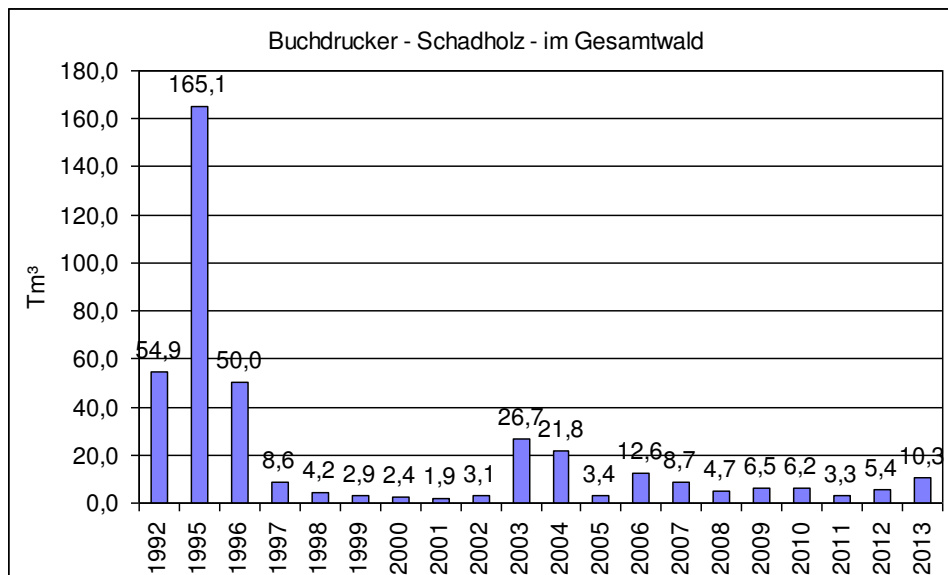




Waldschutzinformation 3/14

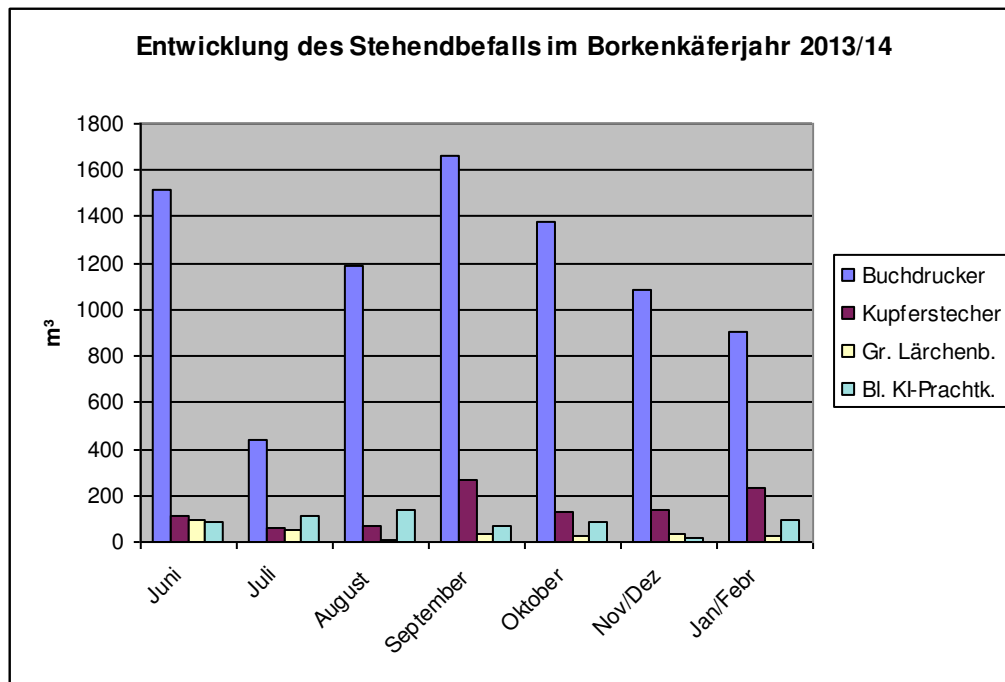
Stehendbefallserfassung der Rindenbrüter Januar/Februar 2014

