



## **Waldschutz- Information 1/2015**

### **Ergebnisse der Frostspannerüberwachung**

Das von November bis Dezember 2014 beobachtete Fluggebiet der Frostspanner ist im Gesamtwald gegenüber 2013 deutlich angestiegen, obwohl es deutliche Anzeichen für ein Abklingen der Massenvermehrung gab. Möglicherweise ist die Flächenangabe eine sehr subjektive Größe und abhängig vom kontrollierten Gebiet.

Stellt man in den vier Jahren der Massenvermehrung der Eichenschadgemeinschaft den gemeldeten Fraßflächen die beobachteten Fluggebiete gegenüber, dann zeigt sich folgendes Bild:

	<u>Fraß- / Fluggebiet 2014 (anteilig starker Flug) in ha</u>
2011	527 / 768 ( 0 )
2012	1.837 / 511 ( 203 )
2013	5.499 / 599 ( 171 )
2014	2.779 / 890 ( 237 )

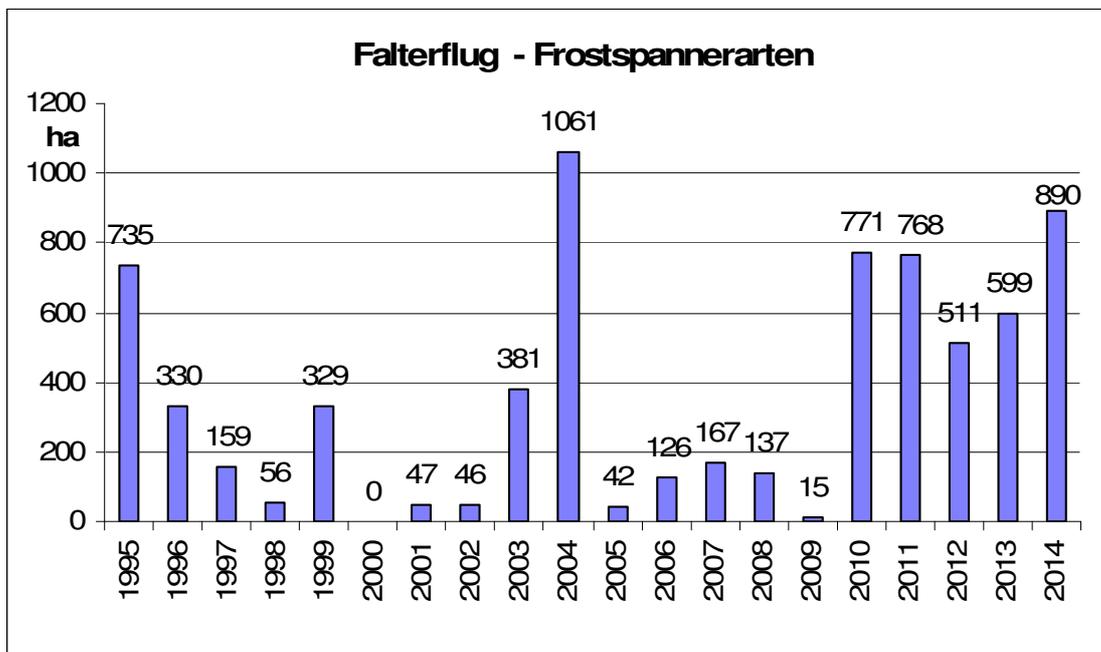
Diese Auflistung zeigt offensichtlich auch stark subjektiv geprägte Ergebnisse, die eine eindeutige Interpretation kaum möglich machen. Aber im Kontext aller Überwachungsergebnisse aus 2014 lässt sich doch schlussfolgern, dass die Massenvermehrung am Abklingen ist. Allerdings verbleiben die Forstämter Poggendorf und Schuenhagen weiterhin im Focus als am stärksten betroffene Schad- und Vorkommensgebiete.

Das diesjährige gemeldete Fluggebiet (s. Anlage 1) unterteilt sich in 237 ha starker Flug und 653 ha merklicher Flug im Gesamtwald (Gesamtfläche: LW: 689 ha u. NW: 201 ha).

Die in den stark geschädigten Gebieten angewiesene Überwachung der flugunfähigen Frostspannerweibchen mit Leimringen zeigt ebenfalls eine deutliche Abschwächung der Weibchenvorkommen. Lediglich an zwei Forstorten (NPA Müritz, Rev. Waldsee, und FoA Schuenhagen, Rev. Fuhlendorf/Darß) wurde die kritische Weibchenanzahl von einem Weibchen je cm Stammumfang des Fangbaumes erreicht.

Im Focus der diesjährigen Überwachung verbleiben somit rd. 900 ha Eichen- und Eichenmischbestände, wo es möglicherweise nochmals zu Fraß kommen könnte.

In Anbetracht dessen, dass auch die Wiederbelaubung nach Fraß recht gut war, kann eine generelle Bekämpfungsempfehlung nicht gegeben werden. Ob Einzelflächen oder einzelne



Komplexe (wertvolle Bestände, Saatgutbestände) mit einem Insektizid behandelt werden müssen, bedarf einer gesonderten Entscheidung.

In den Nachbarbundesländern ist die aktuelle Gradation deutlich zurückgegangen bzw. zusammengebrochen.

