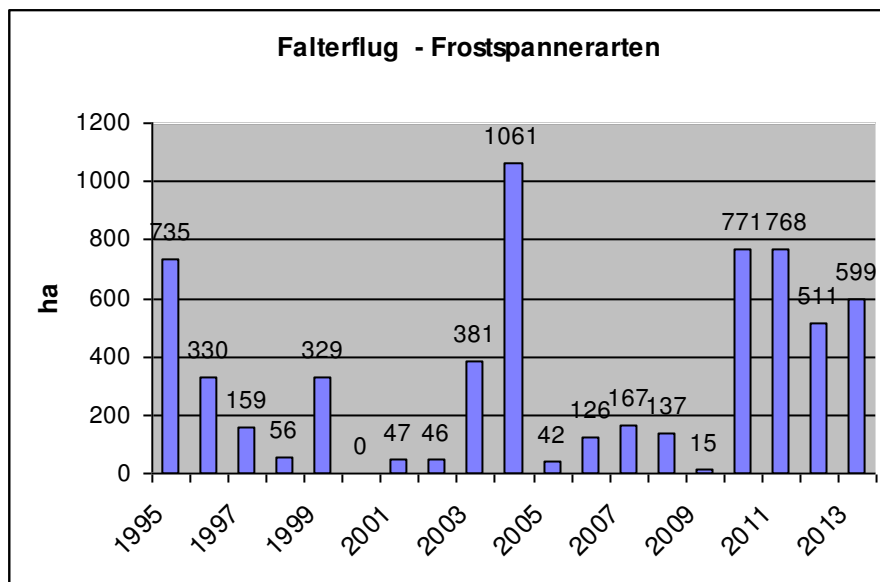




Waldschutzinformation 1/14

Frostspannerüberwachung

Das beobachtete Fluggebiet der Frostspannerarten ist gegenüber 2012 leicht, um 88 ha, im Gesamtwald angestiegen. Ca. 600 ha bleiben somit im unmittelbaren Focus der Schadüberwachung 2014.



Merklicher Flug wurde 2013 auf einer Fläche von 428 ha (2012: 308 ha) und starker Flug auf 171 ha (2012: 203 ha) beobachtet. Somit hat sich das Fluggebiet mit merklichem Falterflug ausgedehnt und die Fläche mit starkem Flug sich leicht verkleinert. Die Grafik zeigt, dass nach dem Flughöhepunkt 2004, wo ein Blattfraß auf ca. 800 ha beobachtet wurde (im Folgejahr lediglich ca. 40 ha), die Populationen offensichtlich zusammengebrochen sind. 2010 stieg die Flugaktivität wieder deutlich an und zum Zusammenbruch kam es bisher nicht. Es baute sich eine Gradation auf, die sich in der Zunahme der starken Fraßschäden am deutlichsten zeigt.

	2010	2011	2012	2013
Fluggebiet in ha	771	768	511	599
Blattfraß in ha	601	527	1.840	4.171
davon starker Fraß	53	149	874	2.070

Die sehr auffällige Zunahme des Schades in den Jahren 2012 und 2013 widerspiegelt eine mehrjährig anhaltende Massenvermehrung der Eichenfraßgesellschaft, insbesondere der Frostspannerarten, die es so bisher nicht gegeben hat. Deshalb ist es schwierig, vom diesjährigen Flugverhalten auf einen Zusammenbruch der Gradation zu schließen. In den Nachbarbundesländern (Niedersachsen, Brandenburg) ist die aktuelle Gradation rückläufig.

Entscheidend für das Schädgeschehen im Frühjahr wird die Raupendichte sein. Deshalb ist eine intensive Überwachung der Fraßgesellschaft (Raupenkontrollen durch Probefällungen) dringend angeraten.

