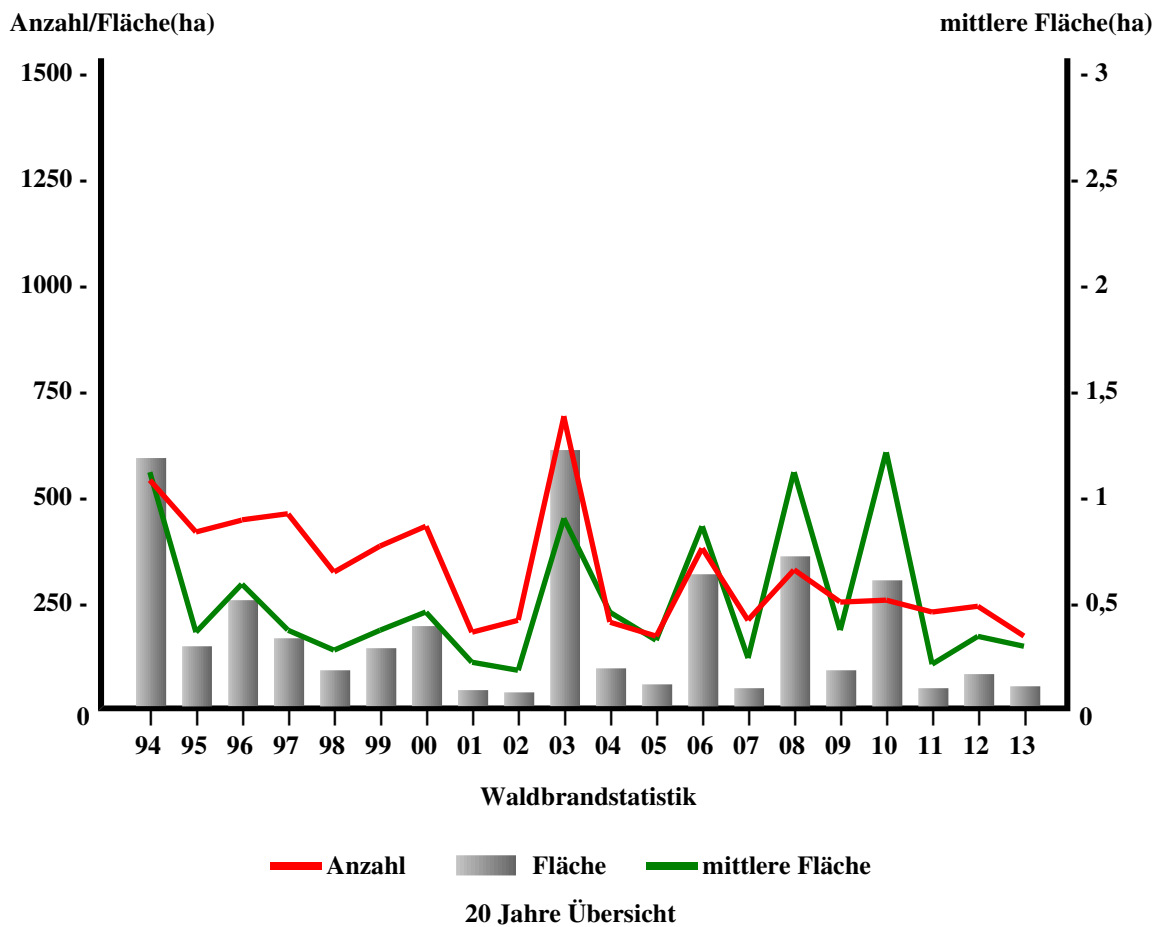
Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.07.2013	0	0,00	11.07.2013	1	0,05	21.07.2013	3	2,20
02.07.2013	0	0,00	12.07.2013	0	0,00	22.07.2013	4	0,22
03.07.2013	0	0,00	13.07.2013	1	0,02	23.07.2013	5	2,14
04.07.2013	0	0,00	14.07.2013	0	0,00	24.07.2013	9	7,17
05.07.2013	0	0,00	15.07.2013	1	0,30	25.07.2013	4	0,71
06.07.2013	0	0,00	16.07.2013	2	0,54	26.07.2013	1	0,05
07.07.2013	1	0,04	17.07.2013	1	0,18	27.07.2013	2	0,72
08.07.2013	2	0,32	18.07.2013	5	0,82	28.07.2013	4	0,76
09.07.2013	3	0,17	19.07.2013	2	0,06	29.07.2013	0	0,00
10.07.2013	3	0,16	20.07.2013	6	15,02	30.07.2013	0	0,00
						31.07.2013	0	0,00