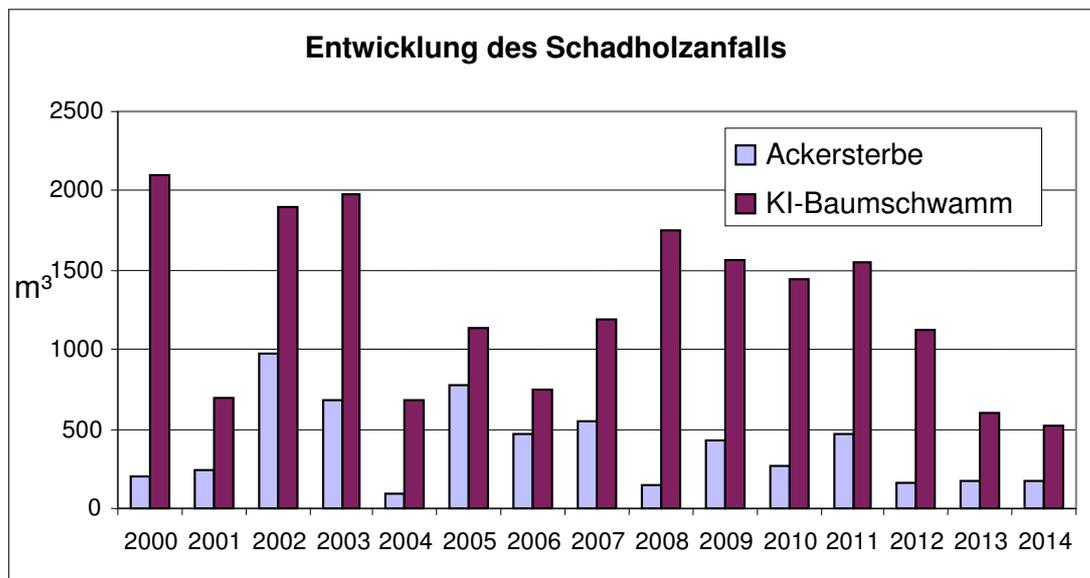
Ab Fraßbeginn im Frühjahr sollten in vorjährigen Schadbeständen mit starkem Fraß wiederum Raupenbesatzdichten ermittelt werden. Dort ist weiterhin eine intensive Überwachung der Fraßgesellschaft (Raupenkontrollen durch Probefällungen) dringend angeraten, um auch andere, am Fraßgeschehen beteiligte Schmetterlingsarten (insbesondere verschiedene Eulenarten) im Blick zu haben. Sowohl in den Jahren 2004 als auch 2012 wurde durch das Forstliche Versuchswesen darauf hingewiesen, dass deren Anteil durchaus beträchtlich sein kann, und dass sich der Zeitraum des Fressens durch diese Arten verlängert.

Das Vorkommen des Eichenprozessionsspinners in MV ist nach wie vor kein forstliches Problem.

## Schäden durch Pilzkrankungen

Die **Ackersterbekrankheit** der Kiefer, verursacht durch den Gemeinen Wurzelschwamm, entsteht durch das Abtöten von Wurzeln und dem Auslösen von einer stammaufwärts steigenden Weißfäule, was durchaus zu erheblichen Schäden in jüngeren Kiefernbeständen führen kann. Deshalb wird jährlich die angefallene Schadh Holzmenge erfasst. Die nachfolgende Grafik zeigt, dass in den letzten drei Jahren ein etwa gleichbleibendes Schadh Holzniveau beobachtet wurde. Die gemeldete Schadh Holzmenge beträgt im Gesamtwald 177 m<sup>3</sup> (2013: 188 m<sup>3</sup>).

Der **Kiefernbaumschwamm** (*Phellinus pini* Pilat), auch Kiefern-Feuerschwamm genannt, ist ebenfalls ein Holzfäuleerreger, der sich insbesondere nach Befall über Astbrüche im Stamminnern (Kernholz) ausbreitet. Das Schadbild wird auch als Ringschäle bezeichnet, da besonders das Frühholz abgebaut wird. Äußerlich sichtbar wird die Erkrankung erst nach 10