Schäden durch Pilzkrankungen

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Eichensterben (m³)	5.457	4.557	*nicht erhoben	1.077	3.667	2.020
Ackersterbe (m³)	127	425	268	465	156	180
Buchenrindennekrose (m³)	440	345	640	278	395	197

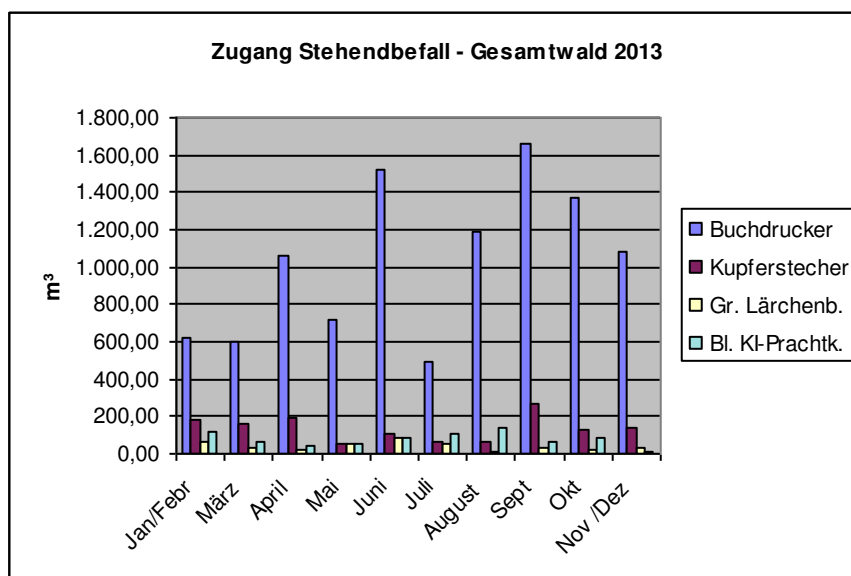
Tab. 1: Erfassung des Schadholzanfalls

Intensive Fraßereignisse führen in der Regel in den Eichenbeständen zu einer Zunahme des Schadholzanfalls durch das Eichensterben. Aus den Waldschutzmeldungen heraus ist so ein Trend nicht zu erkennen. Der Schadholzanfall (ermittelt aus den eingeschlagenen kranken oder abgestorbenen Eichen) war 2013 rückläufig.

Schädgeschehen durch Rindenbrüter

Die grafische Darstellung über den Zugang von Stehendbefall durch Rindenbrüter zeigt, dass beim Fichtenborkenkäfer der Zugang rückläufig ist. Ein leichter Anstieg ist beim Kupferstecher zu verzeichnen. Die Rindenbrüter befinden sich seit 2007 im Bereich der Latenz.

Die weitere Überwachung der Rindenbrüter, die Beseitigung von erkanntem Stehendbefall und potentiellm Brutraum (insbesondere jetzt nach dem „Nikolaussturm“) sind eine wichtige Voraussetzung dafür, dass die latent vorhandenen Populationen nicht unmittelbar in eine Massenvermehrung übergehen können.



Hinweise

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** soll ab diesem Jahr zusätzlich zum Erfassen der Anwesenheitsmerkmale im Waldschutzkontrollbuch landesweit mit **zwei Pheromonfallen** je Forstamt durchgeführt werden. Die Beschaffung der Fallen und des Lockstoffes wird **zentral über das Forstliche Versuchswesen** erfolgen.

Waldschutzkontrollbuch 2014

Die Auslieferung des Waldschutzkontrollbuches 2014 erfolgt auf der Frühjahrsberatung der Waldschuttsachbearbeiter am 5. März bzw. postalisch Anfang März. Die Exceltabellen werden ebenfalls bis dahin zur Verfügung gestellt

Im Auftrag

gez. Dr. Margrit Bemann



Landesforst
Mecklenburg-Vorpommern

Vorstand: Herr Sven Blomeyer
Landesforst Mecklenburg-
Vorpommern
– Anstalt des öffentlichen Rechts –
Fritz- Reuter- Platz 9
17139 Malchin

Betriebsteil Forstplanung, Versuchs-
wesen, Informationssysteme
Fachgebiet Forstliches Versuchswesen
LANDESWALDSCHUTZMELDESTELLE
Zeppelinstr. 3
19061 Schwerin

Telefon: 0385/6700183
Telefax: 0385/6700102
E-mail: Margrit.Bemann@ifoa-
mv.de
Internet: www.wald-mv.de

