

Forst



Waldbrandstatistik 2011

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

Waldbrandstatistik 2011

Insgesamt war das Jahr 2011 durchschnittlich 1,2 K zu warm (Wetterstation Potsdam). Mit 4,8 °C lag die Monatsmitteltemperatur im April weit über dem langjährigen Durchschnitt. Unter dem langjährigen Mittel befanden sich lediglich die Monate Februar und Juli. Ausschlaggebend für die hohe Zahl von Waldbränden im Mai und Juni war eine 6-monatige Periode (Januar-Juni) mit unterdurchschnittlicher Niederschlagsbilanz. Die Sommermonate Juli und August fielen mit einem Niederschlagsplus von 317 und 13 % zu nass aus. Auch die nachfolgenden Monate (außer November) waren niederschlagsreich, so dass die Waldbrandgefahr in der zweiten Jahreshälfte erheblich geringer war.

2011 gab es in den Wäldern Brandenburgs 170 Waldbrände, wodurch rd. 43 ha Waldfläche zerstört wurde. Weiterhin kam es zu 51 Zündungen (< 0,01 ha) mit einer Gesamtfläche von 0,1343 ha. Damit zählte das Jahr 2011 zu den Jahren mit unterdurchschnittlicher Waldbrandbilanz. Die größte Brandfläche betrug 2,60 ha und wurde aus dem BT Doberlug-Kirchhain gemeldet. Nach bisherigen Angaben wurden durch die Brände rd. 120 m³ Stamm- und 600 m³ Industrieholz vernichtet. Der bisher gemeldete finanzielle Schaden beträgt rd. 108.000 €.

Die relativ niedrigen Sommertemperaturen und die häufigen Niederschläge in den Monaten Juli, August waren Ursache, dass Großbrände, wie z. B. 2009 und 2010 fehlten. Durch die geringe Hitzeentwicklung, insbesondere auf den ehemaligen Truppenübungsplätzen, verminderte sich die Gefahr der Selbstentzündung alter Munition erheblich. Trotzdem mussten 6 durch Selbstentzündung alter Munition entstandene Brände gelöscht werden. Die Größe der Brandfläche betrug im Durchschnitt 1,92 ha (2010: 245,15 ha).

Am häufigsten brannte es in den Betriebsteilen (BT) Wünsdorf und Doberlug-Kirchhain. Insgesamt wurden im BT Wünsdorf 43 Brände mit einer Brandfläche von 8,80 ha registriert. Hinzu kamen noch 12 Zündungen mit einer Fläche von 0,03 ha. Im BT Doberlug-Kirchhain brannte es 41 Mal, die Brandfläche betrug insgesamt 7,77 ha. Auch hier kamen noch 12 Zündungen hinzu, wodurch ein Areal von 0,02 ha geschädigt wurde.

Der Mai und Juni waren die Monate mit der größten Waldbrandhäufigkeit. Mit 125 eingegangenen Meldungen wurden rd. 74 % aller Waldbrände in den beiden genannten Monaten registriert. Die Verteilung der Waldbrände im Bezug auf den Wochentag ergab, dass es am Montag (35) am häufigsten und am Mittwoch (17) am wenigsten brannte. Die meisten Brände (49) wurden am Nachmittag zwischen 14 und 15 Uhr gemeldet. Der größte Teil der Brände (60) entstand während der Waldbrandwarnstufe 4.

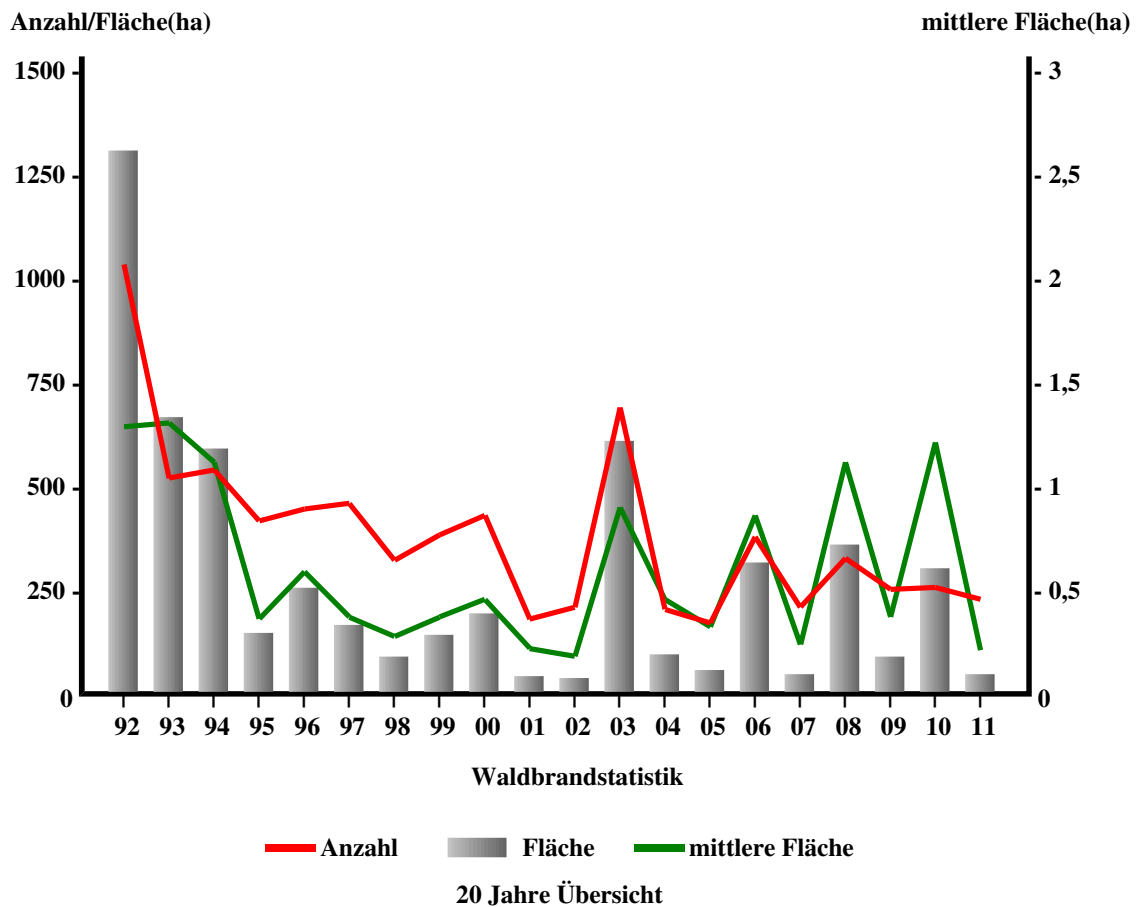
Bei 105 der gemeldeten Waldbrände ist die Brandursache unbekannt. Die Ursache von 27 Bränden, bei denen von einer Mitwirkung von Menschen ausgegangen wird, blieb bislang unaufgeklärt. 14 Brände entstanden durch Blitzschlag. Vorsätzlich wurden 7 Waldbrände gelegt.

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, Schäden und Kosten 2011

AfF	n	Fläche ha	max. ha	Durchschnittswerte		
				Ø Fläche ha	Ø Schäden in T€/ha	Ø Kosten in T€/ha
Kyritz	4	1,28	1,00	0,32	1,10	0,00
Alt Ruppin	6	2,40	1,70	0,40	0,54	0,99
Templin	7	3,33	1,00	0,48	0,47	0,41
Eberswalde	15	3,20	0,75	0,21	1,44	1,13
Belzig	5	0,92	0,50	0,18	3,59	0,76
Wünsdorf	43	8,80	1,69	0,20	3,68	0,33
Müllrose	5	1,21	0,55	0,24	2,15	0,04
Lübben	33	9,93	2,25	0,30	2,13	0,43
Doberlug- Kirchhain	41	7,77	2,60	0,19	0,49	0,13
Peitz	11	3,89	2,00	0,35	2,42	1,21
Brandenburg:	170	42,73	2,60	0,25	1,91	0,49

Abb. 1: Waldbranderfassung 20 Jahre Übersicht



Tab. 2: Wertetabelle

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Anz. Brände	1.024,0	510,0	532,0	406,0	434,0	452,0	315,0	375,0	422,0	174,0
Fläche ha	1.295,6	655,8	582,3	139,1	248,0	160,8	82,5	133,9	186,2	35,4
mittlere Fläche	1,27	1,29	1,09	0,34	0,57	0,36	0,26	0,36	0,44	0,20
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Anz. Brände	200,0	679,0	197,0	163,0	368,0	201,0	321,0	243,0	250,0	221,0
Fläche ha	34,3	600,3	87,6	49,9	311,7	44,5	352,6	86,1	296,8	42,9
mittlere Fläche	0,17	0,88	0,44	0,31	0,85	0,22	1,10	0,35	1,19	0,19