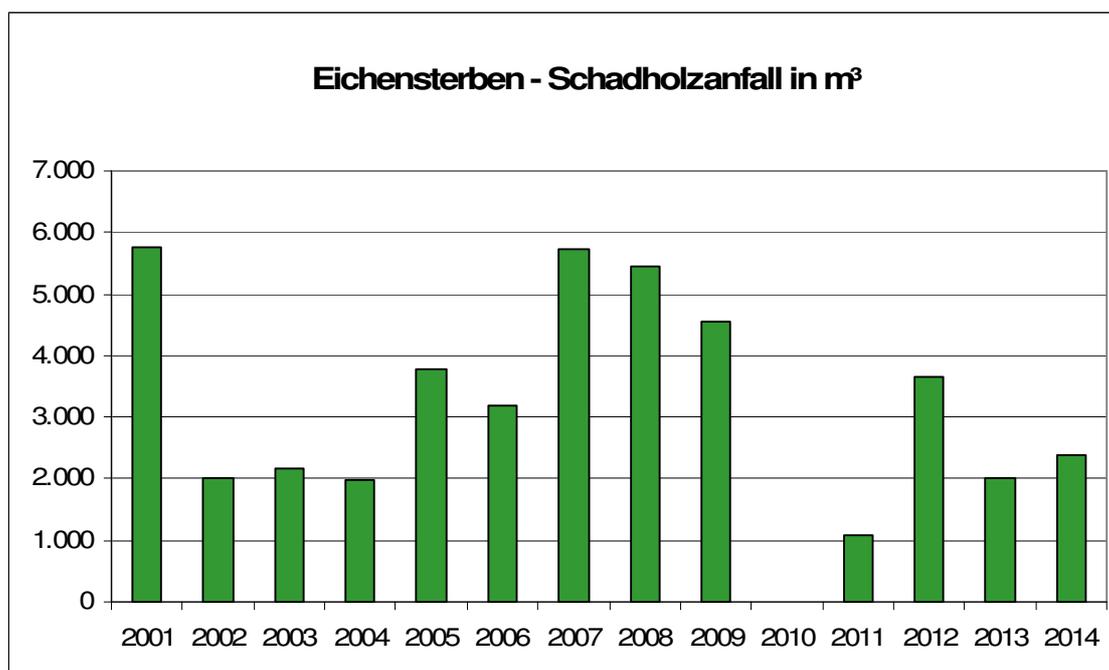


bis 20 Jahren durch das Auftreten der Fruchtkörper am Stamm. Am gefällten Baum ist der rotbraun gefärbte, zerstörte Kernbereich, der durchsetzt ist von weißen Flecken, deutlich sichtbar. Man spricht auch von einer so genannten Alterskrankheit der Kiefernbestände (s. *Schwertfeger 1981, S. 121*). Aufgrund der Tatsache, dass im Nordostdeutschen Tiefland diese Erkrankung recht häufig auftreten kann, gehört sie zu den meldepflichtigen Baumkrankheiten.

Der Nutzwert der „Schwammbäume“ kann sich beachtlich verringern, da ein Gesundschneiden des Stammes in der Regel nicht möglich ist.

Beim Schadholzanfall ist in den letzten vier Jahren ein abnehmender Trend erkennbar. Die erfasste Menge beträgt 2014 527 m<sup>3</sup> (2013: 595 m<sup>3</sup>).

Beim **Eichensterben** handelt es sich um eine durch klimatische Ereignisse beeinflusste Komplexkrankheit.





In immer wiederkehrenden Wellen tritt sie über Jahre hinweg mal stärker oder schwächer auf. Insbesondere nach Witterungsextremen kann man in den nachfolgenden Jahren eine Zunahme von einzelnen abgestorbenen bzw. absterbenden Eichen beobachten. So auch geschehen als Folge der extremen heißen Sommer 2003 und 2006. In der Literatur wird darauf verwiesen, dass auch Fraßereignisse das Absterben von Eichen fördern können.

Erfasst wird das angefallene Schadholz im laufenden Jahr. Die Betrachtung der Langzeitreihe zeigt zwar für 2014 einen leichten Anstieg zum Vorjahr an, dieser bleibt aber deutlich hinter den Jahren mit extremem Trockenstress zurück.

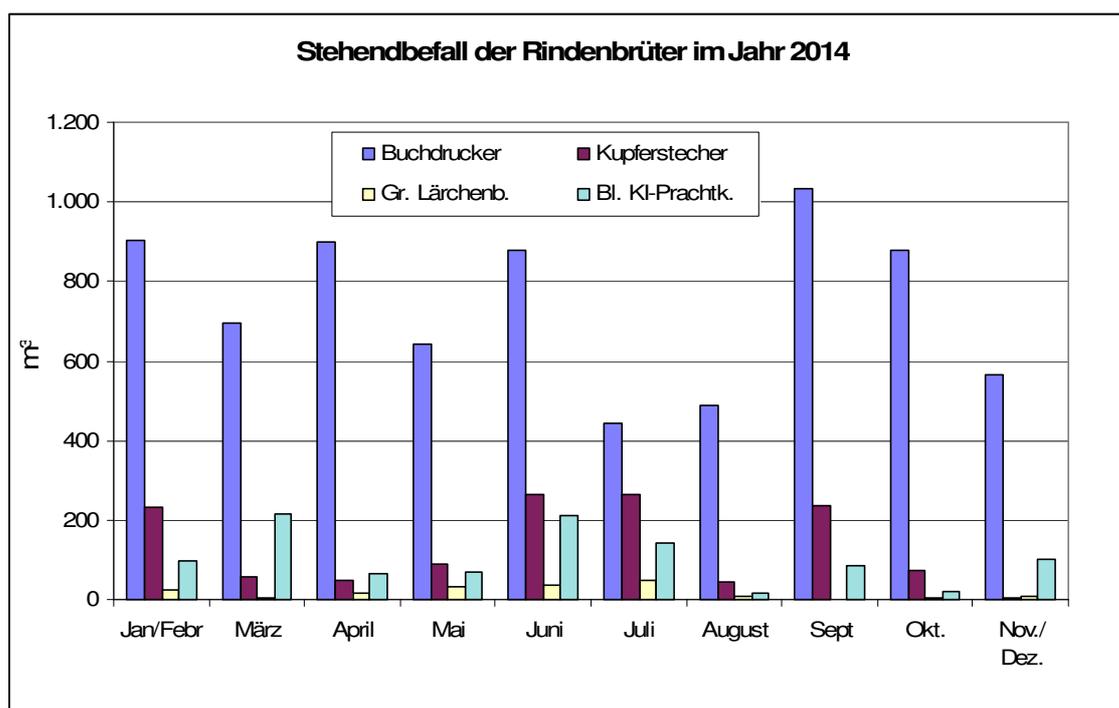
Eichensterben auf dem Plauer Werder  
Foto: Bemmann, 2014

Weiterhin ist auch bekannt, dass besonders die Baumart Eiche auf abiotische und biotische Stressoren zeitlich versetzt, d. h., Jahre nach dem eigentlichen Ereignis noch mit Absterbeerscheinungen reagieren kann. Möglicherweise können also die Auswirkungen der örtlich nunmehr drei bis vier Jahre andauernden Fraßereignisse der Frühjahrsschadgemeinschaft in den nächsten Jahren noch zu spüren sein.

Für das Jahr 2014 wurde eine Schadholzmenge für den Gesamtwald von 2.395 m<sup>3</sup> gemeldet. Im Jahr zuvor waren es 2.020 m<sup>3</sup>.