Tab. 14: Verteilung der Brände im Jahresverlauf 2013

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	1	0,20	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Bad Wilsnack	3	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,06	1	0,02	0	0,00	0	0,00
Neustadt	10	2,73	0	0,00	2	0,56	5	1,36	0	0,00	2	0,11	1	0,70	0	0,00	0	0,00
Neuruppin	9	0,71	0	0,00	1	0,10	1	0,05	2	0,10	5	0,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Neuendorf	12	6,18	0	0,00	3	1,06	4	0,42	0	0,00	5	4,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Boitzenburg	1	0,20	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Milmersdorf	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
Eberswalde	7	0,45	0	0,00	1	0,15	2	0,05	0	0,00	2	0,23	2	0,02	0	0,00	0	0,00
Strausberg	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
Waldsiedersdorf	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Rathenow	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,70	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	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
Dippmannsdorf	2	4,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Potsdam	1	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Wünsdorf	8	3,15	0	0,00	0	0,00	1	2,50	1	0,04	6	0,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Baruth	12	5,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	1,08	7	4,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jüterbog	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
Königs Wusterhausen	6	11,76	0	0,00	1	0,06	0	0,00	2	0,06	3	11,64	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Luckau	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lieberose	3	0,82	0	0,00	0	0,00	1	0,75	1	0,06	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Erkner	10	2,38	0	0,00	3	0,11	0	0,00	4	1,43	3	0,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Briesen	2	1,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Siehdichum	5	0,76	0	0,00	0	0,00	2	0,53	0	0,00	2	0,16	1	0,08	0	0,00	0	0,00
Herzberg	3	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hohenleipisch	14	0,56	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	7	0,31	1	0,10	3	0,04	2	0,07
Calau	2	0,41	0	0,00	0	0,00	1	0,40	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Senftenberg	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00
Cottbus	5	0,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,50	4	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Drebkau	4	0,39	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,05	0	0,00	2	0,30	0	0,00
<b>Brandenburg:</b>	<b>126</b>	<b>45,07</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>12</b>	<b>2,08</b>	<b>20</b>	<b>6,50</b>	<b>17</b>	<b>3,47</b>	<b>60</b>	<b>31,65</b>	<b>9</b>	<b>0,95</b>	<b>6</b>	<b>0,36</b>	<b>2</b>	<b>0,07</b>