			LW NW	Frostspanner, Flug an Eiche			Frostspanner, Flug an Buche			Befall mit			
				merklich	stark	Summe	merklich	stark	Summe	Gesamt	Ackersterbe	KI-B.-schwamm	EI-Sterben
				ha						m³			
FoA 2	Rothemühl	LW		53,0		53,0			0,0	53,0			
	Rothemühl	NW		15,0		15,0			0,0	15,0			
FoA 3	Lüttenhagen	LW				0,0			0,0	0,0		10,0	65,0
FoA 4	Neustrelitz	LW		7,8		7,8	54,9		54,9	62,7			20,0
	Neustrelitz	NW		28,0		28,0			0,0	28,0			88,0
FoA 5	Mirow	LW				0,0			0,0	0,0		80,0	
FoA 7	Neubrandenburg	LW				0,0			0,0	0,0			5,0
	Neubrandenburg	NW		2,5		2,5			0,0	2,5			10,0
FoA 8	Torgelow	LW		2,6		2,6			0,0	2,6		10,0	
	Torgelow	NW				0,0			0,0	0,0		10,0	
FoA 15	Dargun	LW				0,0			0,0	0,0		20,0	15,0
	Dargun	NW				0,0			0,0	0,0		10,0	10,0
FoA 16	Stavenhagen	LW				0,0			0,0	0,0			30,0
	Stavenhagen	NW				0,0			0,0	0,0			10,0
FoA 17	Nossentiner Heide	LW				0,0			0,0	0,0			
FoA 18	Wredenhagen	LW		16,3		16,3			0,0	16,3		50,0	20,0
	Wredenhagen	NW				0,0			0,0	0,0	30,0	50,0	
FoA 19	Sandhof	LW				0,0			0,0	0,0			
FoA 20	Güstrow	LW				0,0			0,0	0,0		30,0	
FoA 29	Karbow	LW				0,0			0,0	0,0			
FoA 30	Ludwigslust	LW				0,0			0,0	0,0			
Summe IB 1				125,2	0,0	125,2	54,9	0,0	54,9	180,1	30,0	270,0	273,0
davon			LW	79,7	0,0	79,7	54,9	0,0	54,9	134,6	0,0	200,0	155,0
			NW	45,5	0,0	45,5	0,0	0,0	45,5	30,0	70,0	118,0	
FoA 9	Neu Pudagla	LW		7,3		7,3			0,0	7,3	15,0	30,0	45,0
FoA 10	Neu Pudagla	NW		15,0		15,0			0,0	15,0		5,0	25,0
FoA 10	Jägerhof	LW		39,3		39,3	30,0		30,0	69,3		15,0	
FoA 10	Jägerhof	NW				0,0			0,0	0,0		30,0	
FoA 11	Poggendorf	LW				0,0			0,0	0,0			320,0
FoA 11	Poggendorf	NW			25,0	25,0		10,0	10,0	35,0	120,0		85,0
FoA 12	Rügen	LW			7,0	7,0			0,0	7,0			
FoA 12	Rügen	NW			45,0	45,0		30,0	30,0	75,0	10,0		30,0