### Schadgeschehen durch Rindenbrüter

Im Jahresverlauf hat sich der Zugang an Stehendbefall beim **Buchdrucker** trotz des Anstieges im September zum Jahresende hin verringert und beträgt im November/Dezember 566 m<sup>3</sup> im Gesamtwald.



**Kupferstecher, Lärchenborkenkäfer und Blauer Kiefernprachtkäfer** erreichen im Schadholanfall in den Monaten November/Dezember einen absoluten Tiefstand im Vergleich zurückliegender Jahre.

Die Rindenbrüter befinden sich seit 2007 im Bereich der Latenz.

Vergleicht man die Jahressummen des angefallenen Stehendbefalles in m<sup>3</sup> von 2013 mit denen von 2014, dann ist beim Blauen Kiefernprachtkäfer eine leichte Zunahme zu erkennen.

	<b>Buchdrucker</b>	<b>Kupferstecher</b>	<b>Gr. Lärchenborkenkäfer</b>	<b>Blauer Kiefernprachtkäfer</b>
3013	10.324	1.372	410	787
2014	7.429	1.315	186	1.029
Aktueller Stand	1.547	282	25	309

Von dem momentan in den Beständen vorhandenen Stehendbefall geht keine Gefahr für eine plötzliche Massenvermehrung aus.

## **Wichtige Hinweise**

### **PSM 2015**

**Wildabwehrmittel:** Arbinol B hat eine Zulassungsverlängerung bis 31.03.2015 bekommen! Das Produkt VERSUS extra hat eine Zulassung seit Oktober 2014 und kann über den Fachhandel bezogen werden!

**Herbizide:** Das bereits in Vorträgen erwähnte Mittel Fusilade MAX hat bisher keine Zulassung für den Forst! Eine Lückenindikation ist beantragt.

### **Pheromonbestellung**

Die benötigten Pheromone für die **Borkenkäferüberwachung** müssen durch die **Forstämter** bestellt und bezogen werden. Für das **Nonnenmonitoring** wird der Lockstoff zentral über das Forstliche Versuchswesen beschafft, finanziert und an die FoÄ entsprechend der anteiligen Überwachungsbestände verteilt. Der Lockstoff kommt von der NW FVA, Göttingen. Der Köder wird dort beladen und einer Qualitätskontrolle unterzogen.

Die Überwachung des **Eichenprozessionsspinners** wird auch 2015 zusätzlich zum Erfassen der Anwesenheitsmerkmale im Waldschutzkontrollbuch mittels Pheromonfallen erfolgen. Es werden landesweit **zwei Pheromonfallen** je Forstamt eingesetzt. Ersatzbeschaffungen von Fallen und des Lockstoffes werden **zentral über das Forstliche Versuchswesen** erfolgen.

### **Waldschutzkontrollbuch 2015**

Die Auslieferung des Waldschutzkontrollbuches 2015 in Papierform erfolgt auf der Frühjahrsberatung der Waldschutzsachbearbeiter bzw. postalisch Anfang März. Die Exceltabellen werden ebenfalls bis dahin zur Verfügung gestellt.

Ihr Waldschutzmeldedienst

			LW	Frostspanner, Flug an Eiche			Frostspanner, Flug an Buche			Gesamt	Befall mit		
				merklich	stark	Summe	merklich	stark	Summe		ckersterb	KI-B.-schwamm	El-Sterben
				ha							m³		
FoA	2	Rothemühl	LW	53,0		53,0			0,0	53,0		10,0	50,0
		Rothemühl	NW	10,0		10,0			0,0	10,0			20,0
FoA	3	Lüttenhagen	LW			0,0			0,0	0,0		60,0	10,0
FoA	4	Neustrelitz	LW			0,0			0,0	0,0			
		Neustrelitz	NW			0,0			0,0	0,0			
FoA	5	Mirow	LW			0,0			0,0	0,0		110,0	75,0
FoA	7	Neubrandenb	LW			0,0			0,0	0,0			
		Neubrandenb	NW			0,0			0,0	0,0			
FoA	8	Torgelow	LW			0,0			0,0	0,0		5,0	
		Torgelow	NW			0,0			0,0	0,0		15,0	
FoA	15	Dargun	LW			0,0			0,0	0,0		20,0	20,0
		Dargun	NW			0,0			0,0	0,0		10,0	20,0
FoA	16	Stavenhagen	LW		5,5	5,5			0,0	5,5			80,0
		Stavenhagen	NW			0,0			0,0	0,0			
FoA	17	Nossentiner H	LW			0,0			0,0	0,0			
FoA	18	Wredenhagen	LW			0,0			0,0	0,0			10,0
		Wredenhagen	NW			0,0			0,0	0,0	20,0		
FoA	19	Sandhof	LW			0,0			0,0	0,0			
	20	Sandhof	NW										50,0
FoA	20	Güstrow	LW			0,0			0,0	0,0			25,0
FoA	29	Karbow	LW			0,0			0,0	0,0			
FoA	30	Ludwigslust	LW			0,0			0,0	0,0	20,0	10,0	
		Ludwigslust	NW										20,0
<b>Summe IB 1</b>				63,0	5,5	68,5	0,0	0,0	0,0	68,5	40,0	240,0	360,0
davon			LW	53,0	5,5	58,5	0,0	0,0	0,0	58,5	20,0	215,0	250,0
			NW	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	10,0	20,0	25,0	110,0
FoA	9	Neu Pudagla	LW	11,0	6,5	17,5			0,0	17,5	30,0	20,0	75,0
FoA	10	Neu Pudagla	NW			0,0			0,0	0,0			5,0
FoA	10	Jägerhof	LW	8,6		8,6	7,9		7,9	16,5			