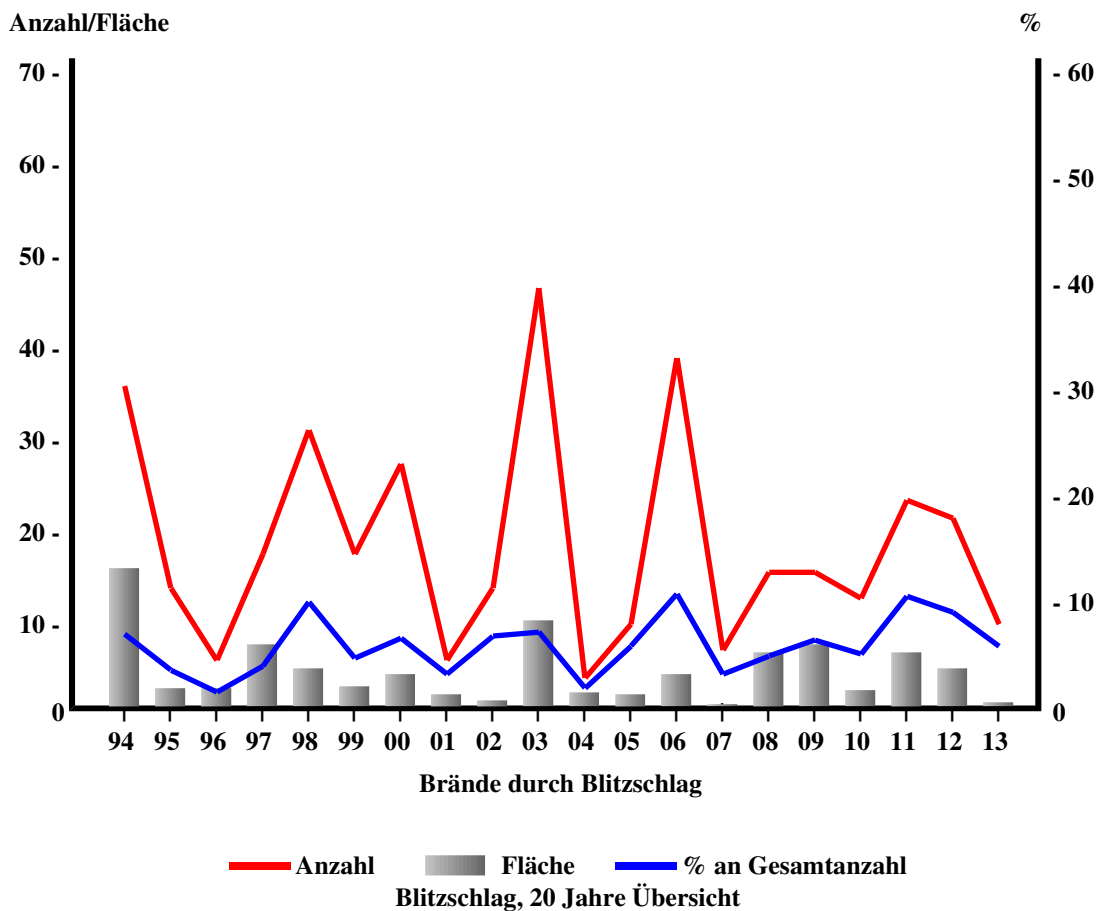
Abb. 10: Waldbranderfassung 20 Jahre Übersicht



Tab. 15: Wertetabelle

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Anz. Brände	532,0	406,0	434,0	452,0	315,0	375,0	422,0	174,0	200,0	679,0
Fläche ha	582,3	139,1	248,0	160,8	82,5	133,9	186,2	35,4	34,3	600,3
mittlere Fläche	1,09	0,34	0,57	0,36	0,26	0,36	0,44	0,20	0,17	0,88
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Anz. Brände	197,0	163,0	368,0	201,0	321,0	243,0	250,0	221,0	235,0	163,0
Fläche ha	87,6	49,9	311,7	44,5	352,6	86,1	296,8	42,9	76,0	45,1
mittlere Fläche	0,44	0,31	0,85	0,22	1,10	0,35	1,19	0,19	0,32	0,28

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



Tab. 16: Wertetabelle

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Anz. Brände	532	406	434	452	315	375	422	174	200	679
davon Blitzschlag	36	13	5	17	31	17	27	5	13	47
% der Gesamtzahl	6,77	3,20	1,15	3,76	9,84	4,53	6,40	2,87	6,50	6,92
Fläche ha	15,50	2,10	2,00	7,00	4,30	2,20	3,64	1,33	0,64	9,79
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Anz. Brände	197	163	368	201	321	243	250	221	235	163
davon Blitzschlag	3	9	39	6	15	15	12	23	21	9
% der Gesamtzahl	1,52	5,52	10,60	2,99	4,67	6,17	4,80	10,41	8,94	5,52
Fläche ha	1,50	1,29	3,65	0,17	6,09	7,05	1,82	6,01	4,20	0,48