Der Anfall an Schadholz durch Stehendbefall ist beim **Buchdrucker** im Vergleich zum Vorjahr deutlich angestiegen (s. Grafik). Bis zum Dezember 2013 waren noch 2.749 m³ Schadholz an 204 Befallsorten nicht beräumt. Das spricht für eine nicht gerade geringe Durchseuchung der Fichtenbestände, so dass lokal durchaus erhöhte Überwinterungspopulationen vorhanden sein können. Diese werden im April mit ihrem Schwarmflug beginnen. Ein vorzeitiges Fliegen der Borkenkäfer an den warmen Märztagen wurde nicht beobachtet. Die Waldgärtnerarten und Nutzholzborkenkäfer sind ihrer Bionomie entsprechend im März geflogen.



Das Sturmereignis vom 5./6. Dezember 2013 („Nikolaussturm“) könnte aber in betroffenen Fichtenbeständen für geeigneten Brutraum gesorgt haben, so dass mit einem höheren Schadholzanfall im Frühsommer 2014 zu rechnen ist. Deshalb gilt es, diesen konsequent zu beseitigen. Außerdem wirkt noch vorhandenes Wurf- und Bruchholz als Fangholz. Die Beseitigung von Wurf- und Bruchholz wäre im Sinne der „sauberen Waldwirtschaft“ eine gute Vorbeugungs- und Abwehrmaßnahme von erneutem Borkenkäferbefall.

Der Aufbau einer Borkenkäfermassenvermehrung, wie zu Beginn der 1990er Jahre, ist eher unwahrscheinlich. Die vorhandenen Populationen waren in den zurück liegenden Jahren gering. Der Anteil an Fichtenbeständen hat sich zudem reduziert und extrem große Mengen an bruttauglichem Material sind ebenfalls nicht vorhanden. Trotzdem bleibt eine „saubere Waldwirtschaft“ das wichtigste Gebot zur Vorbeugung von Borkenkäferbefall.



Der Zugang an Stehendbefall bei den übrigen Rindenbrütern ist wiederum gering. Trotz der leichten Zunahmen bei Kupferstecher und Blauem Kiefernprachtkäfer kann nicht von einem Beginn einer Massenvermehrung gesprochen werden.

Beim **Blauen Kiefernprachtkäfer** verbleiben die Jungkäfer noch bis Mai/Juni im Brutbild, so dass genügen Zeit für die Beräumung des Stehendbefalls verbleibt.

Empfehlungen zur weiteren Überwachung des Buchdruckers:

- ➔ Die Überwachung der vom „Nikolaussturm“ betroffenen Fichtenbestände muss konsequent erfolgen. In den Beständen liegendes Bruch- und Wurfholz wirkt als Fangholz. Zur Minimierung möglicher leicht erhöhter Borkenkäferpopulationen sollte das Holz nach Anflug der Käfer bis Ende Mai aufbereitet und abgefahren sein. Wichtig ist, dass erkannter neuer Stehendbefall umgehend zu entseuchen ist!
- ➔ Die saubere Waldwirtschaft bleibt Waldschutzmaßnahme Nr. 1 in den Nadelholzbeständen!

Ergebnisse der Winterbodensuche 2013/14!

Alljährlich wird die Winterbodensuche nach Überwinterungsstadien der Kiefern-schadinsekten als wichtigste Überwachungsmaßnahme in Kiefernwäldern durchgeführt. Im Winter 2013/14 wurde ein überarbeitetes und angepasstes Netz der Überwachungsbestände in die Suche einbezogen. Es wurde in der Standardversion „Latenz“, d. h. auf zehn x 0,5 m² großen Suchflächen gesucht, wurde gesucht und die Fundobjekte nach Eberswalde gesandt. Die mit dem LFE vertraglich vereinbarte Auswertung der Funde aus der Winterbodensuche 2013/14 brachte folgendes Ergebnis:

Nadelfresser	Entwicklung	Flächen mit krit. Wert	Fraßgefährdung
Kiefernspanner	leicht ansteigend	2	Rev. Picher, FoA Jasnitz, Abt. 6002 a0 Rev. Jägerbrück, BFB VP-Strelitz, Abt. 194 a2*
Forleule	rückläufig	0	keine
Kiefernspinner	rückläufig	0	keine
Ki-buschhornblattw.	leicht ansteigend	0	Keine**

* Bemerkung: Aufgrund einer als „gering“ eingeschätzten Benadlung in den Suchbeständen gelangen diese beiden Bestände in den durchgängig zu überwachenden Bereich, d. h. das Augenmerk ist ganz gezielt auf den Falterflug des Kiefernspanners und auf den Fraß seiner Raupen zu richten!