	LW	Frostspanner, Flug an Eiche			Frostspanner, Flug an Buche			Gesamt	Befall mit				
		merklich	stark	Summe	merklich	stark	Summe		ckersterb	KI-B.-schwamm	El-Sterben		
		ha							m <sup>3</sup>				
FoA	10	Jägerhof	NW			0,0			0,0	0,0		50,0	
FoA	11	Poggendorf	LW	150,0	56,4	206,4			0,0	206,4			300,0
FoA	11	Poggendorf	NW	60,0	50,0	110,0			0,0	110,0	30,0		210,0
FoA	12	Rügen	LW	3,0		3,0			0,0	3,0			
FoA	12	Rügen	NW		20,0	20,0			0,0	20,0	27,0		5,0
FoA	13	Schuenhagen	LW	214,5	89,9	304,4			0,0	304,4			
FoA	14	Schuenhagen	NW	60,0		60,0			0,0	60,0			20,0
FoA	21	Billenhagen	LW			0,0			0,0	0,0			
FoA	22	Bad Doberan	LW		9,0	9,0			0,0	9,0			550,0
FoA	23	Schlemmin	LW			0,0			0,0	0,0			
FoA	24	Gädebehn	LW			0,0			0,0	0,0			
FoA	26	Grevesmühle	LW	10,0		10,0			0,0	10,0			200,0
FoA	27	Radelübbe	LW			0,0			0,0	0,0	50,0		100,0
FoA	27	Radelübbe	NW			0,0			0,0	0,0			
FoA	28	Friedrichsmo	LW			0,0			0,0	0,0			
FoA	28	Friedrichsmo	NW			0,0			0,0	0,0			
FoA	31	Kaliß	LW			0,0			0,0	0,0			20,0
FoA	32	Jasnitz	LW	8,0		8,0	0,5		0,5	8,5		7,0	170,0
FoA	32	Jasnitz	NW	1,0		1,0			0,0	1,0			
FoA	33	Schildfeld				0,0			0,0	0,0			
<b>Summe IB 2</b>				526,1	231,8	757,9	8,4	0,0	8,4	766,3	137,0	77,0	1655,0
davon			LW	405,1	161,8	566,9	8,4	0,0	8,4	575,3	80,0	27,0	1415,0
			NW	121,0	70,0	191,0	0,0	0,0	0,0	191,0	57,0	50,0	240,0
NPA	72	Müritz	LW	20,0		20,0			0,0	20,0			
NPA	74	Vorpommern	LW			0,0			0,0	0,0			
<b>Summe NPA</b>				20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0

		LW NW	Frostspanner, Flug an Eiche			Frostspanner, Flug an Buche			Gesamt	Befall mit		
			merklich	stark	Summe	merklich	stark	Summe		ckersterb	KI-B.-schwamm	El-Sterben
			ha						m <sup>3</sup>			
SFoA	Rostock	NW			0,0			0,0	0,0			80,0
BFB	Vorp.-Strelitz	BF	20,0		20,0			0,0	20,0		200,0	150,0
NBFB	Vorp.-Strelitz	NBF			0,0			0,0	0,0		10,0	150,0
BFB	Trave	BF	15,0		15,0			0,0	15,0			
<b>Summe BFB</b>			35,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	210,0	300,0
davon		BF	35,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	200,0	150,0
		NBF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	150,0
<b>Summe MV</b>			<b>644,1</b>	<b>237,3</b>	<b>881,4</b>	<b>8,4</b>	<b>0,0</b>	<b>8,4</b>	<b>889,8</b>	<b>177,0</b>	<b>527,0</b>	<b>2395,0</b>
davon		LW	513,1	167,3	680,4	8,4	0,0	8,4	688,8	100,0	442,0	1815,0
		NW	131,0	70,0	201,0	0,0	0,0	0,0	201,0	77,0	85,0	580,0

Waldschutzmeldestelle	LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
	NW	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>
FoA 2 Rothemühl	LW	0	0	1	20	0	0	0	20	6	25	5	16
FoA 2 Rothemühl	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2
FoA 3 Lüttenhagen	LW	11	150	2	25	8	100	5	75	18	419	13	344
FoA 3 Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 4 Neustrelitz	LW	7	60	0	0	6	50	1	10	8	72	7	62
FoA 4 Neustrelitz	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 5 Mirow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 5 Mirow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 7 Neubrandenburg	LW	1	10	0	0	0	0	1	10	17	49	16	39
FoA 7 Neubrandenburg	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	23	31	23	31
FoA 8 Torgelow	LW	0	0	2	2	0	0	2	2	7	112	5	108
FoA 8 Torgelow	NW	2	6	0	0	0	0	2	6	3	8	1	2
FoA 15 Dargun	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2	12
FoA 15 Dargun	NW	1	15	1	11	0	0	2	26	3	31	1	5
FoA 16 Stavenhagen	LW	6	23	1	2	0	0	7	25	8	26	1	1
FoA 16 Stavenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	44	2	44
FoA 17 Nossentiner Heide	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 17 Nossentiner Heide	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 18 Wredenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	2	26
FoA 18 Wredenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	6	60	6	60
FoA 19 Sandhof	LW	3	18	0	0	3	18	0	0	4	23	4	23
FoA 19 Sandhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	3	16
FoA 20 Güstrow	LW	11	180	0	0	0	0	11	180	15	208	4	28
FoA 20 Güstrow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	6
FoA 29 Karbow	LW	5	25	0	0	3	16	2	9	7	33	5	24
FoA 29 Karbow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 30 Ludwigslust	LW	1	1	2	31	1	30	2	2	4	42	2	40
FoA 30 Ludwigslust	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	7	21	7	21
<b>Summe IB 1</b>		<b>48</b>	<b>488</b>	<b>9</b>	<b>91</b>	<b>21</b>	<b>214</b>	<b>35</b>	<b>365</b>	<b>148</b>	<b>1266</b>	<b>112</b>	<b>910</b>
davon	LW	45	467	8	80	21	214	31	333	98	1047	66	723
	NW	3	21	1	11	0	0	4	32	50	219	46	187

