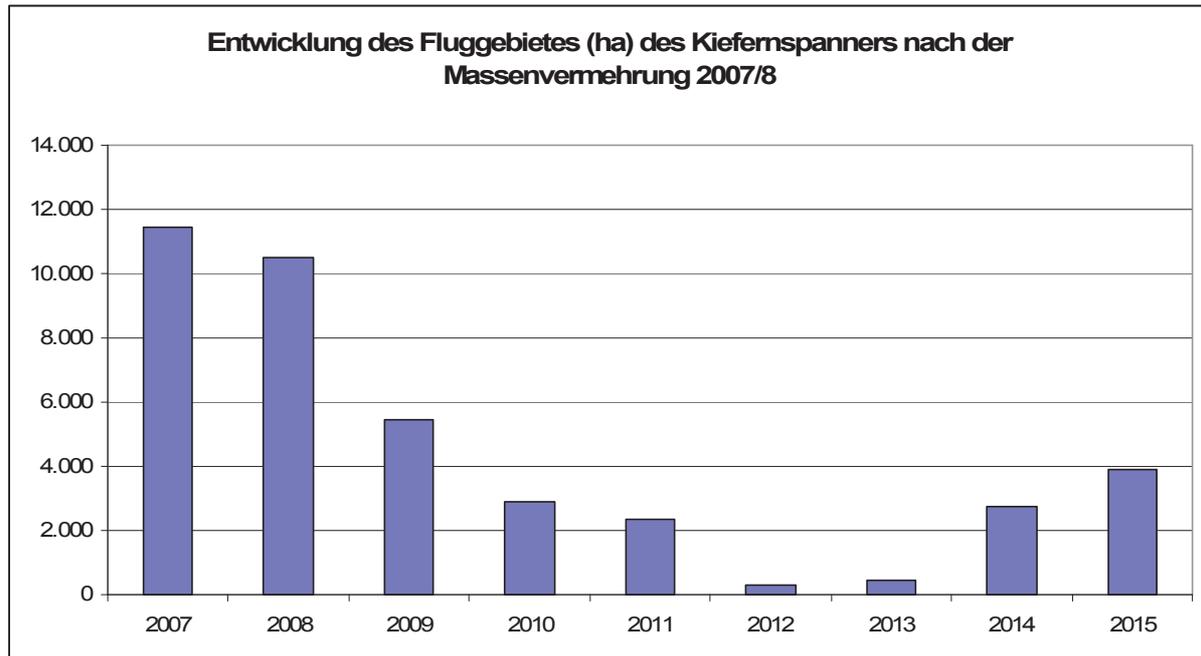




Waldschutz- Information 7/2015

Kommentar zum Sammelbericht Juni 2015

Kiefernspanner



Die grafische Darstellung des diesjährigen Schwarmfluges des **Kiefernspanners** auf **3.925 ha** der Gesamtwaldfläche zeigt, dass im Vergleich zur letzten Massenvermehrung in den Jahren 2007/8 in der Nossentiner-Schwinzer Heide und im Forstamt Neustrelitz, wo die Flugfläche 2007 11.473 ha und 2008 10.523 ha betrug, das Spannervorkommen deutlich geringer ist. Aber dort, wo starkes Flugeschehen beobachtet wurde (FoÄ Sandhof u. Neustrelitz), kann möglicherweise der Aufbau einer Massenvermehrung beginnen. Im historischen Rückblick zum Vorkommen von Massenvermehrungen des Kiefernspanners

lässt sich in Mecklenburg-Vorpommern ein etwa 10-jähriger Rhythmus in der Nossentiner-Schwinzer Heide erkennen.

Der Schwerpunkt des Fluges auf einer Fläche von 3.380 ha liegt im **Forstamt Sandhof**, also im Hauptfluggebiet Nossentiner-Schwinzer Heide. Beobachtet wurde der Flug im Landeswald auf 520 ha, mit anteiligen 260 ha merklichem und 260 ha starkem Flug. Im Nichtlandeswald wurden 1.240 ha merklicher und 1.620 ha starker Flug beobachtet. Betroffen sind die Reviere 01 Kuppentin, 03 Bossow und 04 Jellen. Die weitere Überwachung sollte mit Kotfallkontrollen sowie einer akkuraten Fraßeinschätzung erfolgen.