** Geringer Fraß (Lichtfraß) durch Kiefernbuschhornblattwespen wurde 2013 im Forstamt Neustrelitz beobachtet. Eine merkliche Schädigung wurde auch bei wiederholter Kontrolle nicht erkannt.

Im Auftrag

Dr. Margrit Bemann



Landesforst
Mecklenburg-Vorpommern

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

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

Telefon: 0385/6700183
Telefax: 0385/6700102
margrit.bemann@lfoa-mv.de
www.waldforschung.wald-mv.de

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 2	Rothemühl	LW	5	18	0	0	0	0	5	18	8	8	3	14	
FoA 2	Rothemühl	NW	1	2	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	
FoA 3	Lüttenhagen	LW	5	180	0	110	0	60	5	230	12	520	7	290	
FoA 3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 4	Neustrelitz	LW	9	50	0	0	8	47	1	3	13	68	12	65	
FoA 4	Neustrelitz	NW	1	20	0	0	0	0	1	20	1	20	0	0	
FoA 5	Mirow	LW	0	0	1	2	1	2	0	0	2	12	2	12	
FoA 5	Mirow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 7	Neubrandenburg	LW	20	15	3	50	23	65	0	0	42	157	42	157	
FoA 7	Neubrandenburg	NW	0	0	1	20	0	0	1	20	27	47	26	27	
FoA 8	Torgelow	LW	11	32	1	3	3	10	9	25	43	45	34	20	
FoA 8	Torgelow	NW	3	7	0	0	0	0	3	7	3	7	0	0	
FoA 15	Dargun	LW	1	10	0	0	1	10	0	0	3	30	3	30	
FoA 15	Dargun	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	8	70	8	70	
FoA 16	Stavenhagen	LW	4	35	3	29	0	0	7	64	12	108	5	44	
FoA 16	Stavenhagen	NW	1	12	1	5	0	0	2	17	3	97	1	80	
FoA 17	Nossentiner Heide	LW	0	0	1	10	1	10	0	0	2	20	2	20	
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	1	15	2	12	0	0	3	27	7	64	4	37	
FoA 19	Sandhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	1	15	
FoA 20	Güstrow	LW	11	96	3	93	11	159	3	30	27	289	24	259	
FoA 20	Güstrow	NW	2	14	1	15	0	0	3	29	8	99	5	70	
FoA 29	Karbow	LW	1	10	0	0	1	10	0	0	9	165	9	165	
FoA 29	Karbow	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 30	Ludwigslust	LW	2	22	2	6	2	22	2	6	8	54	6	48	
FoA 30	Ludwigslust	NW	0	0	1	1	1	1	0	0	4	2	4	2	
Summe IB 1				78	538	20	356	52	396	46	498	250	2036	204	1562
davon			LW	70	483	16	315	51	395	35	403	191	1562	156	1183
			NW	8	55	4	41	1	1	11	95	59	474	48	379

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	1	2	0	0	1	2	1	2	0	0	
FoA 9	Neu Pudagla	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 10	Jägerhof	LW	7	87	6	20	0	0	13	107	24	533	11	426	
FoA 10	Jägerhof	NW	12	532	15	15	7	270	20	277	31	604	11	327	
FoA 11	Poggendorf	LW	9	190	1	15	6	150	4	55	28	750	24	695	
FoA 11	Poggendorf	NW	11	315	2	7	3	65	10	257	26	574	16	317	
FoA 12	Rügen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	3	7	
FoA 12	Rügen	NW	1	8	2	7	0	0	3	15	9	35	6	20	
FoA 13	Schuenhagen	LW	17	263	5	90	5	28	17	325	28	468	11	143	
FoA 13	Schuenhagen	NW	2	50	1	150	0	0	3	200	5	220	2	20	
FoA 21	Billenhagen	LW	7	79	0	0	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	0	0	0	0	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	4	52	0	0	0	0	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	0	0	5	25	5	25	0	0	16	60	16	60	
FoA 26	Grevesmühlen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 27	Radelübbe	LW	6	25	0	0	2	5	4	20	10	86	6	66	
FoA 27	Radelübbe	NW	1	15	0	0	0	0	1	15	1	15	0	0	
FoA 28	Friedrichsmoor	LW	0	0	10	44	1	24	9	20	16	143	7	123	
FoA 28	Friedrichsmoor	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	3	20	
FoA 31	Kaliß	LW	0	0	3	15	2	10	1	5	4	20	3	15	
FoA 31	Kaliß	NW	1	20	0	0	0	0	1	20	1	20	0	0	
FoA 32	Jasnitz	LW	4	31	5	68	3	21	6	78	16	476	10	398	
FoA 32	Jasnitz	NW	2	20	0	0	2	20	0	0	4	22	4	22	
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				98	1778	56	458	36	618	118	1618	313	5705	195	4087
davon			LW	58	803	36	279	24	263	70	819	220	4145	150	3326
			NW	40	975	20	179	12	355	48	799	93	1560	45	761

