



Waldschutz- Information 8/2015

Kommentar zum Sammelbericht Juli 2015

Kiefernshadinsekten

Das spürbare Vorkommen der sog. Kiefernshadinsekten in Mecklenburg-Vorpommern ist in den letzten Jahren deutlich zurückgegangen. Einzig beim Kiefernspanner trat in diesem Frühjahr in zwei Forstämtern starker Flug auf. Es bleibt abzuwarten, wie sich seine Populationen in den nächsten zwei Jahren entwickeln werden.

Massenvermehrungen, die mit einer aviotechnischen Abwehrmaßnahme beendet wurden, fanden 1994 und 95 gegen Nonnenraupen im Forstamtsbereich Kalliß und im Bundesforst Lüththeen auf ca. 1.840 ha statt. Ende der 1990er Jahre wurde auf einer Fläche von ca. 12.500 ha eine großflächige Abwehrmaßnahme (betroffen waren nach der damaligen Struktur 9 FoÄ in den Kreisen Ludwigslust, Parchim und Güstrow) gegen den Kiefernspanner durchgeführt. Eine nochmalige Kiefernspannerabwehr fand dann in den Jahren 2007 und 2008 auf deutlich geringerer Fläche als Ende der 1990er, auf ca. 2.700 ha in der Nossentiner-Schwinzer und auf ca. 140 ha in der Strelitzer Heide statt.

2006 wurden starke Fraßschäden von Kiefernspinner und Nonne im FoA Ludwigslust, Revier Steesow, auf ca. 380 ha abgewehrt.

Massenvermehrungen von Kiefernbuschhornblattwespen Mitte der 1990er Jahre und 2013 im FoA Neustrelitz blieben ohne nennenswerte Folgen und brachen von alleine zusammen. Die Forleule ist in all den Jahren kaum oder gar nicht in Erscheinung getreten.

Die diesjährige Überwachung der **Fraßschäden von Nonne, Kiefernspinner und Kiefernbuschhornblattwespen** (Kiefernspannerfraß wird im Oktober erfasst) bestätigt den langjährigen Trend. Es wurden keine Fraßschäden beobachtet. Lediglich im FoA Güstrow und im Bundesforstbetrieb Vorpommern-Strelitz ist **Kiefernspinnerflug** auf kleiner Fläche beobachtet worden.

Die Überwachung des Fluges der Kiefernspinnerlinge ist insbesondere in der Latenzphase ein wichtiger Anhaltspunkt. Es werden die natürlichen Populationsschwankungen des so genannten „Eisernen Bestandes“ verfolgt und weiterführende Überwachungen zur Populationsentwicklung, zum rechtzeitigen Erkennen einer möglichen Massenvermehrung, eingeleitet.