Starker Flug wurde auch im Forstamt Neustrelitz, **Revier Drewin**, auf 65 ha erfasst. Die Fläche mit merklichem Flug beträgt im diesem Revier 89 ha. Somit ist das Fluggebiet auch hier im Vergleich zu 2007/8 noch sehr klein.

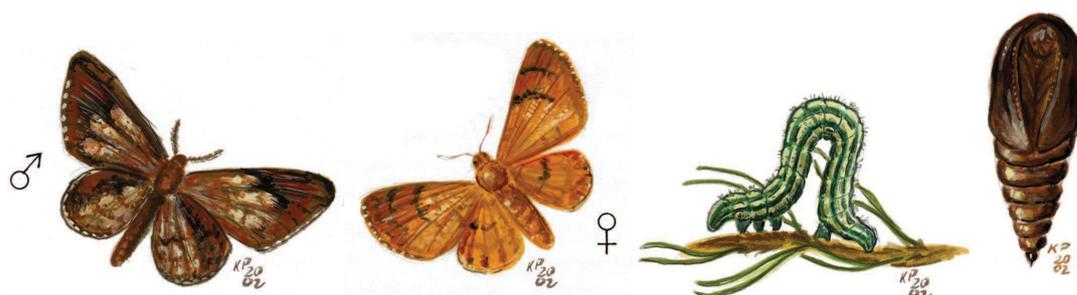
Im Randbereich dieses Hauptfluggebietes beobachtete das Forstamt Karbow geringen Flug auf 200 ha.

Weitere Forstämter mit kleinflächigem, merklichem Flugvorkommen des Kiefernspanners sind in der Anlage 1 aufgeführt.

Im Hauptfluggebiet Leussower Heide ist der Kiefernspanner bisher kaum auffällig.

Wie bereits in der Waldschutzinfo 6/2015 beschrieben, wird bei starkem Flug eine Kotfallkontrolle Ende August/Anfang September mit einer Probefällung empfohlen. Dazu wird von der Landeswaldschutzmeldestelle eine gesonderte Anweisung erfolgen.

Besonderes Augenmerk gilt jetzt der Fraßeinschätzung für die Waldschutzmeldung im Oktober!



Kiefernspanner (*Bupalus piniarius*) gezeichnet von K. Powils

Eichenprozessionsspinner

Die Erfassungen des Vorkommens des EPS über das Waldschutzkontrollbuch belegt auch in diesem Jahr, dass der EPS in den Wäldern des Landes keine Rolle spielt. Zwei Forstämter (Wredenhagen u. Jasnitz) haben wiederholt die Anwesenheit an einzelnen Randbäumen angezeigt. Somit sind die Hinweise auf Befall mit EPS an Waldrändern deutlich zurückgegangen.

Nachweislich haben die wiederholten Abwehrmaßnahmen im Landkreis Ludwigslust-Parchim bereits spürbar die Populationen gedämpft.

In diesem Jahr wurden die Abwehrmaßnahmen im öffentlichen Grün bis in den Mirower Bereich ausgedehnt, wo seit zwei Jahren ein Eindringen des EPS aus dem Brandenburgischen in den Landkreis Mecklenburgische Seenplatte zu beobachten ist.

Pilzerkrankungen

Der Schadholzanfall durch **Kienzopf** beträgt 1.321 m³ (2014: 1.560 m³).