**Abb. 12: Zeit bis zum Beginn der Brandbekämpfung**

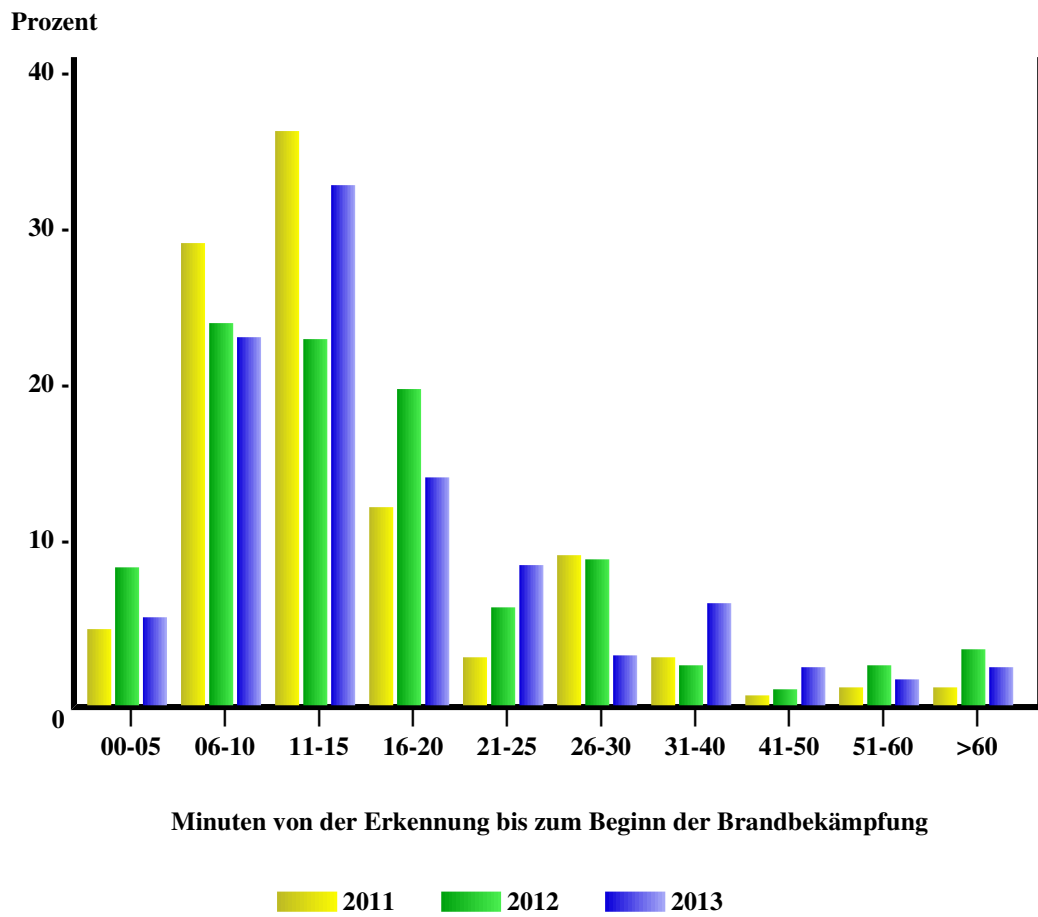