	LW NW	Frostspanner, Flug an Eiche			Frostspanner, Flug an Buche				Befall mit		
		merklich	stark	Summe	merklich	stark	Summe	Gesamt	Ackersterbe	KI-B.-schwamm	EI-Sterben
		ha							m³		
FoA 13 Schuenhagen	LW	133,0		133,0			0,0	133,0			
FoA 21 Billenhagen	LW			0,0			0,0	0,0			
FoA 22 Bad Doberan	LW	2,5		2,5			0,0	2,5		25,0	
FoA 23 Schlemmin	LW			0,0			0,0	0,0			300,0
FoA 24 Gädebehn	LW			0,0			0,0	0,0			32,0
FoA 26 Grevesmühlen	LW			0,0			0,0	0,0			
FoA 27 Radelübbe	LW			0,0			0,0	0,0			40,0
FoA 27 Radelübbe	NW			0,0			0,0	0,0			20,0
FoA 28 Friedrichsmoor	LW			0,0			0,0	0,0			250,0
FoA 28 Friedrichsmoor	NW			0,0			0,0	0,0			15,0
FoA 31 Kaliß	LW			0,0			0,0	0,0			
FoA 32 Jasnitz	LW	20,1		20,1			0,0	20,1			55,0
FoA 32 Jasnitz	NW			0,0			0,0	0,0	5,0		
FoA 33 Schildfeld				0,0			0,0	0,0			400,0
Summe IB 2		217,2	77,0	294,2	30,0	40,0	70,0	364,2	150,0	105,0	1617,0
davon	LW	202,2	7,0	209,2	30,0	0,0	30,0	239,2	15,0	70,0	1442,0
	NW	15,0	70,0	85,0	0,0	40,0	40,0	125,0	135,0	35,0	175,0
NPA 72 Müritz	LW			0,0			0,0	0,0			
NPA 74 Vorpommern	LW			0,0			0,0	0,0			
Summe NPA		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SFoA Rostock	NW			0,0			0,0	0,0			
BFB Vorp.-Strelitz	BF		40,0	40,0		10,0	10,0	50,0		50,0	50,0
NBFB Vorp.-Strelitz	NBF			0,0			0,0	0,0		170,0	80,0
BFB Trave	BF	4,5		4,5			0,0	4,5			
Summe BFB		4,5	40,0	44,5	0,0	10,0	10,0	54,5	0,0	220,0	130,0
davon	BF	4,5	40,0	44,5	0,0	10,0	10,0	54,5	0,0	50,0	50,0
	NBF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	170,0	80,0
Summe MV		346,9	117,0	463,9	84,9	50,0	134,9	598,8	180,0	595,0	2020,0
davon	LW	286,4	47,0	333,4	84,9	10,0	94,9	428,3	15,0	320,0	1647,0
	NW	60,5	70,0	130,5	0,0	40,0	40,0	170,5	165,0	275,0	373,0

Waldschutzmeldestelle	LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
	NW	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³
FoA 2 Rothemühl	LW	3	14	3	12	1	8	5	18	8	17	3	14
FoA 2 Rothemühl	NW	1	2	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0
FoA 3 Lüttenhagen	LW	6	120	1	95	2	35	5	180	12	410	7	230
FoA 3 Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 4 Neustrelitz	LW	8	40	3	22	2	12	9	50	13	68	4	18
FoA 4 Neustrelitz	NW	1	20	0	0	0	0	1	20	1	20	0	0
FoA 5 Mirow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10
FoA 5 Mirow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 7 Neubrandenburg	LW	20	15	0	0	0	0	20	15	39	107	19	92
FoA 7 Neubrandenburg	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	26	27	26	27
FoA 8 Torgelow	LW	6	18	5	14	0	0	11	32	42	42	31	10
FoA 8 Torgelow	NW	3	7	0	0	0	0	3	7	3	7	0	0
FoA 15 Dargun	LW	3	30	0	0	2	20	1	10	3	30	2	20
FoA 15 Dargun	NW	3	10	1	5	4	15	0	0	8	70	8	70
FoA 16 Stavenhagen	LW	5	45	0	0	1	10	4	35	9	79	5	44
FoA 16 Stavenhagen	NW	2	92	0	0	1	80	1	12	2	92	1	80
FoA 17 Nossentiner Heide	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	1	10
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	3	22	3	22
FoA 18 Wredenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	3	115	3	115
FoA 19 Sandhof	LW	0	0	3	40	2	25	1	15	5	52	4	37
FoA 19 Sandhof	NW	0	0	1	15	1	15	0	0	1	15	1	15
FoA 20 Güstrow	LW	6	65	8	61	3	30	11	96	24	196	13	100
FoA 20 Güstrow	NW	4	59	0	0	2	45	2	14	7	84	5	70
FoA 29 Karbow	LW	0	0	1	10	0	0	1	10	9	165	8	155
FoA 29 Karbow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 30 Ludwigslust	LW	2	6	2	22	0	0	4	28	6	48	2	20
FoA 30 Ludwigslust	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1
Summe IB 1		73	543	28	296	21	295	80	544	230	1689	150	1160
davon	LW	59	353	26	276	13	140	72	489	175	1256	103	782
	NW	14	190	2	20	8	155	8	55	55	433	47	378