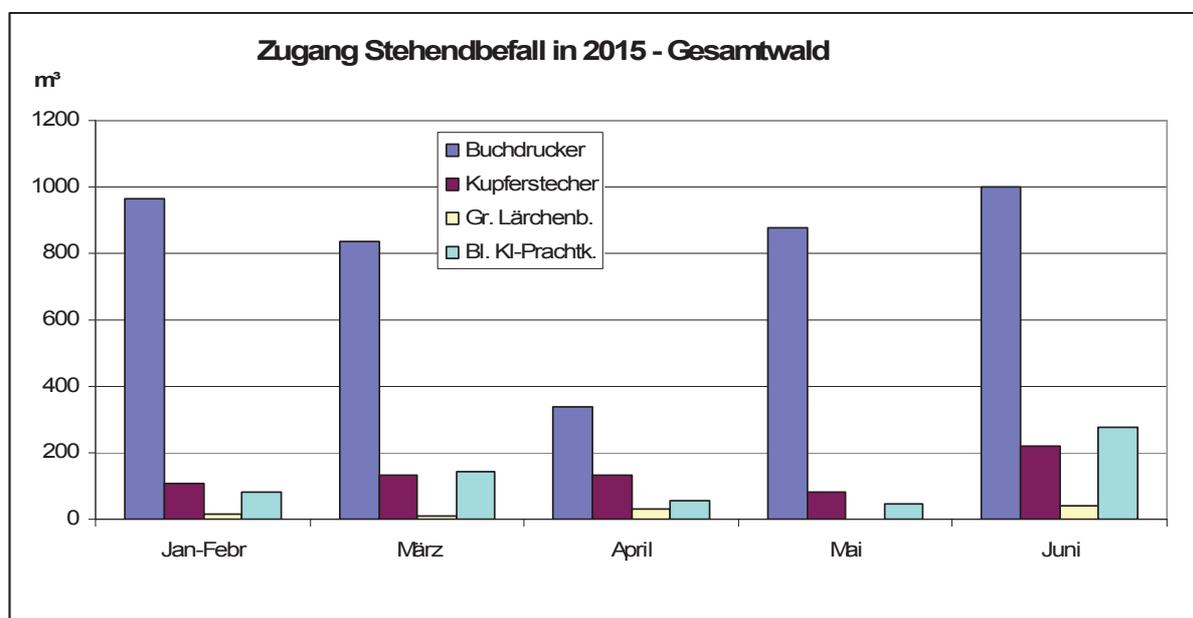
Der Trend beim Anfall von Schadholz durch **Buchenrindennekrose** ist weiter leicht ansteigend. Es wurden 649 m³ Schadholz gemeldet (2014: 445 m³, 2013: ca. 200 m³).

Ein Trend aus den gemeldeten Schadholzmengen lässt sich kaum herleiten, da die eingeschlagene Holzmenge nicht das aktuelle Schadvorkommen repräsentiert.

Verdämmende Vegetation

Auf einer Gesamtfläche von ca. 1.263 ha wurde verdämmende Vegetation festgestellt.

Stehendbefall



Das Käferjahr 2014/15 endete im Mai. Die Rindenbrüter verharrten weiterhin in der Latenz.

Betrachtet man jedoch den Verlauf seit Jahresbeginn, ist ein deutlicher Anstieg im Zugang von Stehendbefall zu erkennen. Aufgrund mehrerer Sturmereignisse im vergangenen als auch in diesem Jahr stand den Rindenbrütern nach der Überwinterung mehr Brutmaterial als in der Vergangenheit zur Verfügung. Die Überwinterungsgeneration war zwar gering, aber die sich jetzt entwickelnde Geschwisterbrut könnte zu einem weiteren Populationsanstieg führen. Außerdem liegen in den Wäldern noch große Mengen an nicht abgefahretem Nadelholz.

Der momentane **Liegendbefall** beträgt 14.177 fm (2014 zur gleichen Zeit: 12.454 m³).

Hinweis an alle Waldbesitzer: Liegendbefall auf Fichten- und Lärchenholz ist zu entseuchen! Frischer Stehendbefall ist zu beräumen!