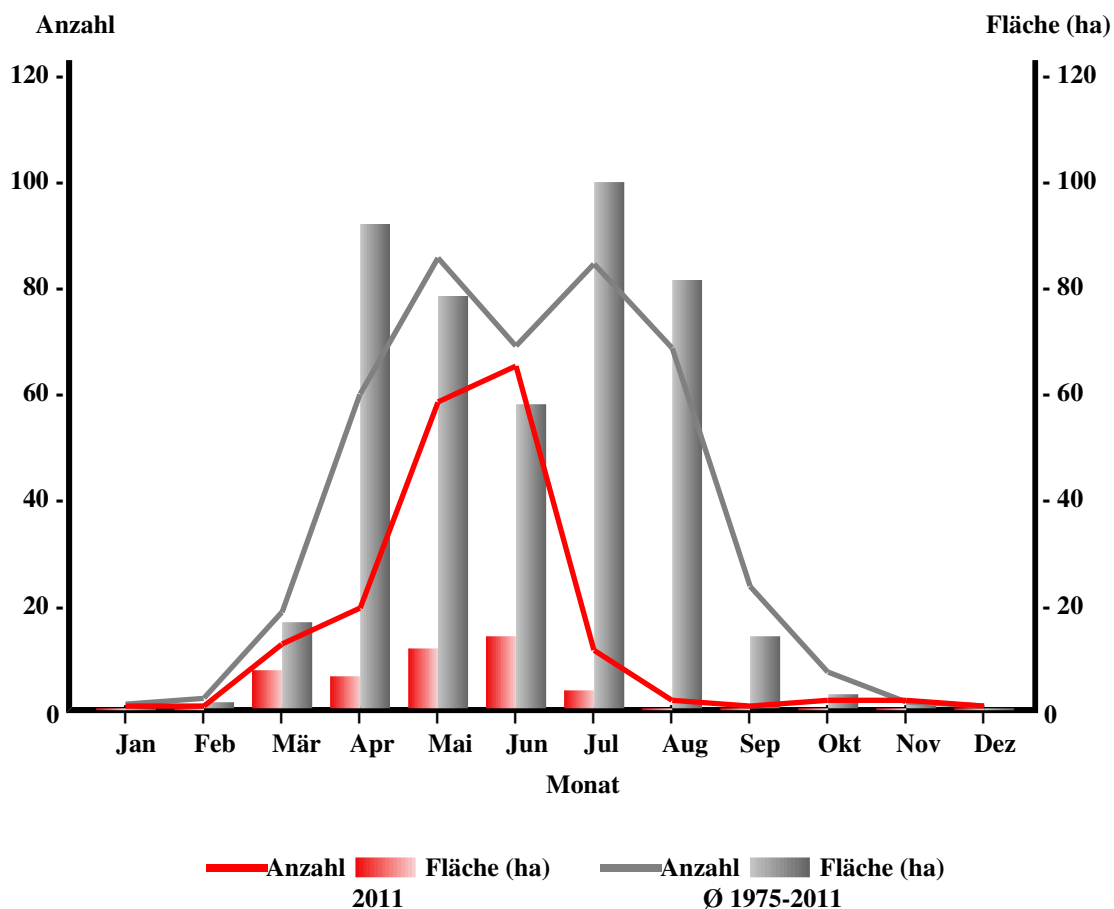
Tab. 3: Flächengrößen und Anzahl in 4 Flächenkategorien 2011

AfF	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
Kyritz	4	1,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Alt Ruppin	5	0,70	1	1,70	0	0,00	0	0,00
Templin	7	3,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Eberswalde	15	3,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Belzig	5	0,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Wünsdorf	42	7,11	1	1,69	0	0,00	0	0,00
Müllrose	5	1,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lübben	31	5,88	2	4,05	0	0,00	0	0,00
Doberlug-Kirchhain	40	5,17	1	2,60	0	0,00	0	0,00
Peitz	10	1,89	1	2,00	0	0,00	0	0,00
Brandenburg:	164	30,69	6	12,04	0	0,00	0	0,00

Tab. 4: Brände ab 10 ha

AfF	Obf	Revier	Datum	Fläche ha	Schaden €	Kosten €	WS	Ursache
Keine Flächen über 10 ha betroffen.								

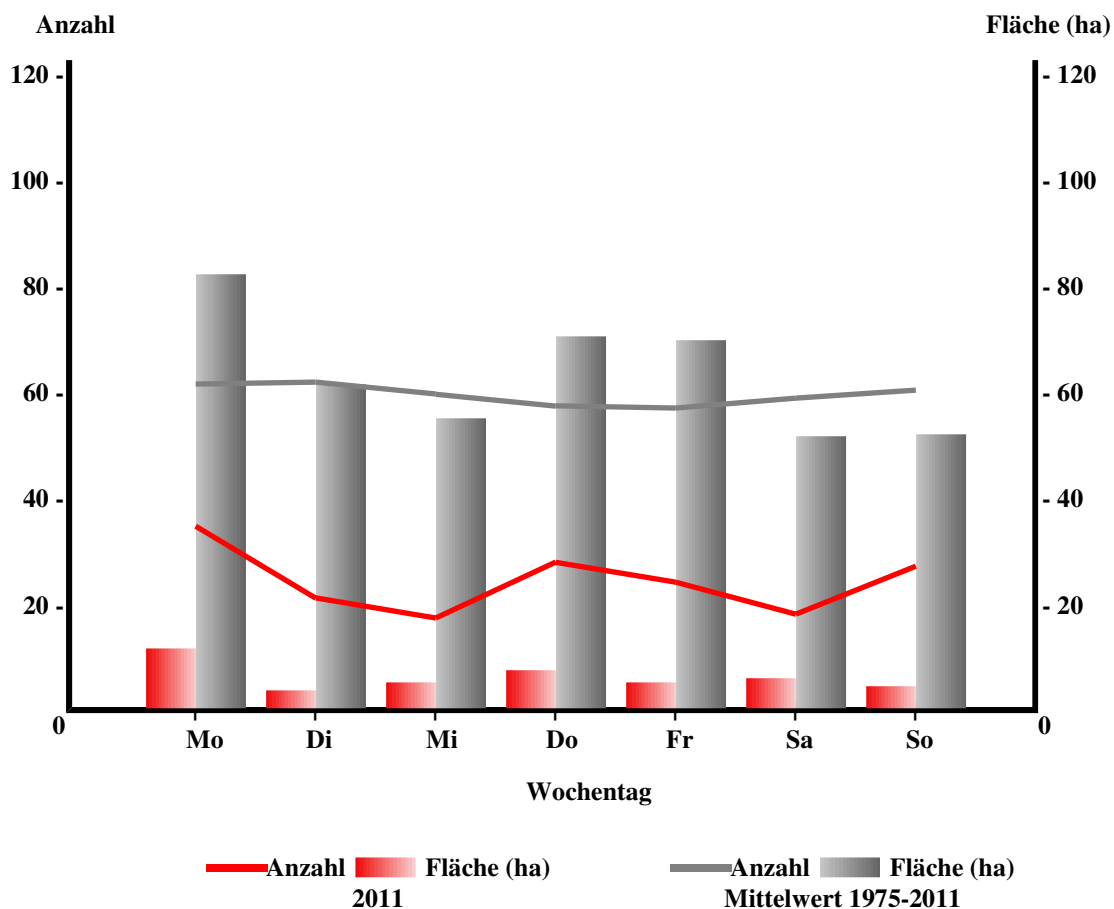
Abb. 2: Waldbrände 2011 - Verteilung der Waldbrände auf die Monate



Tab. 5: Wertetabelle

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2011												
Anz. Brände	0	0	12	19	59	66	11	1	0	1	1	0
%	0,0	0,0	7,1	11,2	34,7	38,8	6,5	0,6	0,0	0,6	0,6	0,0
Fläche ha	0,0	0,0	7,4	6,2	11,7	14,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
%	0,0	0,0	17,4	14,6	27,3	32,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ø 1975-2011												
Anz. Brände	0,3	1,5	18,3	60,3	86,8	69,8	85,6	69,2	23,2	6,5	0,8	0,1
%	0,1	0,4	4,3	14,3	20,6	16,5	20,3	16,4	5,5	1,5	0,2	0,0
Fläche ha	0,0	1,0	16,6	93,7	79,7	58,8	101,6	83,0	14,1	2,8	0,6	0,0
%	0,0	0,2	3,7	20,7	17,6	13,0	22,5	18,4	3,1	0,6	0,1	0,0