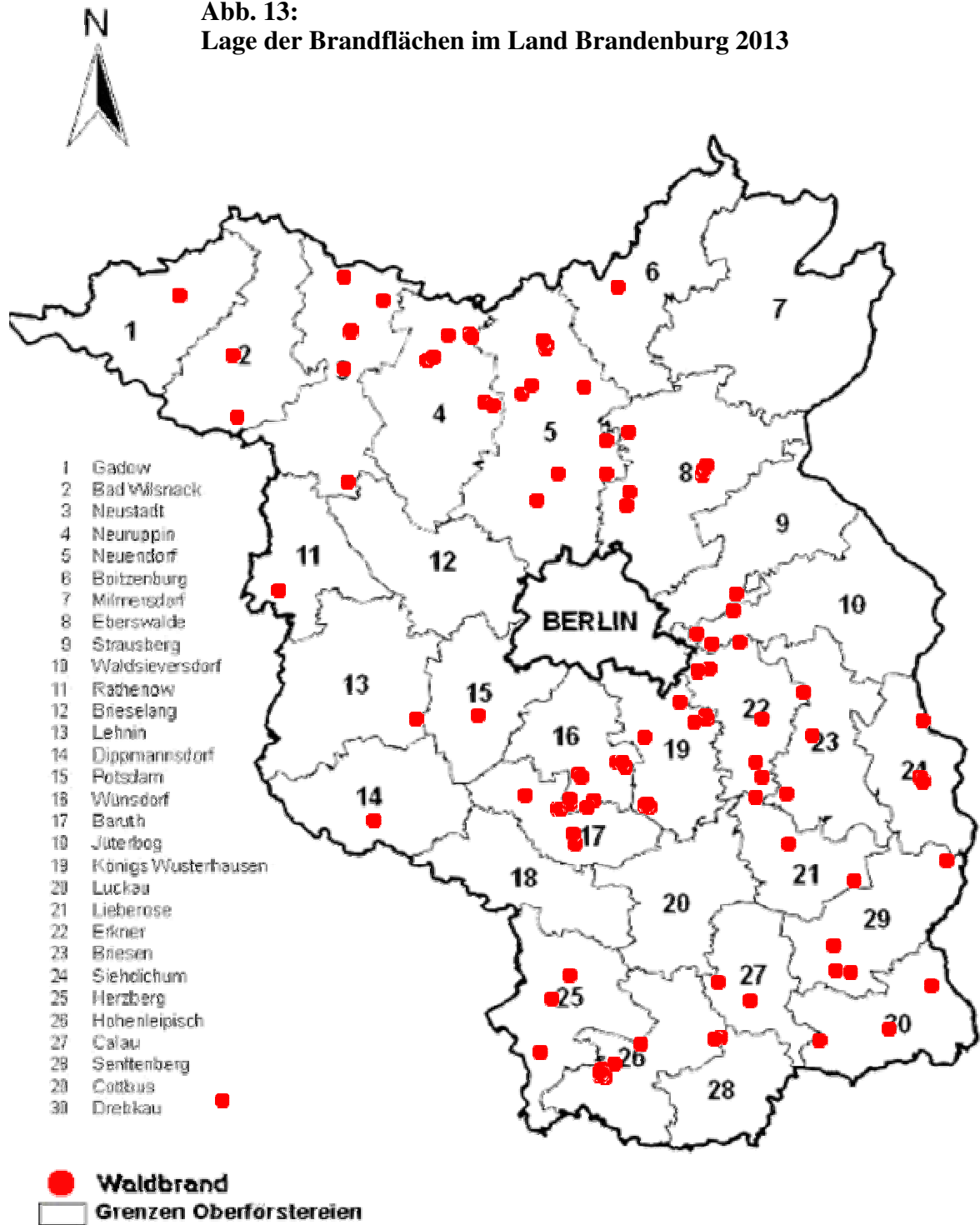
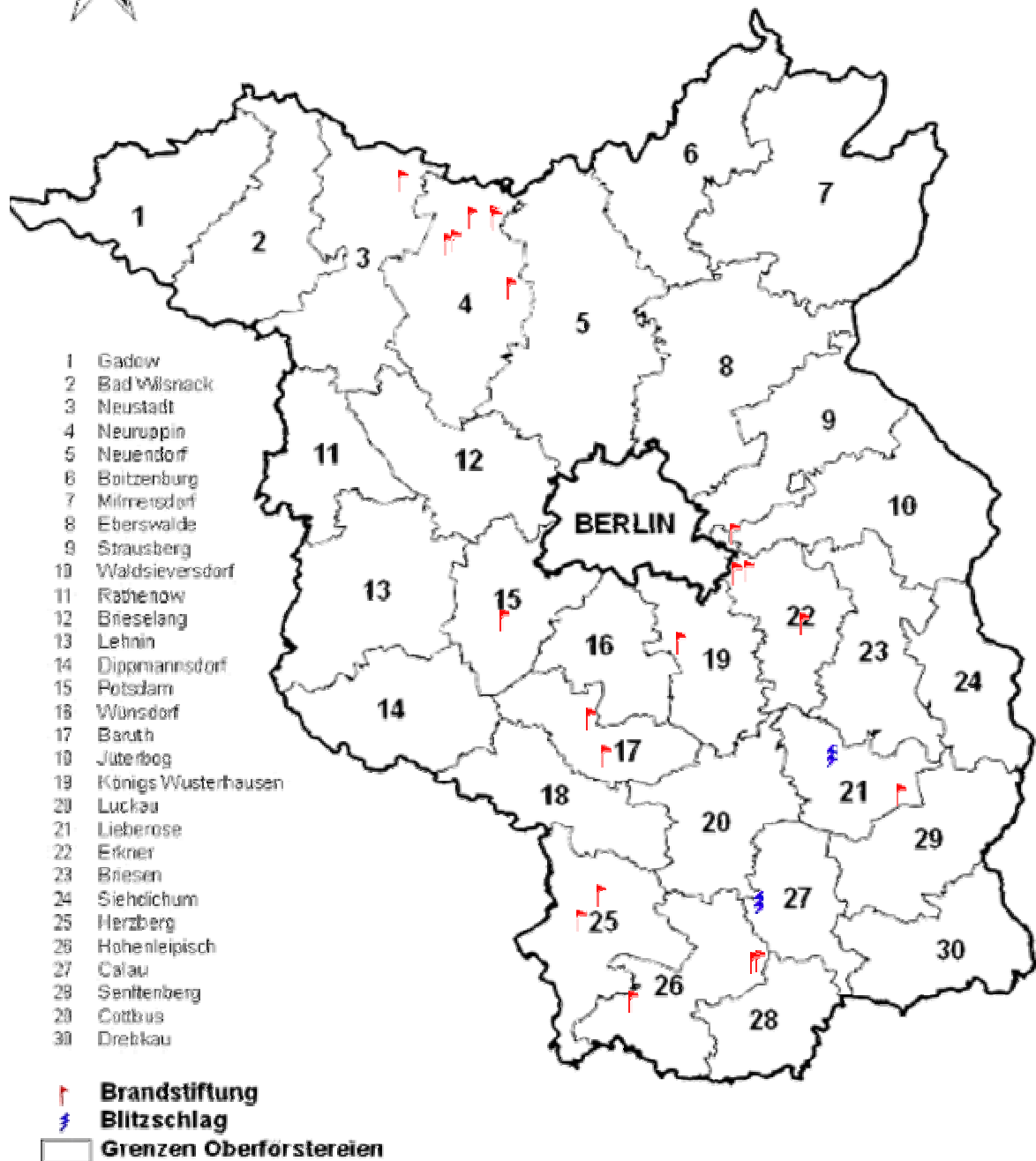