Die klimatischen Bedingungen sind bei vorhandenem Brutmaterial günstig für einen weiteren Populationsaufbau von Rindenbrütern. Um die Überwinterungspopulationen zu minimieren, muss Buchdruckerbefall in liegenden als auch stehenden Fichten unbedingt beseitigt werden! Gleiches gilt für den Kupferstecher (wenn er ohne den Buchdrucker vorkommen sollte) und für den Lärchenborkenkäfer.

Der Populationsanstieg beim Blauen Kiefernprachtkäfer könnte eine Folge der stärkeren Durchsonnung sturmgeschädigter Kiefernbestände sein. Die sehr warmen, fröhsommerlichen Temperaturen könnten sich förderlich auf die Zunahme von Stehendbefall auswirken.

Rückschauend auf Massenvermehrungen von Buchdrucker und Blauem Kiefernprachtkäfer, ist der Anfall von Stehendbefall vergleichsweise gering!

Für den Juni sind für den Landeswald **5 Waldbrände** mit einer Schadfläche von ca. 5,2 ha gemeldet worden.

Die Halbjahresbilanz weist 14 Brände mit einer Schadfläche von 10,3 ha für den Gesamtwald aus. Davon waren 9 Brände mit einer Schadfläche von 7,4 ha für den Landeswald gemeldet worden. Die Landesforst MV zeigte 7 Brände mit einer Brandfläche von rd. 3,3 ha über das Waldschutzkontrollbuch an.

Die Berichtsbögen sind umgehend der Waldschutzmeldestelle zu übergeben!

Sonstige Waldschutzereignisse

Aus einigen Forstämtern gingen Hinweise zum „auffälligen“ **Abwurf der Altnadeln bei Kiefern** ein. Dieses Phänomen, welches auch im Bundesland Brandenburg beobachtet wird, ist auch in vergangenen Jahren, insbesondere nach milden Wintern und länger anhaltender Trockenheit, beobachtet worden (s. WZE-Bericht 2008).

Auch bei Nadelbäumen bedeutet fehlende Winterruhe Stress. Der erhöhte und durchgängig anhaltende Stoffumsatz bei milden Temperaturen kann die Reduzierung der Nadelmasse zur Folge haben, bzw. der im Herbst/Winter liegende natürliche Abfall von Altnadeln verschiebt sich in die folgende Vegetationsperiode und wird somit dann im Fröhsommer wahrgenommen.

Das Sachgebiet Waldschutz im Forstlichen Versuchswesen prüft momentan, ob biotische Schaderreger an diesem Ereignis beteiligt sind.

Ihr Waldschutzmeldedienst

			Flug		Fraß				Befall			Verdämmende Vegetation						
			KI-Spanner		Forleule		Kl. FI-Blattw.		EPS		KI-Drehr.	Kienzopf	BU-Nekr.	Verjüngungsflächen		Kulturen		
			merklich	stark	merklich	stark	merklich	stark	Fraß	Auftr.				Gräser/Kräuter	Sträucher	Gräser/Kräuter	Sträucher	
Untere Forstbehörden			LW															
			NW	Fläche in ha						m³			ha					
FoA	2	Rothemühl	LW	15,0								20,0			17,0		40	
FoA	2	Rothemühl	NW									5,0						
FoA	3	Lüttenhagen	LW	50,0								25,0	30,0		9,0		24,5	
FoA	3	Lüttenhagen	NW										10,0				1,5	
FoA	4	Neustrelitz	LW	89,0	65,0						150,0						18,9	
FoA	4	Neustrelitz	NW								5,0							
FoA	5	Mirow	LW									100,0	50,0				31,4	14
FoA	5	Mirow	NW															
FoA	7	Neubrandenburg	LW												3,0		9,5	
FoA	7	Neubrandenburg	NW														20,3	
FoA	8	Torgelow	LW									9,0	5,0		1,2		6,3	34,5
FoA	8	Torgelow	NW									5,0						
FoA	15	Dargun	LW									20,0	50,0		5,0		11,5	
FoA	15	Dargun	NW									10,0	50,0		4,0		26,4	
FoA	16	Stavenhagen	LW												8,7			
FoA	16	Stavenhagen	NW															
FoA	17	Nossentiner Heide	LW	80,0								20,0			4,3	7,7	5,3	4,1
FoA	17	Nossentiner Heide	NW															
FoA	18	Wredenhagen	LW							0,2		10,0					64,4	6,0
FoA	18	Wredenhagen	NW									10,0					4,0	2,0
FoA	19	Sandhof	LW	260,0	260,0							40,0					24,6	
FoA	19	Sandhof	NW	1240,0	1620,0							30,0					36,0	
FoA	20	Güstrow	LW												6,4		39,8	
FoA	20	Güstrow	NW															
FoA	29	Karbow	LW	200,0											93,0			
FoA	29	Karbow	NW															
FoA	30	Ludwigslust	LW									110,0			0,1	2,0		
FoA	30	Ludwigslust	NW									50,0			2,0			
		Summe IB 1		1934,0	1945,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	155,0	464,0	195,0	153,7	9,7	364,4	60,6
		davon	LW	694,0	325,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	150,0	354,0	135,0	147,7	9,7	276,2	58,6
			NW	1934,0	1945,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	155,0	414,0	195,0	151,7	9,7	364,4	60,6