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³
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	2	33	6	84	1	30	7	87	18	513	11	426	
FoA 10	Jägerhof	NW	14	547	1	2	3	17	12	532	16	589	4	57	
FoA 11	Poggendorf	LW	14	440	8	200	13	450	9	190	27	735	18	545	
FoA 11	Poggendorf	NW	6	230	6	115	1	30	11	315	24	567	13	252	
FoA 12	Rügen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	3	7	
FoA 12	Rügen	NW	4	16	0	0	3	8	1	8	7	28	6	20	
FoA 13	Schuenhagen	LW	11	148	9	155	3	40	17	263	23	378	6	115	
FoA 13	Schuenhagen	NW	4	70	0	0	2	20	2	50	4	70	2	20	
FoA 21	Billenhagen	LW	3	15	4	64	0	0	7	79	48	1281	41	1202	
FoA 21	Billenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 22	Bad Doberan	LW	4	76	1	5	1	5	4	76	9	92	5	16	
FoA 22	Bad Doberan	NW	10	15	0	0	0	0	10	15	10	15	0	0	
FoA 23	Schlemmin	LW	3	20	4	52	3	20	4	52	12	137	8	85	
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	5	90	5	90	
FoA 24	Gädebehn	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 26	Grevesmühlen	LW	9	29	0	0	9	29	0	0	11	35	11	35	
FoA 26	Grevesmühlen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 27	Radelübbe	LW	3	16	3	9	0	0	6	25	10	86	4	61	
FoA 27	Radelübbe	NW	1	15	0	0	0	0	1	15	1	15	0	0	
FoA 28	Friedrichsmoor	LW	1	3	0	13	1	16	0	0	6	99	6	99	
FoA 28	Friedrichsmoor	NW	3	20	0	0	3	20	0	0	3	20	3	20	
FoA 31	Kaliß	LW	1	5	0	0	1	5	0	0	1	5	1	5	
FoA 31	Kaliß	NW	1	20	0	0	0	0	1	20	1	20	0	0	
FoA 32	Jasnitz	LW	4	31	0	0	0	0	4	31	11	408	7	377	
FoA 32	Jasnitz	NW	2	20	0	0	0	0	2	20	4	22	2	2	
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	3	35	3	35	
Summe IB 2				100	1769	42	699	44	690	98	1778	257	5247	159	3469
davon			LW	55	816	35	582	32	595	58	803	184	3866	126	3063
			NW	45	953	7	117	12	95	40	975	73	1381	33	406

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	4	14	0	0	0	0	4	14	4	14	0	0
NPA 72 Müritz	NW	2	8	1	5	0	0	3	13	3	13	0	0
NPA 74 Vorpommern	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe NPA		6	22	1	5	0	0	7	27	7	27	0	0
	LW	4	14	0	0	0	0	4	14	4	14	0	0
	NW	2	8	1	5	0	0	3	13	3	13	0	0
SFoA Rostock	NW	9	145	1	30	5	65	5	110	11	195	6	85
BFB Vorpommern-Strelitz	BFB	10	34	2	40	6	3	6	71	31	196	25	125
BFB Vorpommern-Strelitz	NBF	5	200	0	0	0	0	5	200	5	200	0	0
BFB Trave	BFB	2	10	3	15	0	0	5	25	5	25	0	0
Summe BFB		17	244	5	55	6	3	16	296	41	421	25	125
davon	BFB	12	44	5	55	6	3	11	96	36	221	25	125
	NWF	5	200	0	0	0	0	5	200	5	200	0	0
Summe MV		205	2723	77	1085	76	1053	206	2755	546	7579	340	4839
davon	LW	130	1227	66	913	51	738	145	1402	399	5357	254	3970
	NW	75	1496	11	172	25	315	61	1353	147	2222	86	869

**Zusammenfassung Stehendbefall
Kupferstecher**

Nov-Dez 2013

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³
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	0	0	1	75	0	0	1	75	5	265	4	190	
FoA 3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 4	Neustrelitz	LW	4	14	2	15	1	5	5	24	7	31	2	7	
FoA 4	Neustrelitz	NW	1	20	0	0	0	0	1	20	1	20	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	2	6	1	1	0	0	3	7	4	7	1	0	
FoA 8	Torgelow	NW	2	5	0	0	0	0	2	5	2	5	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	2	20	2	20	
FoA 18	Wredenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	75	1	75	
FoA 19	Sandhof	LW	0	0	1	20	1	20	0	0	1	20	1	20	
FoA 19	Sandhof	NW	0	0	3	27	1	15	2	12	3	27	1	15	
FoA 20	Güstrow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 20	Güstrow	NW	2	12	0	0	0	0	2	12	2	12	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	4	13	4	13	
FoA 30	Ludwigslust	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	
Summe IB 1				11	57	8	138	3	40	16	155	35	497	19	342
davon			LW	6	20	5	111	2	25	9	106	23	356	14	250
			NW	5	37	3	27	1	15	7	49	12	141	5	92