Waldschutzmeldestelle	LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
	NW	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³
FoA 9 Neu Pudagla	LW	1	10	0	0	1	10	0	0	1	10	1	10
FoA 9 Neu Pudagla	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 10 Jägerhof	LW	6	223	0	0	2	150	4	73	8	231	4	158
FoA 10 Jägerhof	NW	2	60	0	0	1	10	1	50	3	90	2	40
FoA 11 Poggendorf	LW	9	87	6	90	6	70	9	107	20	247	11	140
FoA 11 Poggendorf	NW	10	55	0	0	0	0	10	55	24	633	14	578
FoA 12 Rügen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 12 Rügen	NW	4	17	1	11	2	7	3	21	8	61	5	40
FoA 13 Schuenhagen	LW	11	110	3	40	1	20	13	130	16	210	3	80
FoA 13 Schuenhagen	NW	3	170	0	0	3	170	0	0	3	170	3	170
FoA 21 Billenhagen	LW	10	85	4	20	4	35	10	70	22	240	12	170
FoA 21 Billenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 22 Bad Doberan	LW	11	14	0	0	1	5	10	9	26	20	16	11
FoA 22 Bad Doberan	NW	5	3	0	0	0	0	5	3	5	3	0	0
FoA 23 Schlemmin	LW	4	32	1	17	4	44	1	5	9	75	8	70
FoA 23 Schlemmin	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 24 Gädebehn	LW	3	26	2	10	5	36	0	0	9	176	9	176
FoA 24 Gädebehn	NW	0	0	1	17	1	17	0	0	66	49	66	49
FoA 26 Grevesmühlen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	8	55	8	55
FoA 26 Grevesmühlen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 27 Radelübbe	LW	0	0	1	6	0	0	1	6	12	78	11	72
FoA 27 Radelübbe	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 28 Friedrichsmoor	LW	6	35	1	30	1	10	6	55	9	95	3	40
FoA 28 Friedrichsmoor	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 31 Kaliß	LW	1	2	1	3	0	0	2	5	2	5	0	0
FoA 31 Kaliß	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 32 Jasnitz	LW	10	52	3	6	1	1	12	57	17	65	5	8
FoA 32 Jasnitz	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 33 Schildfeld	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 33 Schildfeld	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe IB 2</b>		<b>96</b>	<b>981</b>	<b>24</b>	<b>250</b>	<b>33</b>	<b>585</b>	<b>87</b>	<b>646</b>	<b>268</b>	<b>2513</b>	<b>181</b>	<b>1867</b>
davon	LW	72	676	22	222	26	381	68	517	159	1507	91	990
	NW	24	305	2	28	7	204	19	129	109	1006	90	877

Waldschutzmeldestelle	LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
	NW	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³
NPA 72 Müritz	LW	2	5					2	5	2	5	0	0
NPA 72 Müritz	NW	2	4					2	4	2	4	0	0
NPA 74 Vorpommern	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe NPA</b>		<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	LW	2	5	0	0	0	0	2	5	2	5	0	0
	NW	2	4	0	0	0	0	2	4	2	4	0	0
SFoA Rostock	NW	3	50	3	90	0	0	6	140	7	170	1	30
BFB Vorpommern-Strelitz	BFB	2	12	5	5	0	0	7	17	9	5	2	100
BFB Vorpommern-Strelitz	NBF	5	200	80	100	0	0	85	300	88	100	3	30
BFB Trave	BFB	15	40	1	30	0	0	16	70	17	30	1	5
<b>Summe BFB</b>		<b>22</b>	<b>252</b>	<b>86</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>387</b>	<b>114</b>	<b>135</b>	<b>6</b>	<b>135</b>
davon	BFB	17	52	6	35	0	0	23	87	26	35	3	105
	NWF	5	200	80	100	0	0	85	300	88	100	3	30
<b>Summe MV</b>		<b>173</b>	<b>1780</b>	<b>122</b>	<b>566</b>	<b>54</b>	<b>799</b>	<b>240</b>	<b>1547</b>	<b>541</b>	<b>4093</b>	<b>300</b>	<b>2942</b>
davon	LW	<b>136</b>	<b>1200</b>	<b>36</b>	<b>337</b>	<b>47</b>	<b>595</b>	<b>124</b>	<b>942</b>	<b>285</b>	<b>2594</b>	<b>160</b>	<b>1818</b>
	NW	<b>37</b>	<b>580</b>	<b>86</b>	<b>229</b>	<b>7</b>	<b>204</b>	<b>116</b>	<b>605</b>	<b>256</b>	<b>1499</b>	<b>140</b>	<b>1124</b>