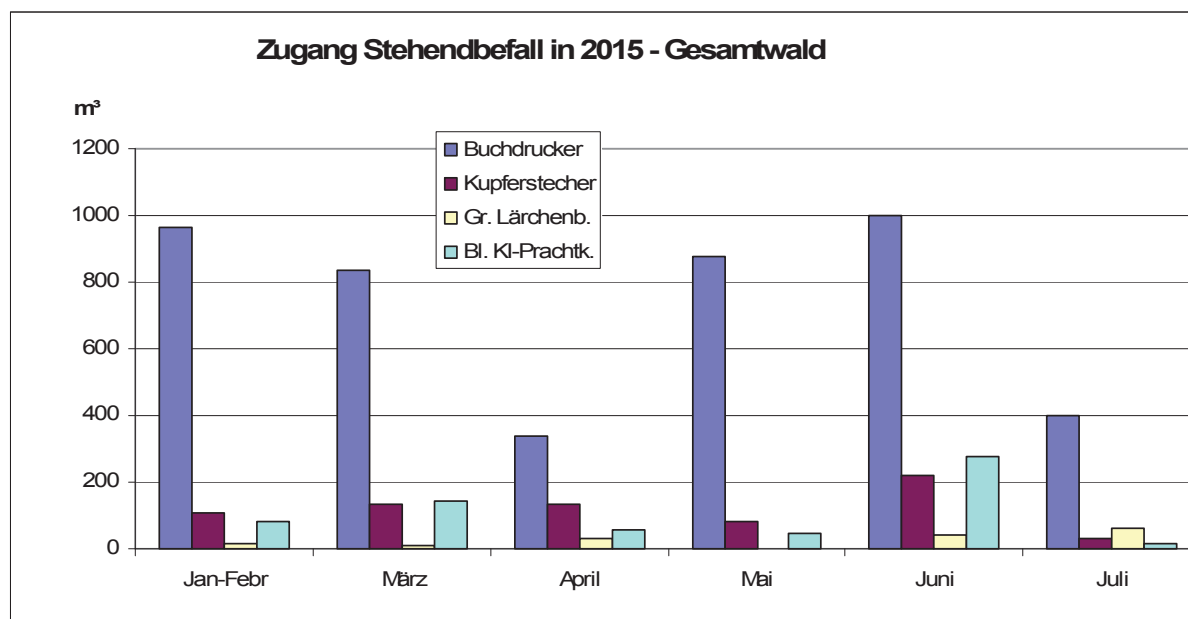
Douglasienschütte

Die beobachtete Schadfläche beträgt wie im vergangenen Jahr knapp 14 ha.

Verdämmende Vegetation

Die gemeldete Fläche mit **verdämmender Vegetation** beträgt im Gesamtwald rd. 727 ha. Den größten Flächenanteil nehmen verkrautete Kulturen mit 491 ha ein. Solche Flächen sollten besonders in die Herbstüberwachung der Kurzschwanzmäuse einbezogen werden, um hohe Populationsdichten noch vor dem Winter zu reduzieren.

Borken- und Prachtkäfersituation



Die Populationen der Rindenbrüter befinden sich weiterhin in der Latenz. Wie aus der Grafik ersichtlich, ist der Zugang an neu erkanntem Stehendbefall, trotz noch vorhandenem Brutmaterial aus den Sturmereignissen, sehr gering. Die hohen Zugänge im Vormonat Juni resultieren aus der Übernahme von frischem Stehendbefall aus der Maimeldung, der in das neue „Käferjahr“ übernommen wurde.

Das Fallenmonitoring des Forstlichen Versuchswesens weist einen geringfügigen Anstieg gefangener Buchdrucker und Kupferstecher mit dem Flugbeginn der 2. Generation aus. Die Menge der gefangenen Käfer ist jedoch vergleichsweise gering, so dass keine „bedrohliche“ Situation zu erkennen ist.

Liegendbefall

Nach wie vor lagern in den Wäldern noch größere Mengen Nadelholz.

Dieses Holz ist noch als Brutraum für die zweite Generation von Buchdruckern, Kupferstechern und Lärchenborkenkäfern bzw. für Geschwisterbruten des Buchdruckers geeignet.

Waldbrände

Für den Monat Juli wurden 12 Waldbrände im Gesamtwald mit einer betroffenen Brandfläche von rd. 1,4 ha gemeldet. Somit wurden 2015 in den Wäldern Mecklenburg-Vorpommerns bisher 30 Brände festgestellt. Von diesen sind 8 Brände mit einer Fläche von rd. 2,4 ha in Wäldern der Landesforst aufgetreten. Die Gesamtschadfläche beträgt ca. 10 ha.

Hinweis: Senden Sie bitte die noch ausstehenden Meldebögen an den Waldschutzmeldedienst!