**Zusammenfassung Stehendbefall
Kupferstecher**

Nov-Dez 2013

Waldschutzmeldestelle			LW NW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
				n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³
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	1	3	0	0	2	5	3	6	1	1	
FoA 10	Jägerhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 11	Poggendorf	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	2	14	2	14	
FoA 12	Rügen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	4	
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	1	5	0	0	0	0	1	5	1	5	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	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	20	1	20	
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	2	40	0	0	0	0	2	40	5	49	3	9	
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	1	3	1	3	
Summe IB 2				4	47	1	3	0	0	5	50	14	101	9	51
davon			LW	4	47	1	3	0	0	5	50	12	94	7	44
			NW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	7

**Zusammenfassung Stehendbefall
Kupferstecher**

Nov-Dez 2013

Waldschutzmeldestelle	LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
	NW	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³
NPA 72 Müritz	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPA 72 Müritz	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPA 74 Porpomern	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe NPA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	2	0	0	0	0	2	2	5	5	3	3
BFB Vorpommern-Strelitz	NBF	5	200	0	0	0	0	5	200	5	200	0	0
BFB Trave	BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe BFB		7	202	0	0	0	0	7	202	10	205	3	3
davon	BFB	2	2	0	0	0	0	2	2	5	5	3	3
	NBF	5	200	0	0	0	0	5	200	5	200	0	0
Summe MV		22	306	9	141	3	40	28	407	59	803	31	396
davon	LW	12	69	6	114	2	25	16	158	40	455	24	297
	NW	10	237	3	27	1	15	12	249	19	348	7	99

**Zusammenfassung Stehendbefall
Gr. Lärchenborkenkäfer**

Nov-Dez 2013

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³
FoA 2	Rothemühl	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	4	11	
FoA 2	Rothemühl	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 3	Lüttenhagen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	
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	5	8	5	8	
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	1	2	1	2	0	0	1	2	1	2	
FoA 7	Neubrandenburg	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 8	Torgelow	LW	1	1	0	0	0	0	1	1	17	4	16	3	
FoA 8	Torgelow	NW	3	12	0	0	3	12	0	0	3	12	3	12	
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	2	7	2	7	
FoA 17	Nossentiner Heide	NW	0	0	1	20	1	20	0	0	1	20	1	20	
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	1	3	0	0	0	0	1	3	1	3	0	0	
FoA 20	Güstrow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	1	20	
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	1	5	0	0	0	0	1	5	1	5	0	0	
Summe IB 1				6	21	2	22	5	34	3	9	37	95	34	86
davon			LW	2	4	1	2	1	2	2	4	31	38	29	34
			NW	4	17	1	20	4	32	1	5	6	57	5	52

**Zusammenfassung Stehendbefall
Gr. Lärchenborkenkäfer**

Nov-Dez 2013

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	1	1	1	1		
FoA 9	Neu Pudagla	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 10	Jägerhof	LW	1	20	0	0	0	0	1	20	1	20	0	0		
FoA 10	Jägerhof	NW	1	30	0	0	0	0	1	30	1	30	0	0		
FoA 11	Poggendorf	LW	1	20	0	0	0	0	1	20	2	40	1	20		
FoA 11	Poggendorf	NW	0	0	1	10	0	0	1	10	2	15	1	5		
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	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	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	1	8	1	8		
FoA 24	Gädebehn	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	ILW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	6	0	0	3	3	1	3	6	27	5	24		
FoA 31	Kaliß	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 32	Jasnitz	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Summe IB 2				8	77	1	10	3	3	6	84	15	142	9	58	
			davon	LW	7	47	0	0	3	3	4	44	12	97	8	53
				NW	1	30	1	10	0	0	2	40	3	45	1	5