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	4	14	0	0	0	0	4	14	4	14	0	0
NPA 72 Müritz	NW	3	13	0	0	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		7	27	0	0	0	0	7	27	7	27	0	0
	LW	4	14	0	0	0	0	4	14	4	14	0	0
	NW	3	13	0	0	0	0	3	13	3	13	0	0
SFoA Rostock	NW	5	110	0	0	0	0	5	110	11	195	6	85
BFB Vorpommern-Strelitz	BFB	6	71	5	61	2	11	9	121	36	257	27	136
BFB Vorpommern-Strelitz	NBF	5	200	3	30	0	0	8	230	8	230	0	0
BFB Trave	BFB	5	25	0	0	2	10	3	15	5	25	2	10
Summe BFB		16	296	8	91	4	21	20	366	49	512	29	146
davon	BFB	11	96	5	61	4	21	12	136	41	282	29	146
	NWF	5	200	3	30	0	0	8	230	8	230	0	0
Summe MV		204	2749	84	905	92	1035	196	2619	630	8475	434	5880
davon	LW	143	1396	57	655	79	679	121	1372	456	6003	335	4655
	NW	61	1353	27	250	13	356	75	1247	174	2472	99	1225

**Zusammenfassung Stehendbefall
Kupferstecher**

Jan.-Feb. 2014

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	1	75	0	100	0	0	1	175	5	365	4	190	
FoA 3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 4	Neustrelitz	LW	5	24	0	0	5	24	0	0	7	31	7	31	
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	3	7	0	0	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	0	0	0	0	0	0	1	20	1	20	
FoA 19	Sandhof	NW	2	12	0	0	0	0	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	2	0	0	2	14	2	14	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	2	2	2	2	0	0	5	4	5	4	
Summe IB 1				16	155	2	104	7	26	11	233	37	601	26	368
davon			LW	9	106	0	100	5	24	4	182	23	456	19	274
			NW	7	49	2	4	2	2	7	51	14	145	7	94

**Zusammenfassung Stehendbefall
Kupferstecher**

Jan.-Feb. 2014

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	0
FoA 9	Neu Pudagla	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 10	Jägerhof	LW	2	5	1	2	0	0	3	7	4	8	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	50	100	0	0	50	100	50	100	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	1	25	1	30	2	35	6	74	4	39	
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				5	50	52	127	1	30	56	147	66	228	10	81
davon			LW	5	50	52	127	1	30	56	147	64	221	8	74
			NW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	7

**Zusammenfassung Stehendbefall
Kupferstecher**

Jan.-Feb. 2014

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	2	2	0	0	5	5	5	5
BFB Vorpommern-Strelitz	NBF	5	200	0	0	0	0	5	200	5	200	0	3
BFB Trave	BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Summe BFB		7	202	0	0	2	2	5	200	10	205	5	11
davon	BFB	2	2	0	0	2	2	0	0	5	5	5	8
	NBF	5	200	0	0	0	0	5	200	5	200	0	3
Summe MV		28	407	54	231	10	58	72	580	113	1034	41	460
davon	LW	16	158	52	227	8	56	60	329	92	682	32	356
	NW	12	249	2	4	2	2	12	251	21	352	9	104