Überwachung der Wühlmäuse/Kurzschwanzmäuse (Microtidae) in Forstkulturen und auf Erstaufforstungsflächen



Aus den allgemeinen Hinweisen der Forstämter, als auch aus den Beratungssuchen geht hervor, dass die erhöhten Mäusepopulationen aus dem Herbst/Winter 2014/15 nicht wesentlich zurückgegangen sind. Das bestätigen auch erste Meldungen zu erkannten Sommerfraßschäden. Besonders oft wird das Auftreten von Feldmäusen in Erstaufforstungen

vermerkt. Wichtigstes Merkmal ist die Vielzahl der offenen Mäuselöcher auf den Flächen. Fraßbild und Schadverhalten können durchaus denen der Schermaus ähnlich sein. Feldmäuse sind auch in der Lage zu klettern, so dass auch oberirdisch Nageschäden festzustellen sind (Verwechslung mit der Rötelmaus). Da Feldmäuse deutlich einfacher als Schermäuse, nämlich mit Giftweizen, zu bekämpfen sind, ist eine eindeutige Diagnose vor Ort sehr wichtig.

Für die Abwehr von Winterschäden und Prognosen zum Schadgeschehen im kommenden Jahr, sind Mäusefänge im **September/Oktober** mit Schlagfallen auf Schwerpunktfeldern durchzuführen. Das Meldeformular befindet sich im Anhang des Waldschutzkontrollbuches und ist mit der Oktobermeldung zum **10. November 2015** an die Landeswaldschutzmeldestelle zu schicken. Es gilt der Erlass zur Bekämpfung forstschädigender Mäuse vom 18.01.2005. Hinweise zur Überwachung und Abwehr der Mäuse können dem Merkblatt Nr. 3 „Forstschädliche Mäuse“ und dem Flyer „Fraßschäden durch Mäuse“ des LFE entnommen werden.

Ihr Waldschutzmeldedienst

		Nonne, Fraß		KI-Spinner, Fraß		KI-Buschh-bl., Fraß		KI-Spinner	DG-Schütte	Verdämmende Vegetation (ha)			
		merklich	stark	merklich	stark	merklich	stark	Flug	Befall	Verjüngungsflächen		Kulturen	
		Fläche in ha								Gräs./Kräut.	Sträucher	Gräs./Kräut.	Sträucher
FoA 2 Rothemühl	LW									15,5		7,6	
FoA 2 Rothemühl	NW												
FoA 3 Lüttenhagen	LW									4,8		15,5	
FoA 3 Lüttenhagen	NW												
FoA 4 Neustrelitz	LW									5,6			
FoA 4 Neustrelitz	NW												
FoA 5 Mirow	LW										7,0	35,0	9,0
FoA 5 Mirow	NW												
FoA 7 Neubrandenburg	LW											14,5	
FoA 7 Neubrandenburg	NW											8,0	
FoA 8 Torgelow	LW											13,2	0,5
FoA 8 Torgelow	NW												2,0
1,5 15 Dargun	LW											3,3	
FoA 15 Dargun	NW											11,5	
FoA 16 Stavenhagen	LW									6,0		4,2	
FoA 16 Stavenhagen	NW												
FoA 17 Nossentiner Heide	LW										4,6	4,6	
FoA 17 Nossentiner Heide	NW												
FoA 18 Wredenhausen	LW												76,7
FoA 18 Wredenhausen	NW												
FoA 19 Sandhof	LW										7,8	23,7	
FoA 19 Sandhof	NW											21,0	
FoA 20 Güstrow	LW							2,4		6,4		35,0	
FoA 20 Güstrow	NW												
FoA 29 Karbow	LW											46,0	
FoA 29 Karbow	NW												
FoA 30 Ludwigslust	LW												
FoA 30 Ludwigslust	NW												
Summe IB 1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	38,3	19,4	243,1	88,2
davon	LW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	38,3	19,4	202,6	86,2
	NW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,5	2,0
FoA 9 Neu Pudagla	LW								7,7		1,0	4,5	4,6
FoA 9 Neu Pudagla	NW												
FoA 10 Jägerhof	LW									2,8		5,5	
FoA 10 Jägerhof	NW												
FoA 11 Poggendorf	LW									6,7		41,2	6,0
FoA 11 Poggendorf	NW											3,0	
FoA 12 Rügen	LW									1,9			
FoA 12 Rügen	NW									12,0		0,5	
FoA 13 Schuenhagen	LW												
FoA 13 Schuenhagen	NW												
FoA 21 Billenhagen	LW											34,3	
FoA 21 Billenhagen	NW												
FoA 22 Bad Doberan	LW									4,6			
FoA 22 Bad Doberan	NW												
FoA 23 Schlemmin	LW											1,9	
FoA 23 Schlemmin	NW												
FoA 24 Gädebehn	LW									0,6			
FoA 24 Gädebehn	NW												
FoA 26 Grevesmühlen	LW												
FoA 26 Grevesmühlen	NW												
FoA 27 Radelübbe	LW											4,4	
FoA 27 Radelübbe	NW												
FoA 28 Friedrichsmoor	LW									8,0		10,4	