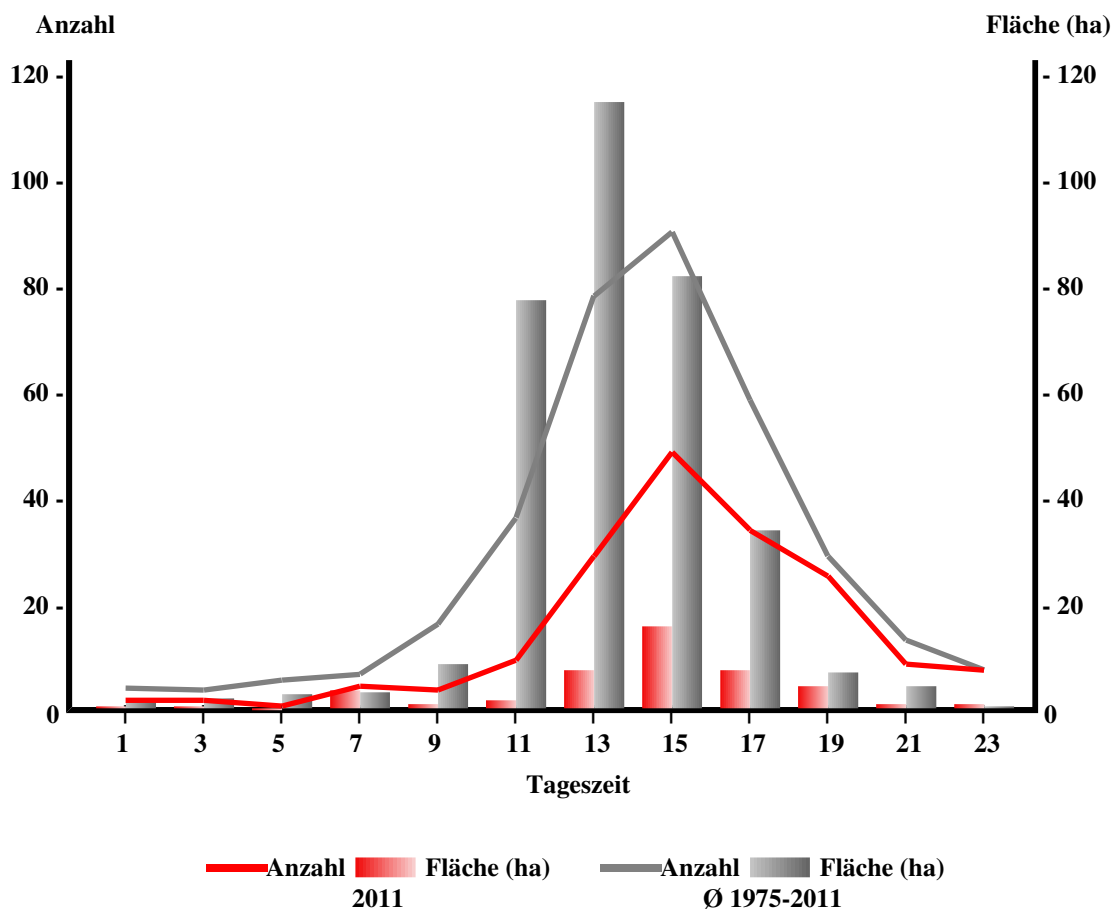
Abb. 3: Waldbrände 2011 - Verteilung der Waldbrände auf die Wochentage



Tab. 6: Wertetabelle

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
2011							
Anzahl der Brände	35	21	17	28	24	18	27
%	20,59	12,35	10,00	16,47	14,12	10,59	15,88
Fläche in ha	11,75	3,33	4,90	7,48	5,02	5,93	4,32
%	27,50	7,80	11,47	17,50	11,74	13,87	10,11
Mittelwert 1975-2011							
Anzahl der Brände	62,43	62,80	60,44	58,11	57,60	59,74	61,19
%	14,78	14,87	14,31	13,76	13,64	14,15	14,49
Fläche in ha	84,01	62,74	56,28	71,87	71,14	52,78	52,95
%	18,60	13,89	12,46	15,91	15,75	11,68	11,72

Abb. 4: Waldbrände 2011 - 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
2011												
Anz. Brände	1	1	0	4	3	9	29	49	34	25	8	7
%	0,6	0,6	0,0	2,4	1,8	5,3	17,1	28,8	20,0	14,7	4,7	4,1
Fläche ha	0,3	0,5	0,0	3,3	0,6	1,7	7,5	15,9	7,2	4,4	0,8	0,6
%	0,7	1,2	0,0	7,8	1,4	3,9	17,5	37,3	16,8	10,3	1,8	1,4
Ø 1975-2011												
Anz. Brände	3,6	3,0	5,0	6,2	15,7	36,4	79,2	91,6	59,2	29,1	12,7	6,8
%	1,0	0,9	1,4	1,8	4,5	10,5	22,7	26,3	17,0	8,3	3,6	1,9
Fläche ha	1,2	1,8	2,5	3,1	8,6	79,1	117,3	83,7	34,5	7,0	4,2	0,6
%	0,3	0,5	0,7	0,9	2,5	23,0	34,1	24,4	10,0	2,0	1,2	0,2

Tab. 8: Bundesstatistik: Brandursachen nach Ursachengruppen, Anzahl und Fläche 2011

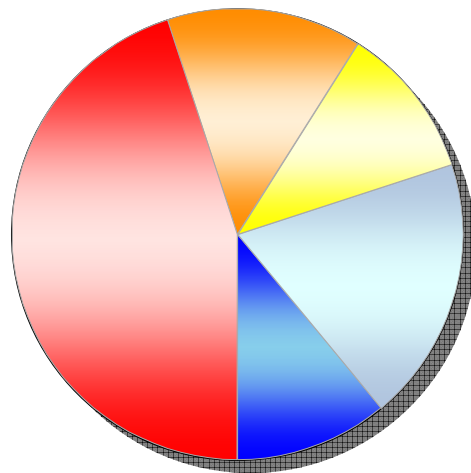
Aff	Fahrlässigkeit		Brandstiftung*		Blitzschlag		andere Ursachen		unbekannt	
	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha
Kyritz	0	0,00	2	0,27	0	0,00	1	1,00	1	0,01
Alt Ruppin	0	0,00	0	0,00	1	0,33	4	1,95	1	0,12
Templin	1	0,50	0	0,00	1	0,70	3	1,53	2	0,60
Eberswalde	0	0,00	0	0,00	3	0,64	3	0,38	9	2,18
Belzig	0	0,00	0	0,00	1	0,10	1	0,10	3	0,72
Wünsdorf	0	0,00	1	0,02	0	0,00	13	4,43	29	4,36
Müllrose	0	0,00	0	0,00	2	0,11	0	0,00	3	1,10
Lübben	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	4,00	25	5,93
Doberlug-Kirchhain	0	0,00	3	0,51	4	1,97	6	3,23	28	2,06
Peitz	0	0,00	2	0,14	2	2,15	3	0,37	4	1,23
Brandenburg	1	0,50	8	0,93	14	6,00	42	16,99	105	18,30