Abb. 13:  
Lage der Brandflächen im Land Brandenburg 2013





**Abb. 14:**  
**Lage der durch**  
**Brandstiftung bzw. Blitzschlag 2013 hervorgerufen Brände**



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

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n
18.04.2013	1	0,05	09.06.2013	2	0,52	21.07.2013	3
19.04.2013	1	0,02	12.06.2013	1	0,05	22.07.2013	4
20.04.2013	1	0,06	17.06.2013	1	0,03	23.07.2013	5
21.04.2013	3	1,25	18.06.2013	4	0,64	24.07.2013	9
23.04.2013	1	0,05	19.06.2013	4	1,90	25.07.2013	4
25.04.2013	2	0,05	20.06.2013	1	0,20	26.07.2013	1
26.04.2013	1	0,04	21.06.2013	1	0,02	27.07.2013	2
29.04.2013	1	0,55	22.06.2013	1	0,06	28.07.2013	4
30.04.2013	1	0,01	23.06.2013	1	0,01	02.08.2013	1
01.05.2013	1	0,02	07.07.2013	1	0,04	04.08.2013	1
02.05.2013	2	0,07	08.07.2013	2	0,32	06.08.2013	1
03.05.2013	2	0,40	09.07.2013	3	0,17	09.08.2013	1
04.05.2013	5	4,60	10.07.2013	3	0,16	23.08.2013	1
05.05.2013	1	0,04	11.07.2013	1	0,05	25.08.2013	4
06.05.2013	3	0,69	13.07.2013	1	0,02	04.09.2013	2
09.05.2013	1	0,03	15.07.2013	1	0,30	07.09.2013	2
10.05.2013	1	0,10	16.07.2013	2	0,54	08.09.2013	1
16.05.2013	1	0,02	17.07.2013	1	0,18	12.09.2013	1
21.05.2013	2	0,13	18.07.2013	5	0,82	07.10.2013	1
23.05.2013	1	0,40	19.07.2013	2	0,06	09.10.2013	1
08.06.2013	1	0,04	20.07.2013	6	15,02		

**Brände gesamt: 126**

**Fläche gesamt: 45,07**

**Übersicht 1: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2013  
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

**Waldbrände**

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>Waldbrände insgesamt</b>	163	45,1488
<b>davon unter 0,01 ha</b>	37	0,0793

**Waldbrände nach Bestandsart**

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>Nadelholz</b>	139	40,5853
<b>Laubholz</b>	12	0,5531
<b>Mischbestand</b>	7	0,8700
<b>NHB</b>	5	3,1404