		Nonne, Fraß		KI-Spinner, Fraß		KI-Buschh-bl., Fraß		KI-Spinner	DG-Schütte	Verdämmende Vegetation (ha)			
		merklich	stark	merklich	stark	merklich	stark	Flug	Befall	Verjüngungsflächen		Kulturen	
		Fläche in ha								Gräs./Kräut.	Sträucher	Gräs./Kräut.	Sträucher
FoA 28 Friedrichsmoor	NW												
FoA 31 Kaliß	LW									6,3		3,0	
FoA 31 Kaliß	NW												
FoA 32 Jasnitz	LW								3,7	8,3		54,8	
FoA 32 Jasnitz	NW											23,0	
FoA 33 Schildfeld	LW									3,0		11,4	
FoA 33 Schildfeld	NW												
Summe IB 2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	54,2	1,0	197,9	10,6
davon	LW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	42,2	1,0	171,4	10,6
	NW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	26,5	0,0
NPA 72 Müritz	LW												
NPA 72 Müritz	NW												
NPA 74 Vorpommern	LW											30,5	
Summe NPA		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	0,0
davon	LW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	0,0
	NW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SFoA Rostock	NW											14,9	
BFB Vorpommern-Strelitz	BFB							10,0	2,0		23,6		
BFB Vorpommern-Strelitz	NBF											5,0	
BFB Trave	BFB												
Summe BFB		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	2,0	0,0	23,6	5,0	0,0
	BFW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	2,0	0,0	23,6	0,0	0,0
	NBF	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0
Summe MV		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	13,4	92,5	44,0	491,4	98,8
davon	LW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	13,4	80,5	44,0	399,5	96,8
	NW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	91,9	2,0

**Zusammenfassung Stehendbefall
BI. KI-Prachtkäfer**

Juli 2015

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	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	2	4	0	0	0	0	2	4	2	4	0	0	
FoA 3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 4	Neustrelitz	LW	1	150	0	0	1	150	0	0	1	150	1	150	
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	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	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	1	2	0	0	1	2	0	0	1	2	1	2	
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	
FoA 30	Ludwigslust	NW	2	5					2	5	5	16	3	11	
Summe IB 1				10	169	0	0	2	152	8	17	13	180	5	163
davon			LW	6	160	0	0	1	150	5	10	6	160	1	150
			NW	4	9	0	0	1	2	3	7	7	20	4	13