Brände gesamt: 170

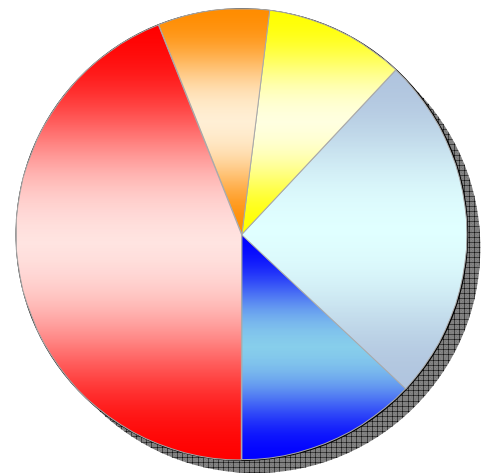
Fläche gesamt: 42,73 ha

***davon Brandstiftung durch Kinder: 1**

**Abb. 5: Brandhäufigkeit und Fläche im Verhältnis zur Waldbrandwarnstufe
Land Brandenburg 2011**








Anzahl der Brände



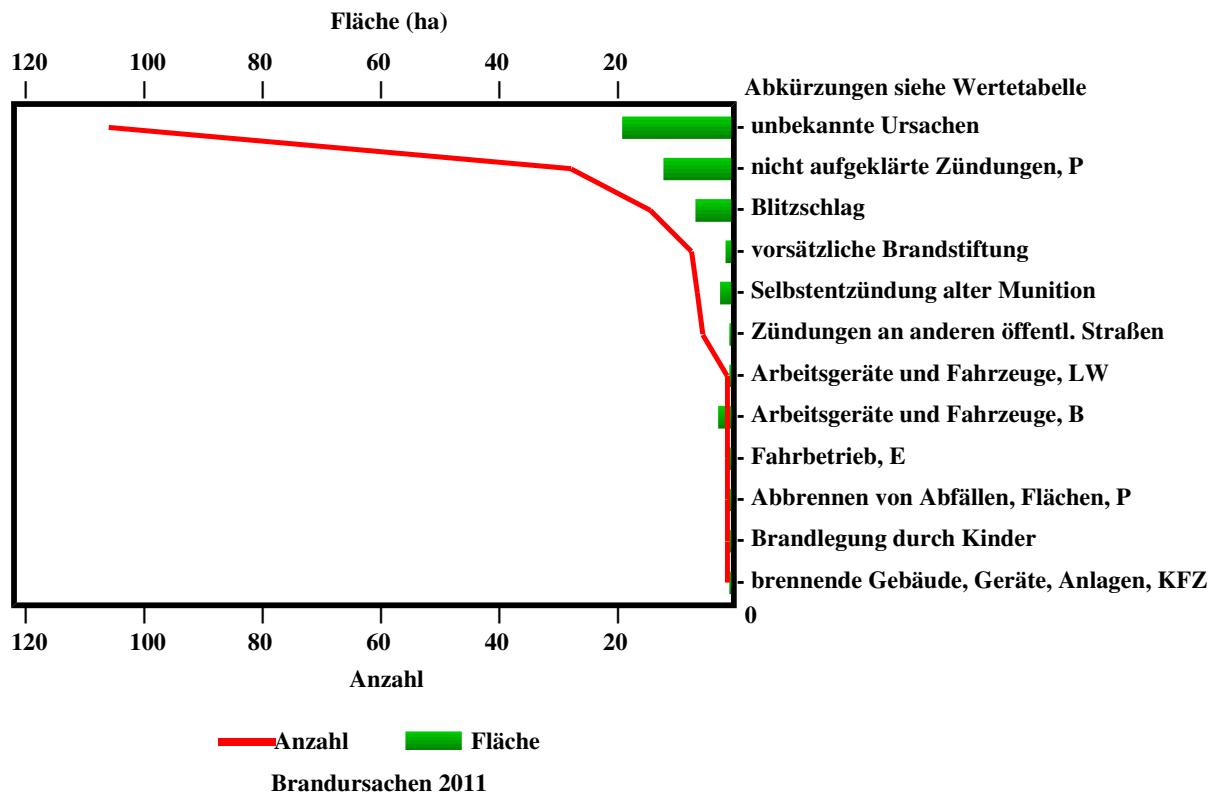
Fläche der Brände

Tab. 9: Legende / Wertetabelle

2011 Brände gesamt: 170

	Stufe	n	n%	Fläche	Fl%
	0	19	11,18	5,34	12,51
	1	32	18,82	10,80	25,27
	2	18	10,59	4,44	10,39
	3	23	13,53	3,30	7,72
	4	60	35,29	10,90	25,52

**Abb. 6: Brandursachen nach Häufigkeit
Land Brandenburg 2011**

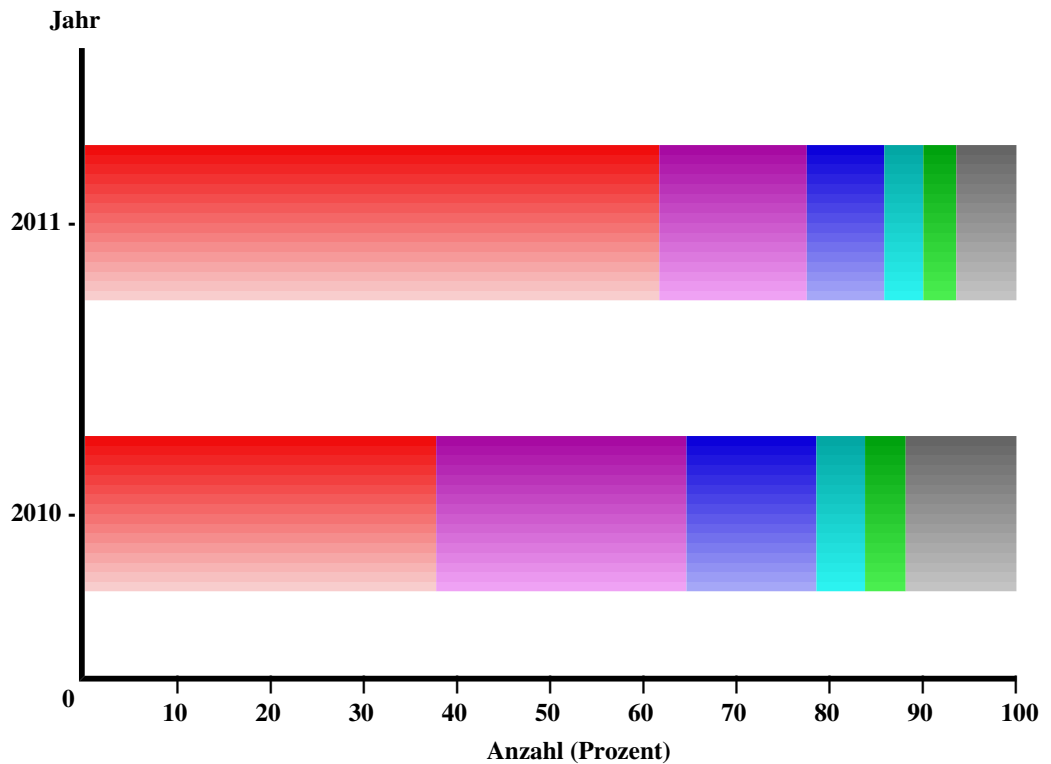


Tab. 10: Wertetabelle

	n	Fl ha	Schaden T€	Fl* Ø
unbekannte Ursachen, übrige Ursachen	105	18,30	48,88	0,17
nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen	27	11,47	25,11	0,42
Blitzschlag, übrige Ursachen	14	6,00	16,93	0,43
vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen	7	0,92	1,90	0,13
Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen	6	1,92	4,57	0,32
Zündungen an anderen öffentl. Straßen, übrige Ursachen	5	0,22	0,30	0,04
Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, Landwirtschaft	1	0,10	1,00	0,10
Arbeitsgeräte und Fahrzeuge, andere Betriebe	1	2,25	3,60	2,25
Fahrbetrieb, Eisenbahn	1	1,00	0,00	1,00
Abbrennen von Abfällen, Flächen, andere Personen	1	0,50	0,00	0,50
Brandlegung durch Kinder, übrige Ursachen	1	0,02	0,20	0,02
brennende Gebäude, Geräte, Anlagen, KFZ, übrige Ursachen	1	0,03	0,00	0,03







*durchschn. Fläche je Brand(ha)

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



Tab. 11: Legende / Wertetabelle

2011 Brände gesamt: 170

	n	%	Ursache
	105	61,8	unbekannte Ursachen, übrige Ursachen
	27	15,9	nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen
	14	8,2	Blitzschlag, übrige Ursachen
	7	4,1	vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen
	6	3,5	Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen
	11	6,5	Rest