**Waldbrände nach Besitzart**

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>Land</b>	28	6,3614
<b>Körperschaft</b>	17	1,3171
<b>Privat</b>	110	29,6299
<b>Rest</b>	3	4,7000
<b>NHB</b>	5	3,1404

**Übersicht 1A: Anzahl und Fläche der Waldbrände unter 0,01 ha im Land Brandenburg  
2013**

**Waldbrände**

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>Waldbrände insgesamt</b>	<b>37</b>	<b>0,0793</b>

**Waldbrände nach Bestandesart**

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>Nadelholz</b>	<b>33</b>	<b>0,0728</b>
<b>Laubholz</b>	<b>3</b>	<b>0,0061</b>
<b>Mischbestand</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NHB</b>	<b>1</b>	<b>0,0004</b>

**Waldbrände nach Besitzarten**

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>Land</b>	<b>5</b>	<b>0,0144</b>
<b>Körperschaft</b>	<b>3</b>	<b>0,0021</b>
<b>Privat</b>	<b>28</b>	<b>0,0624</b>
<b>Rest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NHB</b>	<b>1</b>	<b>0,0004</b>



## Übersicht 1B: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2013

### Waldbrände

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>Waldbrände insgesamt</b>	126	45,0695

### Waldbrände nach Bestandsart

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>Nadelholz</b>	106	40,5125
<b>Laubholz</b>	9	0,5470
<b>Mischbestand</b>	7	0,8700
<b>NHB</b>	4	3,1400

### Waldbrände nach Besitzart

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>Land</b>	23	6,3470
<b>Körperschaft</b>	14	1,3150
<b>Privat</b>	82	29,5675
<b>Rest</b>	3	4,7000
<b>NHB</b>	4	3,1400

**Übersicht 2: EU Statistik: Brandursachen nach Ursachengruppen, Anzahl und Fläche 2013  
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>A. Waldbrände insgesamt</b>	163	45,1488
<b>1. Bekannte Ursachen</b>	106	33,9247
<b>1.1 Menschliche Ursachen</b>	97	33,4406
<b>1.1.1 Vorsatz (Brandstiftung)</b>	43	4,4692
<b>1.1.2 Fahrlässigkeit</b>	48	16,0380
<b>1.1.3 sonstige handlungsbed. Einwirkungen</b>	6	12,9334
<b>1.2 Natürliche Ursachen (Blitz)</b>	9	0,4841
<b>2. Unbekannte Ursachen</b>	57	11,2241

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

	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
<b>1. Landwirtschaftliche Maßnahmen</b>	1	1,0000
<b>2. Holzernte und andere forstliche Maßnahmen</b>	0	0,0000
<b>3. Industrielle Aktivitäten</b>	2	0,1010
<b>4. Kommunikation, Eisenbahn, elektr. Leitungen</b>	2	0,5200
<b>5. Allgemeinheit (Camper, Besucher, Kinder)</b>	36	9,3080
<b>6. sonstiges</b>	7	5,1090

**Übersicht 3: Verluste Holzmengen für Land Brandenburg 2013  
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

	<b>m<sup>3</sup></b>
<hr/>	
<b>A. Nicht verwertbares Holz</b>	
<b>1. Stammholz</b>	196
<b>2. Industrieholz</b>	873
<hr/>	

**Übersicht 4: Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres 2013  
(inklusive Kleinstbrände < 0,01 ha)**

<b>Monat</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Fläche (ha)</b>
Januar	0	0,00
Februar	0	0,00
März	0	0,00
April	12	2,08
Mai	27	6,50
Juni	23	3,48
Juli	80	31,70
August	13	0,96
September	6	0,36
Oktober	2	0,07
November	0	0,00
Dezember	0	0,00

**Anzahl gesamt:** 163

**Fläche gesamt:** 45,15 ha

**Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft  
des Landes Brandenburg**

Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde (LFE)

Alfred-Möller-Straße 1

16225 Eberswalde

Tel: (03334) 2759-203

Fax: (03334) 2759-117

E-Mail: [LFE@lfe-e.brandenburg.de](mailto:LFE@lfe-e.brandenburg.de)

[www.forst.brandenburg.de](http://www.forst.brandenburg.de)