**Zusammenfassung Stehendbefall
BI. KI-Prachtkäfer**

Juli 2015

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	1	6	0	0	1	6	1	6	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					0	0	0	0	0	0	
FoA 11	Poggendorf	NW	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	1	15	0	0	0	0	1	15	1	15	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	5	0	0	0	0	2	5	3	6	1	1	
FoA 24	Gädebehn	NW	6	7	0	0	0	0	6	7	6	7	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	0	0	0	0	
FoA 28	Friedrichsmoor	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 31	Kaliß	LW	2	4	4	4	2	2	4	6	8	10	4	4	
FoA 31	Kaliß	NW	2	2	0	0	0	0	2	2	3	12	1	10	
FoA 32	Jasnitz	LW	8	7	0	0	0	0	8	7	10	9	2	2	
FoA 32	Jasnitz	NW	2	2	0	0	0	0	2	2	3	3	1	1	
FoA 33	Schildfeld	LW	0	0	1	2	0	0	1	2	1	2	0	0	
FoA 33	Schildfeld	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Summe IB 2				23	42	6	12	2	2	27	52	36	70	9	18
davon			LW	13	31	6	12	2	2	17	41	24	48	7	7
			NW	10	11	0	0	0	0	10	11	12	22	2	11

**Zusammenfassung Stehendbefall
BI. KI-Prachtkäfer**

Juli 2015

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	1	4	2	5	0	0	3	9	3	9	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				1	4	2	5	0	0	3	9	3	9	0	0
davon			LW	1	4	2	5	0	0	3	9	3	9	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	7	20	0	0	0	0	7	20	7	20	0	0
BFB	Vorpommern-Strelitz		NBF	5	20	0	0	0	0	5	20	5	20	0	0
BFB	Trave		BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe BFB				12	40	0	0	0	0	12	40	12	40	0	0
			BFW	7	20	0	0	0	0	7	20	7	20	0	0
			NBF	5	20	0	0	0	0	5	20	5	20	0	0
Summe MV				46	255	8	17	4	154	50	118	64	299	14	181
davon			LW	22	195	8	17	3	152	27	60	35	217	8	157
			NW	24	60	0	0	1	2	23	58	29	82	6	24

Waldbrand Zusammenfassung 2015

Untere Forstbehörden			LW	Jan.-Febr.		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Oktober		Nov.		Summe		
				Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.	ha	Anz.
FoA	31	Kaliß	LW																					0	0,000	
FoA	31	Kaliß	NW					1	0,005	1	0,060													2	0,065	
FoA	32	Jasnitz	LW																					0	0,000	
FoA	32	Jasnitz	NW																					0	0,000	
FoA	33	Schildfeld	LW									1	0,100											1	0,100	
FoA	33	Schildfeld	NW																					0	0,000	
Summe IB 2				0	0,000	0	0,000	2	0,655	1	0,060	3	1	1	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,765	
davon				LW	0	0,000	0	0,000	1	0,650	0	0,000	1	0	1	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,760
davon				NW	0	0,000	0	0,000	1	0,005	1	0,060	2	1	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	1,005
NPA	72	Müritz	LW																					0	0,000	
NPA	72	Müritz	NW																					0	0,000	
NPA	74	Vorpommern	LW	1	0,000	1	0,000																	1	0,000	
Summe NPA				1	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,000	
davon				LW	1	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,000
davon				NW	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
SFoA	Rostock		NW																					0	0,000	
BFB	Vorpommern-Strelitz		BFB					1	0,100			1	3,300	1	0,300										3	3,700
BFB	Vorpommern-Strelitz		NBF																						0	0,000
BFB	Trave		BFB									1	0,812	2	0,480										3	1,292
Summe BFoA				0	0,000	0	0,000	1	0,100	0	0,000	2	4,112	3	0,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	4,992	
davon				BFB	0	0,000	0	0,000	1	0,100	0	0,000	2	4,112	3	0,780	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	4,992
davon				NBF	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Summe MV				1	0,000	0	0,000	9	1,551	1	0,060	7	5,252	12	1,352	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	10,107	
davon				LW	1	0,000	0	0,000	5	1,193	0	0,000	4	4,242	5	0,792	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	7,320
davon				NW	0	0,000	0	0,000	4	0,358	1	0,060	3	1,010	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	2,787