2010 Brände gesamt: 209







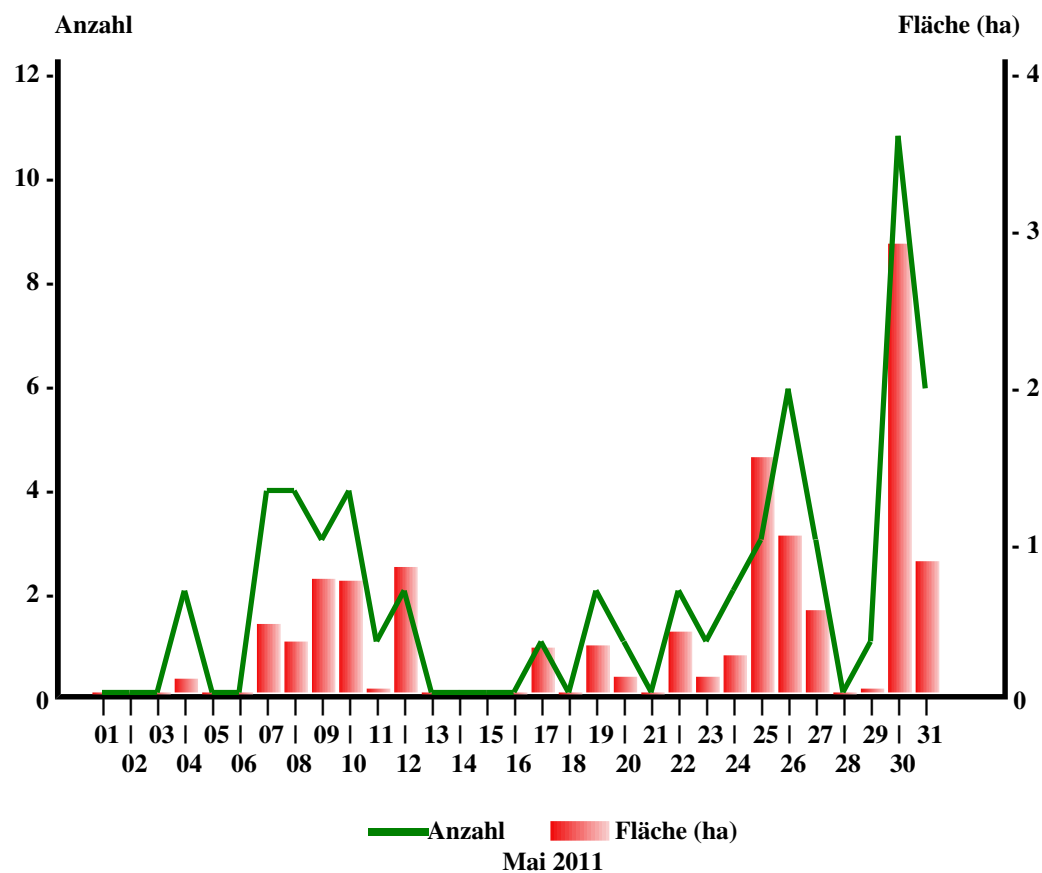
	n	%	Ursache
	79	37,8	unbekannte Ursachen, übrige Ursachen
	56	26,8	vorsätzliche Brandstiftung, übrige Ursachen
	29	13,9	nicht aufgeklärte Zündungen, andere Personen
	11	5,3	Selbstentzündung alter Munition, übrige Ursachen
	9	4,3	Blitzschlag, übrige Ursachen
	25	12,0	Rest

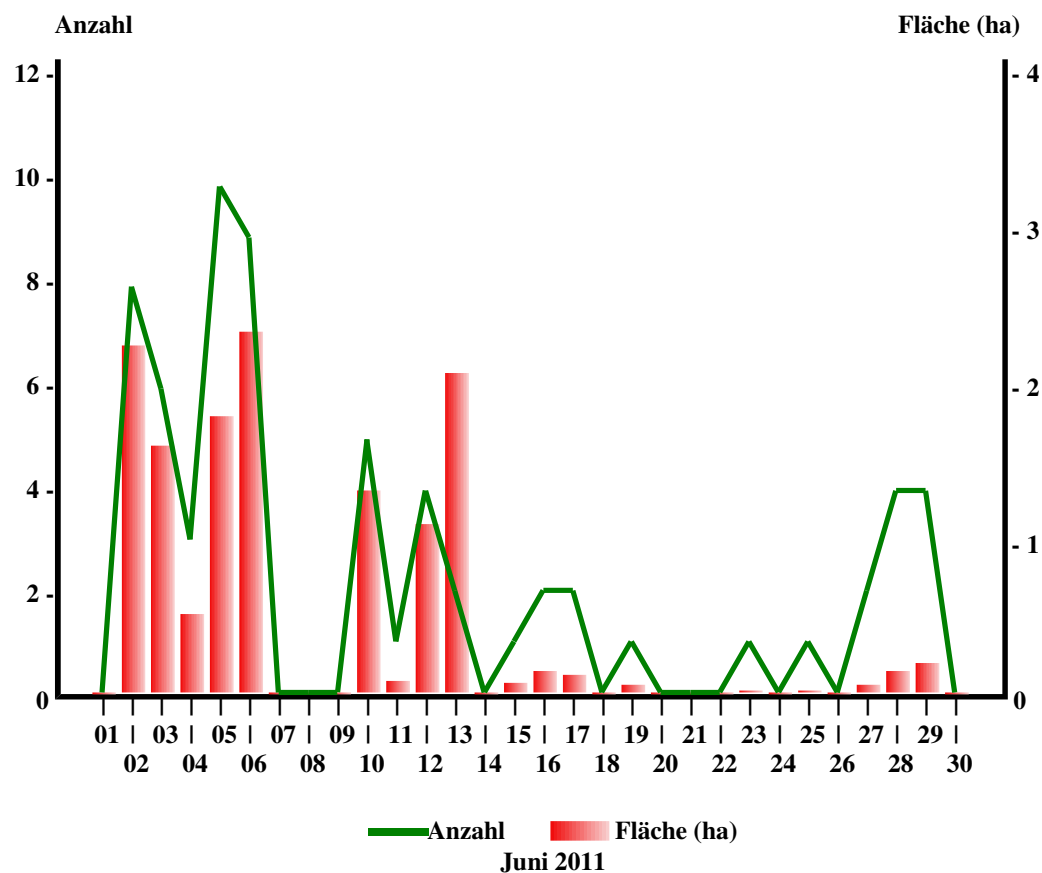
Abb. 8: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Mai 2011 Land Brandenburg



Tab. 12: Wertetabelle

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.05.2011	0	0,00	11.05.2011	1	0,03	21.05.2011	0	0,00
02.05.2011	0	0,00	12.05.2011	2	0,83	22.05.2011	2	0,40
03.05.2011	0	0,00	13.05.2011	0	0,00	23.05.2011	1	0,10
04.05.2011	2	0,10	14.05.2011	0	0,00	24.05.2011	2	0,25
05.05.2011	0	0,00	15.05.2011	0	0,00	25.05.2011	3	1,55
06.05.2011	0	0,00	16.05.2011	0	0,00	26.05.2011	6	1,04
07.05.2011	4	0,45	17.05.2011	1	0,30	27.05.2011	3	0,55
08.05.2011	4	0,33	18.05.2011	0	0,00	28.05.2011	0	0,00
09.05.2011	3	0,75	19.05.2011	2	0,31	29.05.2011	1	0,02
10.05.2011	4	0,74	20.05.2011	1	0,10	30.05.2011	11	2,96
						31.05.2011	6	0,87