**Zusammenfassung Stehendbefall  
Kupferstecher**

Nov-Dez 2014

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.		
			NW	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	
FoA 2	Rothemühl	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 2	Rothemühl	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 3	Lüttenhagen	LW	3	15	0	0	2	10	1	5	9	261	8	256		
FoA 3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 4	Neustrelitz	LW	1	10	0	0	0	0	1	10	1	10	0	0		
FoA 4	Neustrelitz	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 5	Mirow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	4		
FoA 5	Mirow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 7	Neubrandenburg	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	4	31	4	31		
FoA 7	Neubrandenburg	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 8	Torgelow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 8	Torgelow	NW	1	4	0	0	0	0	1	4	1	4	0	0		
FoA 15	Dargun	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 15	Dargun	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 16	Stavenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 16	Stavenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 17	Nossentiner Heide	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 17	Nossentiner Heide	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 18	Wredenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	1	25		
FoA 18	Wredenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 19	Sandhof	LW	2	8	0	0	0	0	2	8	2	8	0	0		
FoA 19	Sandhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 20	Güstrow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 20	Güstrow	NW	3	8	0	0	0	0	3	8	3	8	0	0		
FoA 29	Karbow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 29	Karbow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 30	Ludwigslust	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 30	Ludwigslust	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	3		
<b>Summe IB 1</b>				<b>10</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>354</b>	<b>18</b>	<b>319</b>	
			davon	LW	6	33	0	0	2	10	4	23	18	339	14	316
				NW	4	12	0	0	0	0	4	12	8	15	4	3

**Zusammenfassung Stehendbefall  
Kupferstecher**

Nov-Dez 2014

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.		
			NW	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	
FoA 9	Neu Pudagla	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 9	Neu Pudagla	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 10	Jägerhof	LW	1	2	0	0	0	0	1	2	3	5	2	3		
FoA 10	Jägerhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 11	Poggendorf	LW	3	15	0	0	3	15	0	0	5	30	5	30		
FoA 11	Poggendorf	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	3	15		
FoA 12	Rügen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 12	Rügen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 13	Schuenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 13	Schuenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 21	Billenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 21	Billenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 22	Bad Doberan	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 22	Bad Doberan	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 23	Schlemmin	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 23	Schlemmin	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 24	Gädebehn	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 24	Gädebehn	NW	0	0	0	0	0	0	0	90	14	90	14			
FoA 26	Grevesmühlen	LW	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10			
FoA 26	Grevesmühlen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 27	Radelübbe	LW	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1		
FoA 27	Radelübbe	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 28	Friedrichsmoor	LW	0	0	0	0	0	0	0	4	23	4	23	4		
FoA 28	Friedrichsmoor	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 31	Kaliß	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 31	Kaliß	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 32	Jasnitz	LW	10	43	3	3	1	1	12	45	14	47	2	2		
FoA 32	Jasnitz	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 33	Schildfeld	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 33	Schildfeld	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Summe IB 2</b>				<b>14</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>121</b>	<b>145</b>	<b>108</b>	<b>98</b>	
			davon	LW	14	60	3	3	4	16	13	47	28	116	15	69
				NW	0	0	0	0	0	0	0	93	29	93	29	

**Zusammenfassung Stehendbefall  
Kupferstecher**

Nov-Dez 2014

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>
NPA	72	Müritz	LW	0	0					0	0	0	0	0	0
NPA	72	Müritz	NW	0	0					0	0	0	0	0	0
NPA	74	Porpomern	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe NPA</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
davon			LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFoA	Rostock		NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BFB	Vorpommern-Strelitz		BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BFB	Vorpommern-Strelitz		NBF	5	200	0	0	0	0	5	200	10	400	5	200
BFB	Trave		BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe BFB</b>				<b>5</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>200</b>	<b>10</b>	<b>400</b>	<b>5</b>	<b>200</b>
davon			BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			NBF	5	200	0	0	0	0	5	200	10	400	5	200
<b>Summe MV</b>				<b>29</b>	<b>305</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>282</b>	<b>157</b>	<b>899</b>	<b>131</b>	<b>617</b>
davon			LW	<b>20</b>	<b>93</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>46</b>	<b>455</b>	<b>29</b>	<b>385</b>
			NW	<b>9</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>212</b>	<b>111</b>	<b>444</b>	<b>102</b>	<b>232</b>

## Zusammenfassung Stehendbefall

Nov-Dez 2014

## Gr. Lärchenborkenkäfer

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>						
FoA 2	Rothemühl	LW	2	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	
FoA 2	Rothemühl	NW	1	2	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	
FoA 3	Lüttenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 4	Neustrelitz	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
FoA 4	Neustrelitz	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 5	Mirow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 5	Mirow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 7	Neubrandenburg	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 7	Neubrandenburg	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 8	Torgelow	LW	1	5	0	0	0	0	1	5	1	5	0	0	
FoA 8	Torgelow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 15	Dargun	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 15	Dargun	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 16	Stavenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	8	
FoA 16	Stavenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 17	Nossentiner Heide	LW	1	2	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	
FoA 17	Nossentiner Heide	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 18	Wredenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 18	Wredenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 19	Sandhof	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 19	Sandhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 20	Güstrow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 20	Güstrow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 29	Karbow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 29	Karbow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 30	Ludwigslust	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 30	Ludwigslust	NW	0	0	1	10	1	10	0	0	2	15	2	15	
<b>Summe IB 1</b>				<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>24</b>
davon			LW	4	8	0	0	0	0	4	8	7	17	3	9
			NW	1	2	1	10	1	10	1	2	3	17	2	15



**Zusammenfassung Stehendbefall  
Gr. Lärchenborkenkäfer**

Nov-Dez 2014

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>						
NPA	72	Müritz	LW	0	0					0	0	0	0	0	0
NPA	72	Müritz	NW	0	0					0	0	0	0	0	0
NPA	74	Vorpommern	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe NPA</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
davon			LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
davon			NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFoA	Rostock		NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BFB	Vorpommern-Strelitz		BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60	3	60
BFB	Vorpommern-Strelitz		NBF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BFB	Trave		BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe BFB</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>60</b>
davon			BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60	3	60
davon			NBF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe MV</b>				<b>6</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>115</b>	<b>14</b>	<b>90</b>
davon			LW	5	23	0	0	0	0	5	23	17	98	12	75
davon			NW	1	2	1	10	1	10	1	2	3	17	2	15