**Zusammenfassung Stehendbefall
Gr. Lärchenborkenkäfer**

Nov-Dez 2013

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPA 72 Müritz	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPA 74 Vorpommern	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe NPA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	1	1
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
Summe BFB		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
davon	BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	NBF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe MV		14	98	3	32	8	37	9	93	53	238	44	145
davon	LW	9	51	1	2	4	5	6	48	44	136	38	88
	NW	5	47	2	30	4	32	3	45	9	102	6	57

**Zusammenfassung Stehendbefall
Bl. KI-Prachtkäfer**

Nov-Dez 2013

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³
FoA	2	Rothemühl	LW	3	11	0	0	0	0	3	11	3	12	0	1
FoA	2	Rothemühl	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA	3	Lüttenhagen	LW	3	3	0	0	0	0	3	3	5	5	2	2
FoA	3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA	4	Neustrelitz	LW	2	22	2	4	3	19	1	7	5	29	4	22
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	6	12	0	0	0	0	6	12	6	12	0	0
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	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	1	2	0	0	1	2	1	2	0	0
FoA	17	Nossentiner Heide	NW	2	8	0	0	1	6	1	2	3	13	2	11
FoA	18	Wredenhagen	LW	2	11	0	0	2	11	0	0	2	11	2	11
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	1	5	1	5
FoA	20	Güstrow	LW	1	10	0	0	0	0	1	10	2	20	1	10
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	11	14	11	14
FoA	29	Karbow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA	30	Ludwigslust	LW	2	21	0	0	0	0	2	21	2	21	0	0
FoA	30	Ludwigslust	NW	5	16	6	3	6	3	5	16	26	55	21	39
Summe IB 1				29	126	9	9	12	39	26	96	70	211	44	115
davon			LW	19	90	3	6	5	30	17	66	37	126	20	60
			NW	10	36	6	3	7	9	9	30	33	85	24	55

**Zusammenfassung Stehendbefall
Bl. KI-Prachtkäfer**

Nov-Dez 2013

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³
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	2	51	2	51	
FoA 10	Jägerhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 11	Poggendorf	LW	2	12	0	0	0	0	2	12	3	22	0	18	
FoA 11	Poggendorf	NW	1	1	0	0	1	1	0	0	2	11	2	11	
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	5	6	0	0	3	3	2	3	6	7	4	4	
FoA 24	Gädebehn	NW	6	4	0	0	0	0	6	4	6	4	0	0	
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	1	1	0	0	1	1	0	0	5	3	5	3	
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	15	18	0	0	3	3	12	15	32	39	20	24	
FoA 31	Kaliß	NW	7	7	0	0	5	5	2	2	8	8	6	6	
FoA 32	Jasnitz	LW	16	57	4	4	6	12	14	49	38	86	24	37	
FoA 32	Jasnitz	NW	11	21	2	2	8	11	5	12	23	33	18	21	
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	
Summe IB 2				64	127	6	6	27	36	43	97	125	264	81	175
davon			LW	39	94	4	4	13	19	30	79	86	208	55	137
			NW	25	33	2	2	14	17	13	18	39	56	26	38

**Zusammenfassung Stehendbefall
Bl. KI-Prachtkäfer**

Nov-Dez 2013

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³	n	m ³
NPA	72	Müritz	LW	19	35	0	0	0	0	19	35	19	35	0	0
NPA	72	Müritz	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPA	74	Vorpommern	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe NPA				19	35	0	0	0	0	19	35	19	35	0	0
davon			LW	19	35	0	0	0	0	19	35	19	35	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	2	10	0	0	0	0	2	10	3	11	1	1
BFB	Vorpommern-Strelitz		NBF	2	10	0	0	0	0	2	10	2	10	0	0
BFB	Trave		BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe BFB				4	20	0	0	0	0	4	20	5	21	1	1
			BFW	2	10	0	0	0	0	2	10	3	11	1	1
			NBF	2	10	0	0	0	0	2	10	2	10	0	0
Summe MV				116	308	15	15	39	75	92	248	219	531	126	291
davon			LW	77	219	7	10	18	49	66	180	143	370	76	198
			NW	39	89	8	5	21	26	26	68	76	161	50	93