**Abb. 9: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Juni 2011
Land Brandenburg**



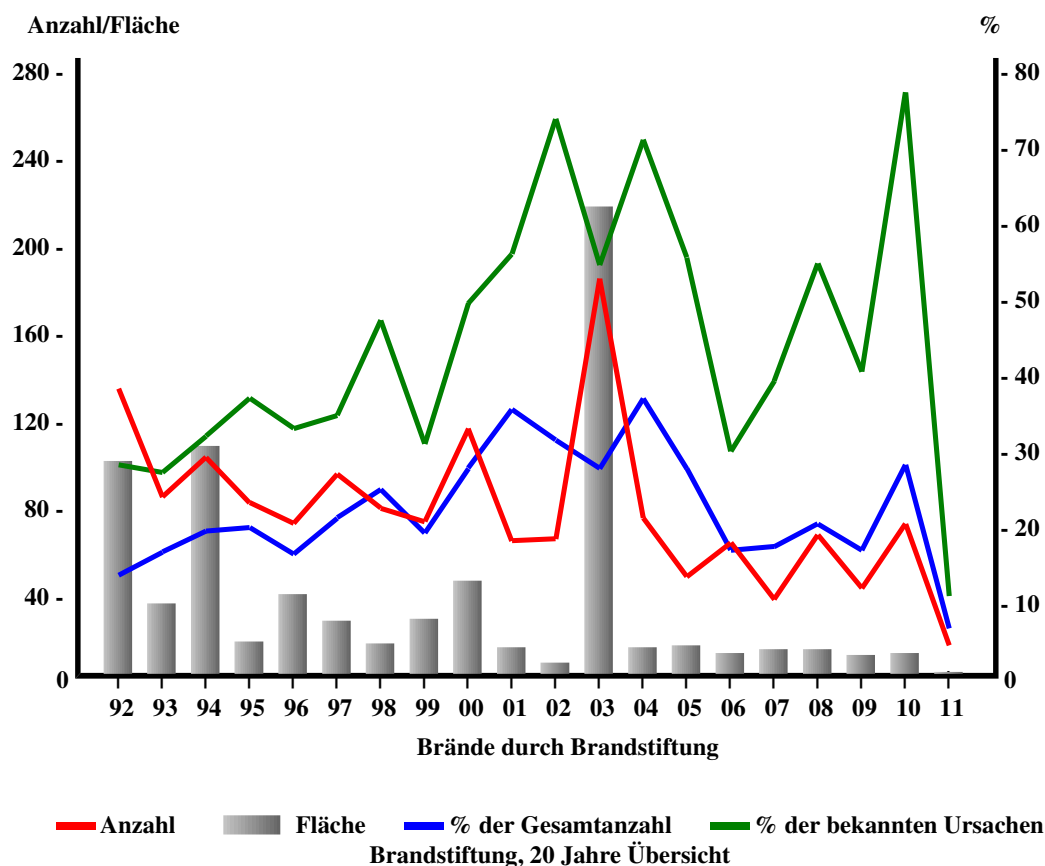
Tab. 13: Wertetabelle

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
01.06.2011	0	0,00	11.06.2011	1	0,08	21.06.2011	0	0,00
02.06.2011	8	2,29	12.06.2011	4	1,11	22.06.2011	0	0,00
03.06.2011	6	1,63	13.06.2011	2	2,10	23.06.2011	1	0,01
04.06.2011	3	0,52	14.06.2011	0	0,00	24.06.2011	0	0,00
05.06.2011	10	1,82	15.06.2011	1	0,06	25.06.2011	1	0,01
06.06.2011	9	2,38	16.06.2011	2	0,14	26.06.2011	0	0,00
07.06.2011	0	0,00	17.06.2011	2	0,12	27.06.2011	2	0,05
08.06.2011	0	0,00	18.06.2011	0	0,00	28.06.2011	4	0,14
09.06.2011	0	0,00	19.06.2011	1	0,05	29.06.2011	4	0,19
10.06.2011	5	1,33	20.06.2011	0	0,00	30.06.2011	0	0,00

Tab. 14: Verteilung der Brände im Jahresverlauf 2011

Aff	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
Kyritz	4	1,28	0	0,00	1	0,25	1	1,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
Alt Ruppin	6	2,40	0	0,00	1	0,12	2	0,41	3	1,87	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Templin	7	3,33	2	1,00	2	1,03	2	0,60	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Eberswalde	15	3,20	2	0,40	3	0,39	4	0,91	6	1,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Belzig	5	0,92	1	0,50	2	0,30	1	0,10	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Wünsdorf	43	8,80	3	0,61	3	0,09	19	3,18	17	4,90	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Müllrose	5	1,21	0	0,00	0	0,00	2	0,60	2	0,06	1	0,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Lübben	33	9,93	1	2,25	4	3,52	12	2,73	12	1,15	3	0,26	1	0,02	0	0,00	0	0,00
Doberlug-Kirchhain	41	7,77	2	2,61	3	0,54	13	1,40	20	3,16	3	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Peitz	11	3,89	1	0,05	0	0,00	3	0,73	4	0,66	3	2,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Brandenburg:	170	42,73	12	7,42	19	6,24	59	11,66	66	14,02	11	3,35	1	0,02	0	0,00	2	0,03

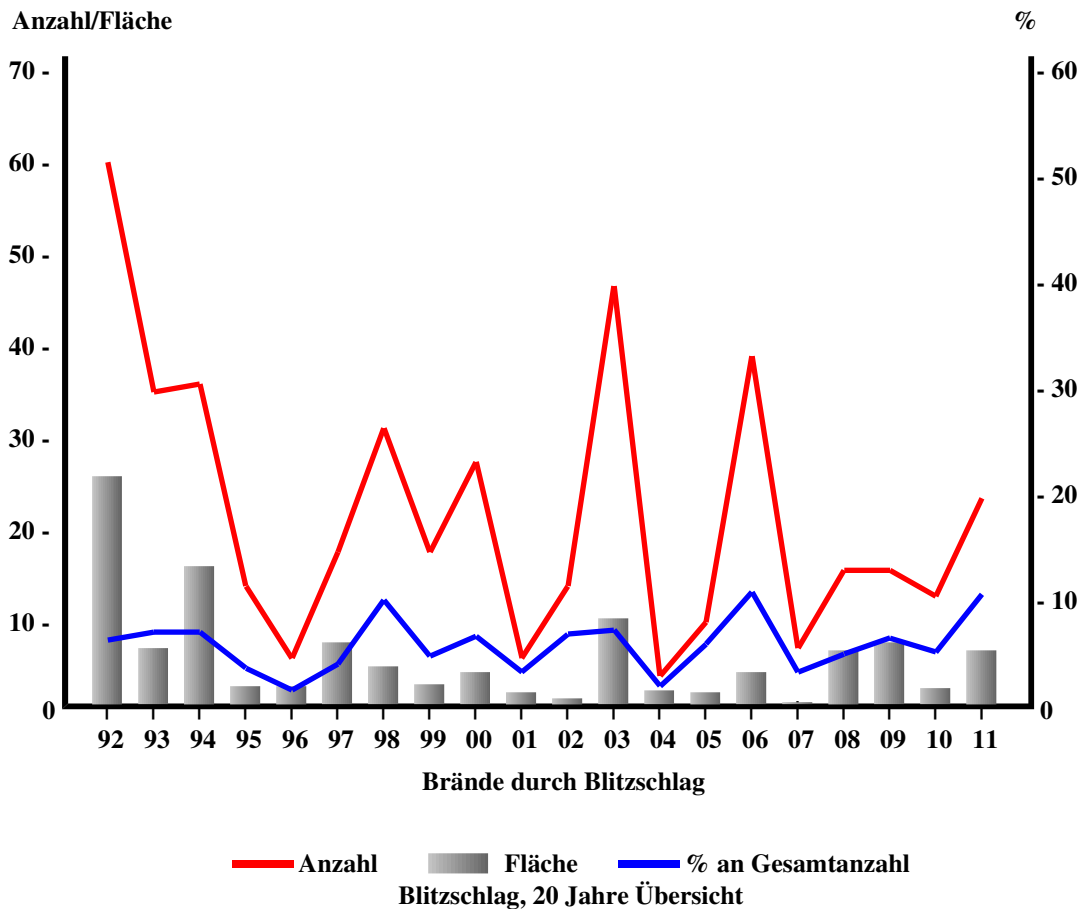
Abb. 10: Brandstiftung als Ursache von Waldbränden, Übersicht für die letzten 20 Jahre



Tab. 15: Wertetabelle

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Anz. Brände	1024	510	532	406	434	452	315	375	422	174
davon Brandstiftung	135	83	102	80	70	94	78	71	116	62
% der Gesamtanzahl	13,18	16,27	19,17	19,70	16,13	20,80	24,76	18,93	27,49	35,63
% bekannter Ursachen	28,01	27,04	31,97	37,04	33,02	34,94	47,85	31,00	50,00	56,88
Fläche ha	101,10	33,10	108,20	15,50	37,70	25,50	14,10	26,10	44,70	12,41
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Anz. Brände	200	679	197	163	368	201	321	243	250	221
davon Brandstiftung	63	187	73	45	61	34	65	40	70	13
% der Gesamtanzahl	31,50	27,54	37,06	27,61	16,58	16,92	20,25	16,46	28,00	5,88
% bekannter Ursachen	75,00	55,16	72,28	56,25	30,05	39,53	55,56	40,82	78,65	10,24
Fläche ha	5,66	222,34	12,38	13,55	10,02	11,39	11,40	8,71	9,57	0,95

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



Tab. 16: Wertetabelle

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Anz. Brände	1024	510	532	406	434	452	315	375	422	174
davon Blitzschlag	61	35	36	13	5	17	31	17	27	5
% der Gesamtzahl	5,96	6,86	6,77	3,20	1,15	3,76	9,84	4,53	6,40	2,87
Fläche ha	25,70	6,40	15,50	2,10	2,00	7,00	4,30	2,20	3,64	1,33
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Anz. Brände	200	679	197	163	368	201	321	243	250	221
davon Blitzschlag	13	47	3	9	39	6	15	15	12	23
% der Gesamtzahl	6,50	6,92	1,52	5,52	10,60	2,99	4,67	6,17	4,80	10,41
Fläche ha	0,64	9,79	1,50	1,29	3,65	0,17	6,09	7,05	1,82	6,01