**Zusammenfassung Stehendbefall
Gr. Lärchenborkenkäfer**

Jan.-Feb. 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	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	1	3	0	0	1	3	2	23	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	5	
Summe IB 1				2	4	1	3	0	0	3	7	38	98	35	91
davon			LW	2	4	0	0	0	0	2	4	31	38	29	34
			NW	0	0	1	3	0	0	1	3	7	60	6	57

**Zusammenfassung Stehendbefall
Gr. Lärchenborkenkäfer**

Jan.-Feb. 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	1	10	0	0	1	10	0	0	2	15	2	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	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	1	3	0	0	0	0	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				6	84	0	0	1	10	5	74	15	142	10	68
	davon	LW	4	44	0	0	0	0	4	44	12	97	8	53	

**Zusammenfassung Stehendbefall
Gr. Lärchenborkenkäfer**

Jan.-Feb. 2013

Waldschutzmeldestelle			LW	Vormonat		Zugang		Abgang		Stand		Zugang aufl.		Abgang aufl.	
			NW	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³	n	m³
			NW	2	40	0	0	1	10	1	30	3	45	2	15
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	1	20	0	0	1	20	2	21	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	1	20	0	0	1	20	2	21	1	1
davon			BFB	0	0	1	20	0	0	1	20	2	21	1	1
			NBF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe MV				8	88	2	23	1	10	9	101	55	261	46	160
davon			LW	6	48	1	20	0	0	7	68	45	156	38	88
			NW	2	40	1	3	1	10	2	33	10	105	8	72

**Zusammenfassung Stehendbefall
Bl. KI-Prachtkäfer**

Jan.-Feb. 2014

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	3	12	3	12
FoA	2	Rothemühl	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA	3	Lüttenhagen	LW	0	0	1	2	0	0	1	2	6	7	5	5
FoA	3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA	4	Neustrelitz	LW	1	7	0	0	0	0	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	1	1	0	0	7	13	7	13	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	1	2	0	0	1	2	0	0	1	2	1	2
FoA	17	Nossentiner Heide	NW	1	2	0	0	1	2	0	0	3	13	3	13
FoA	18	Wredenhagen	LW	0	0	1	10	0	0	1	10	3	21	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	10	20	10	20	0	0	11	25	11	25
FoA	20	Güstrow	LW	1	10	0	0	1	10	0	0	2	20	2	20
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	4	23	3	1	2	22	5	2	33	66	28	64
Summe IB 1				19	89	16	34	15	56	20	67	90	255	70	188
davon			LW	11	52	3	13	2	12	12	53	40	139	28	86
			NW	8	37	13	21	13	44	8	14	50	116	42	102

**Zusammenfassung Stehendbefall
BI. KI-Prachtkäfer**

Jan.-Feb. 2014

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	0	0	0	0	0	0	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	2	3	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	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	12	15	10	10	9	8	13	17	42	49	29	32	
FoA 31	Kaliß	NW	2	2	3	3	1	1	4	4	11	11	7	7	
FoA 32	Jasnitz	LW	14	49	8	28	9	43	13	34	46	114	33	80	
FoA 32	Jasnitz	NW	5	12	4	4	4	7	5	9	27	37	22	28	
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				43	97	25	45	23	59	45	83	150	309	104	234
davon			LW	30	79	18	38	18	51	30	66	104	246	73	188
			NW	13	18	7	7	5	8	15	17	46	63	31	46

**Zusammenfassung Stehendbefall
BI. KI-Prachtkäfer**

Jan.-Feb. 2014

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	1	4	0	0	20	39	20	39	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	20	39	20	39	0	0
		davon	LW	0	0	0	0	0	0	20	39	20	39	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	1	10	0	0	3	20	4	21	1	1
BFB		Vorpommern-Strelitz	NBF	2	10	5	10	0	0	7	20	7	20	0	0
BFB		Trave	BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe BFB				4	20	6	20	0	0	10	40	11	41	1	1
			BFW	2	10	1	10	0	0	3	20	4	21	1	1
			NBF	2	10	5	10	0	0	7	20	7	20	0	0
Summe MV				66	206	47	99	38	115	95	229	271	644	175	423
		davon	LW	41	131	17	51	20	63	58	158	161	425	102	275
			NW	25	75	30	48	18	52	37	71	110	219	73	148