**Zusammenfassung Stehendbefall  
BI. KI-Prachtkäfer**

Nov-Dez 2014

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>
FoA 2	Rothemühl	LW	2	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	
FoA 2	Rothemühl	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	
FoA 3	Lüttenhagen	LW	2	2	0	0	0	0	2	2	6	6	4	4	
FoA 3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 4	Neustrelitz	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	3	65	3	65	
FoA 4	Neustrelitz	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 5	Mirow	LW	2	1	2	1	0	0	4	2	8	8	4	6	
FoA 5	Mirow	NW	3	4	0	0	0	0	3	4	3	4	0	0	
FoA 7	Neubrandenburg	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 7	Neubrandenburg	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 8	Torgelow	LW	2	3	0	0	0	0	2	3	4	8	2	5	
FoA 8	Torgelow	NW	3	12	0	0	0	0	3	12	3	12	0	0	
FoA 15	Dargun	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 15	Dargun	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 16	Stavenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	1	25	
FoA 16	Stavenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	2	11	
FoA 17	Nossentiner Heide	LW	1	25	0	0	0	10	1	15	1	25	0	10	
FoA 17	Nossentiner Heide	NW	2	11	3	9	0	0	5	20	6	22	1	2	
FoA 18	Wredenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 18	Wredenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 19	Sandhof	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	5	
FoA 19	Sandhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 20	Güstrow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 20	Güstrow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 29	Karbow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 29	Karbow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 30	Ludwigslust	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 30	Ludwigslust	NW	4	11	0	0	3	6	1	5	14	21	13	16	
<b>Summe IB 1</b>				<b>21</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>64</b>	<b>55</b>	<b>215</b>	<b>32</b>	<b>151</b>
davon			LW	9	32	2	1	0	10	11	23	26	143	15	120
			NW	12	38	3	9	3	6	12	41	29	72	17	31

Zusammenfassung Stehendbefall

Nov-Dez 2014

BI. KI-Prachtkäfer

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>						
FoA 9	Neu Pudagla	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 9	Neu Pudagla	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 10	Jägerhof	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 10	Jägerhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 11	Poggendorf	LW	0	0	1	10	0	0	1	10	2	20	1	10	
FoA 11	Poggendorf	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 12	Rügen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 12	Rügen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 13	Schuenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 13	Schuenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 21	Billenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 21	Billenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 22	Bad Doberan	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 22	Bad Doberan	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 23	Schlemmin	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 23	Schlemmin	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 24	Gädebehn	LW	4	7	2	3	0	0	6	10	7	11	1	1	
FoA 24	Gädebehn	NW	15	14	1	1	0	0	16	15	56	47	40	32	
FoA 26	Grevesmühlen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 26	Grevesmühlen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 27	Radelübbe	LW	3	4	0	0	0	0	3	4	3	4	0	0	
FoA 27	Radelübbe	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 28	Friedrichsmoor	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 28	Friedrichsmoor	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 31	Kaliß	LW	7	10	8	8	5	5	10	13	28	34	18	21	
FoA 31	Kaliß	NW	3	2	1	1	0	0	4	3	6	6	2	3	
FoA 32	Jasnitz	LW	20	38	13	18	4	4	29	52	48	93	19	41	
FoA 32	Jasnitz	NW	6	20	12	32	3	3	15	49	37	84	22	35	
FoA 33	Schildfeld	LW	2	4	0	0	0	0	2	4	2	4	0	0	
FoA 33	Schildfeld	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Summe IB 2</b>				<b>60</b>	<b>99</b>	<b>38</b>	<b>73</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>86</b>	<b>160</b>	<b>189</b>	<b>303</b>	<b>103</b>	<b>143</b>
davon			LW	36	63	24	39	9	9	51	93	90	166	39	73

**Zusammenfassung Stehendbefall  
BI. KI-Prachtkäfer**

Nov-Dez 2014

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>	n	m <sup>3</sup>
			NW	24	36	14	34	3	3	35	67	99	137	64	70
NPA	72	Müritz	LW	11	25					11	25	11	25	0	0
NPA	72	Müritz	NW	0	0					0	0	0	0	0	0
NPA	74	Vorpommern	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe NPA</b>				<b>11</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
davon			LW	11	25	0	0	0	0	11	25	11	25	0	0
			NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFoA	Rostock		NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BFB	Vorpommern-Strelitz		BFB	6	20	0	0	0	0	6	20	7	40	1	20
BFB	Vorpommern-Strelitz		NBF	6	20	0	0	0	0	6	20	6	20	0	0
BFB	Trave		BFB	0	0	3	20	0	0	3	20	3	20	0	0
<b>Summe BFB</b>				<b>12</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
			BFW	6	20	3	20	0	0	9	40	10	60	1	20
			NBF	6	20	0	0	0	0	6	20	6	20	0	0
<b>Summe MV</b>				<b>104</b>	<b>234</b>	<b>46</b>	<b>103</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>135</b>	<b>309</b>	<b>271</b>	<b>623</b>	<b>136</b>	<b>314</b>
davon			LW	<b>56</b>	<b>120</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>76</b>	<b>161</b>	<b>131</b>	<b>374</b>	<b>55</b>	<b>213</b>
			NW	<b>48</b>	<b>114</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>59</b>	<b>148</b>	<b>140</b>	<b>249</b>	<b>81</b>	<b>101</b>