Abb. 12: Zeit bis zum Beginn der Brandbekämpfung

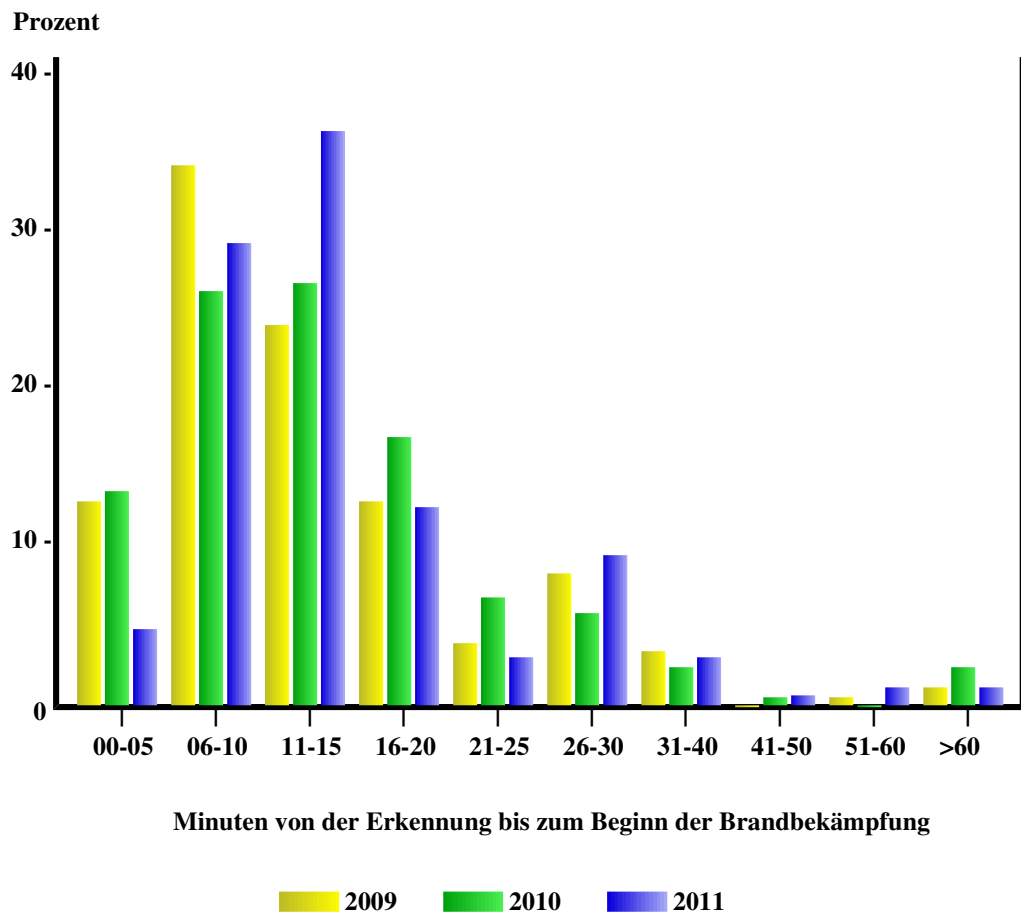




Abb. 13:
Lage der Brandflächen im Land Brandenburg 2011

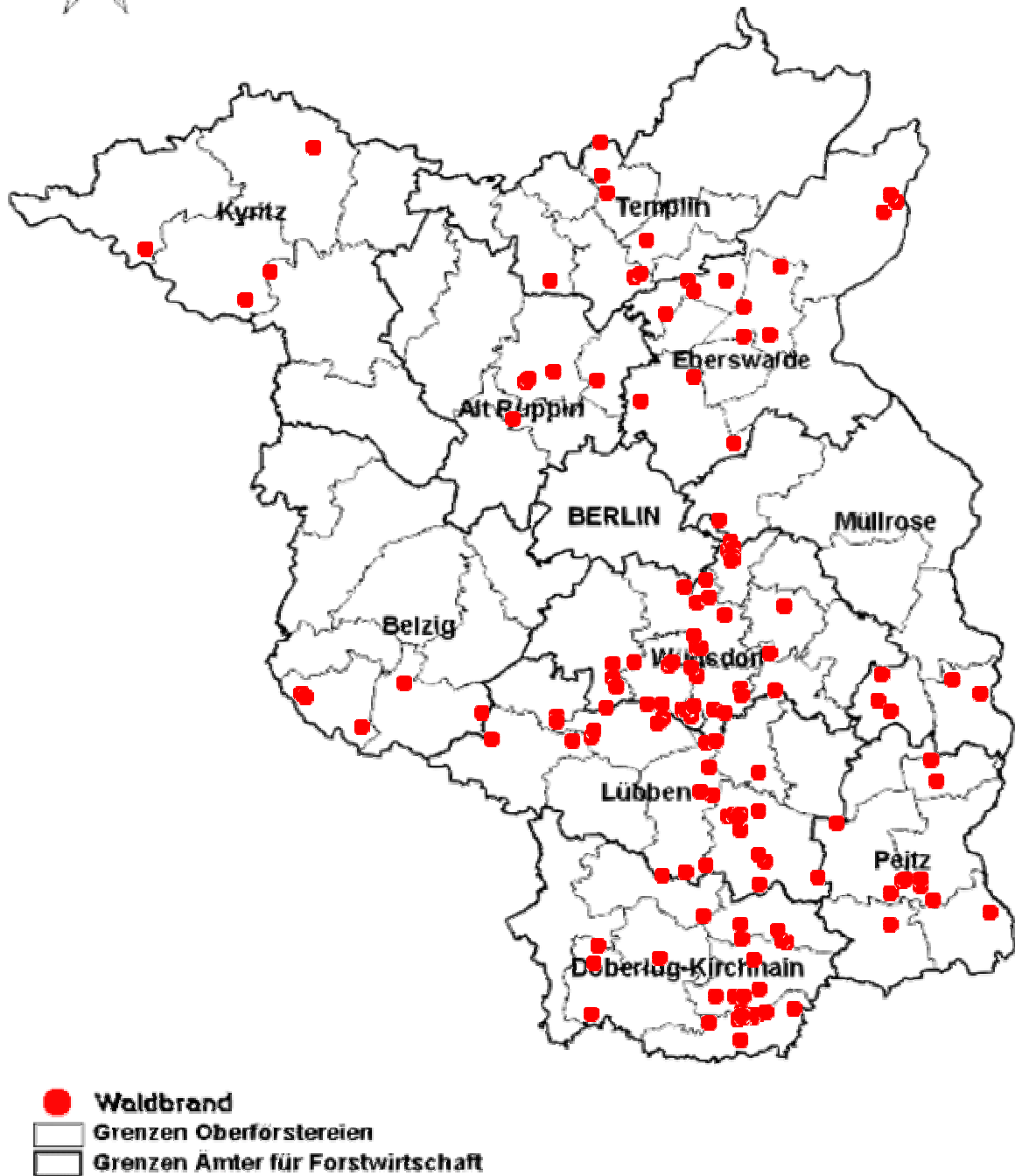
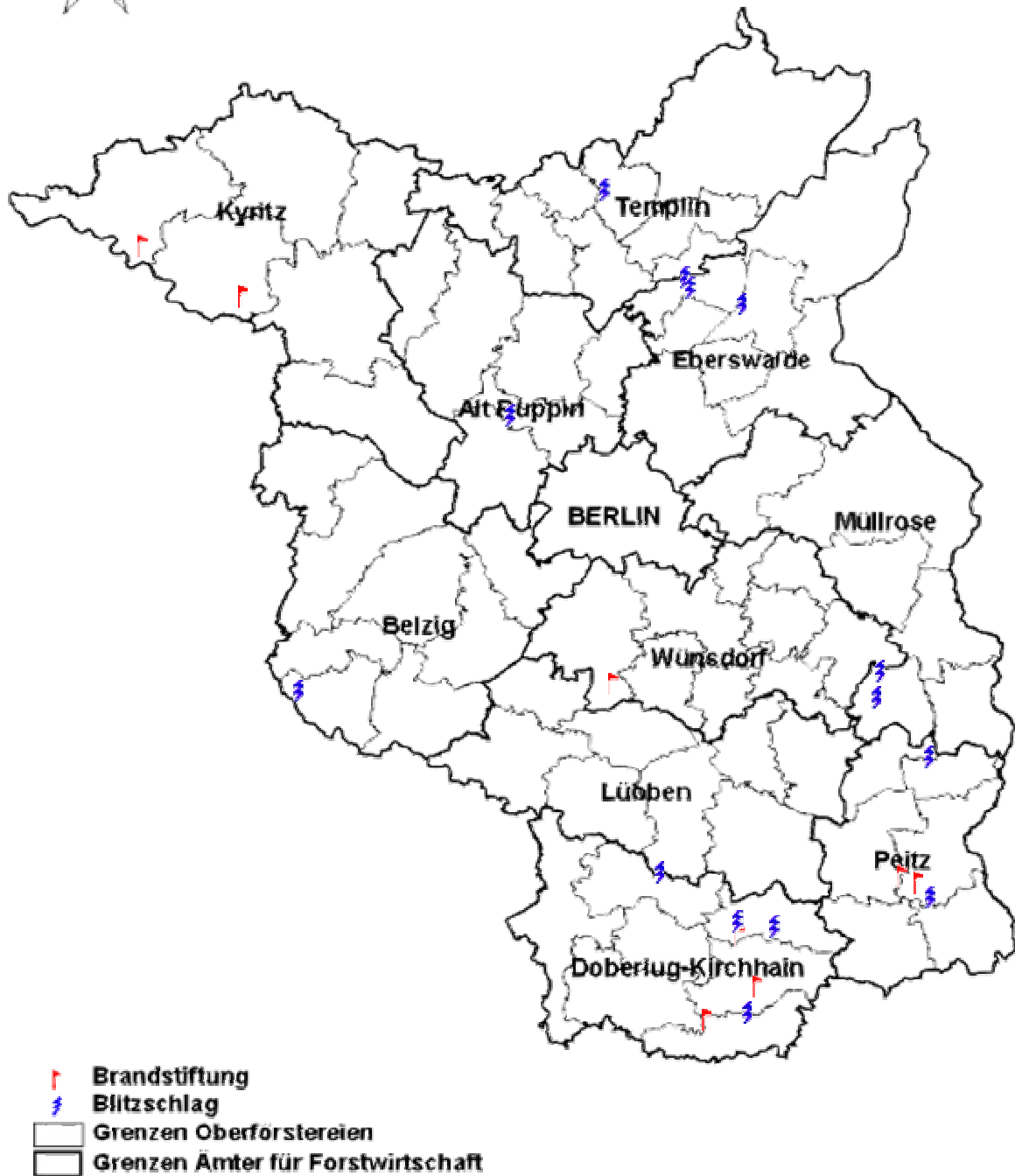




Abb. 14:
Lage der durch
Brandstiftung bzw. Blitzschlag 2011 hervorgerufen Brände



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

Datum	n	ha	Datum	n	ha	Datum	n	ha
07.03.2011	2	0,62	07.05.2011	4	0,45	10.06.2011	5	1,33
08.03.2011	1	0,05	08.05.2011	4	0,33	11.06.2011	1	0,08
09.03.2011	1	0,02	09.05.2011	3	0,75	12.06.2011	4	1,11
10.03.2011	1	2,25	10.05.2011	4	0,74	13.06.2011	2	2,10
12.03.2011	1	0,01	11.05.2011	1	0,03	15.06.2011	1	0,06
16.03.2011	1	2,60	12.05.2011	2	0,83	16.06.2011	2	0,14
22.03.2011	1	0,47	17.05.2011	1	0,30	17.06.2011	2	0,12
24.03.2011	1	0,35	19.05.2011	2	0,31	19.06.2011	1	0,05
28.03.2011	1	0,50	20.05.2011	1	0,10	23.06.2011	1	0,01
29.03.2011	1	0,50	22.05.2011	2	0,40	25.06.2011	1	0,01
31.03.2011	1	0,05	23.05.2011	1	0,10	27.06.2011	2	0,05
08.04.2011	2	1,03	24.05.2011	2	0,25	28.06.2011	4	0,14
09.04.2011	1	1,80	25.05.2011	3	1,55	29.06.2011	4	0,19
11.04.2011	1	0,70	26.05.2011	6	1,04	01.07.2011	1	0,05
12.04.2011	1	0,02	27.05.2011	3	0,55	07.07.2011	1	0,03
20.04.2011	1	0,30	29.05.2011	1	0,02	10.07.2011	2	0,22
21.04.2011	2	0,17	30.05.2011	11	2,96	11.07.2011	1	0,55
22.04.2011	2	0,05	31.05.2011	6	0,87	13.07.2011	2	0,04
23.04.2011	1	0,20	02.06.2011	8	2,29	15.07.2011	1	0,15
24.04.2011	2	0,36	03.06.2011	6	1,63	16.07.2011	3	2,31
25.04.2011	2	1,04	04.06.2011	3	0,52	18.08.2011	1	0,02
29.04.2011	1	0,02	05.06.2011	10	1,82	09.10.2011	1	0,01
30.04.2011	3	0,55	06.06.2011	9	2,38	30.11.2011	1	0,02
04.05.2011	2	0,10						

Brände gesamt: 170

Fläche gesamt: 42,73

**Übersicht 1: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2011
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)**

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	221	42,8603
davon unter 0,01 ha	51	0,1343

Waldbrände nach Bestandsart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	191	32,0288
Laubholz	18	2,2585
Mischbestand	9	2,8890
NHB	3	5,6840

Waldbrände nach Besitzart

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	44	9,4430
Körperschaft	17	2,3925
Privat	149	22,5108
Rest	8	2,8300
NHB	3	5,6840

Übersicht 1A: Anzahl und Fläche der Waldbrände unter 0,01 ha im Land Brandenburg 2011

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	51	0,1343

Waldbrände nach Bestandesart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	48	0,1218
Laubholz	1	0,0035
Mischbestand	2	0,0090
NHB	0	0,0000

Waldbrände nach Besitzarten

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	8	0,0280
Körperschaft	7	0,0175
Privat	36	0,0888
Rest	0	0,0000
NHB	0	0,0000

Übersicht 1B: Anzahl und Flächen der Waldbrände im Land Brandenburg 2011

Waldbrände

	Anzahl	Fläche (ha)
Waldbrände insgesamt	170	42,7260

Waldbrände nach Bestandsart

	Anzahl	Fläche (ha)
Nadelholz	143	31,9070
Laubholz	17	2,2550
Mischbestand	7	2,8800
NHB	3	5,6840

Waldbrände nach Besitzart

	Anzahl	Fläche (ha)
Land	36	9,4150
Körperschaft	10	2,3750
Privat	113	22,4220
Rest	8	2,8300
NHB	3	5,6840

**Übersicht 2: EU Statistik: Brandursachen nach Ursachengruppen, Anzahl und Fläche 2011
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)**

	Anzahl	Fläche (ha)
A. Waldbrände insgesamt	221	42,8603
1. Bekannte Ursachen	94	24,5015
1.1 Menschliche Ursachen	71	18,4887
1.1.1 Vorsatz (Brandstiftung)	13	0,9523
1.1.2 Fahrlässigkeit	52	15,6164
1.1.3 sonstige handlungsbed. Einwirkungen	6	1,9200
1.2 Natürliche Ursachen (Blitz)	23	6,0128
2. Unbekannte Ursachen	127	18,3588

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

	Anzahl	Fläche (ha)
1. Landwirtschaftliche Maßnahmen	1	0,1000
2. Holzernte und andere forstliche Maßnahmen	1	0,0030
3. Industrielle Aktivitäten	1	2,2500
4. Kommunikation, Eisenbahn, elektr. Leitungen	7	1,2270
5. Allgemeinheit (Camper, Besucher, Kinder)	40	12,0034
6. sonstiges	2	0,0330

**Übersicht 3: Verluste Holzmengen / Schadenssummen für Land Brandenburg 2011
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)**

	m³
<hr/>	
A. Nicht verwertbares Holz	
1. Stammholz	119
2. Industrieholz	590
<hr/>	
Schadenswert	€
<hr/>	
1. wirtschaftliche Verluste	83.127
2. sonstiges	23.988
<hr/>	

**Übersicht 4: Waldbrände in den einzelnen Monaten des Kalenderjahres 2011
(inklusive Kleinstbrände <0,01 ha)**

Monat	Anzahl	Fläche (ha)
Januar	0	0,00
Februar	0	0,00
März	15	7,43
April	27	6,25
Mai	75	11,70
Juni	82	14,06
Juli	15	3,35
August	2	0,03
September	2	0,01
Oktober	2	0,01
November	1	0,02
Dezember	0	0,00

Anzahl gesamt: 221

Fläche gesamt: 42,86 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) 65-201

E-Mail: LFE@lfe-e.brandenburg.de

www.forst.brandenburg.de