			Flug		Fraß				EPS			Befall			Verdämmende Vegetation			
			KI-Spanner		Forleule		Kl. FI-Blattw.		EPS			KI-Drehr.	Kienzopf	BU-Nekr.	Verjüngungsflächen		Kulturen	
			merklich	stark	merklich	stark	merklich	stark	Fraß	Auftr.				Gräser/Kräuter	Sträucher	Gräser/Kräuter	Sträucher	
Untere Forstbehörden			LW	Fläche in ha							m³			ha				
			NW															
FoA	9	Neu Pudagla	LW									30,0	15,0					
FoA	9	Neu Pudagla	NW									20,0	5,0					
FoA	10	Jägerhof	LW									35,0	5,0	12,9		15,7		
FoA	10	Jägerhof	NW									30,0	10,0			14,2		
FoA	11	Poggendorf	LW										180,0	0,7		32,5		
FoA	11	Poggendorf	NW										85,0	9,7		42,0		
FoA	12	Rügen	LW									5,0		3,0		2,6		
FoA	12	Rügen	NW											11,0				
FoA	13	Schuenhagen	LW											4,7	2,0	67,4	2,5	
FoA	13	Schuenhagen	NW													3,0		
FoA	21	Billenhagen	LW															
FoA	21	Billenhagen	NW															
FoA	22	Bad Doberan	LW											8,0		40,4		
FoA	22	Bad Doberan	NW															
FoA	23	Schlemmin	LW													2,0		
FoA	23	Schlemmin	NW															
FoA	24	Gädebehn	LW											0,6				
FoA	24	Gädebehn	NW															
FoA	26	Grevesmühlen	LW											0,5		5,5		
FoA	26	Grevesmühlen	NW															
FoA	27	Radelübbe	LW	15,0										6,4		14,5		
FoA	27	Radelübbe	NW													10,2		
FoA	28	Friedrichsmoor	LW									5,0		2,5		52,3		
FoA	28	Friedrichsmoor	NW															
FoA	31	Kaliß	LW									60,0		62,2		31,2		
FoA	31	Kaliß	NW									15,0						
FoA	32	Jasnitz	LW	11,0						0,9		185,0	100,0	4,5		101,8		
FoA	32	Jasnitz	NW									30,0				35,0		
FoA	33	Schildfeld	LW									80,0		0,4		10,0		
FoA	33	Schildfeld	NW									40,0						
		Summe IB 2		26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	535,0	400,0	127,1	2,0	480,3	2,5	
		davon	LW	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	400,0	300,0	106,4	2,0	375,9	2,5	
			NW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,0	100,0	20,7	0,0	104,4	0,0	

			Flug		Fraß						Befall			Verdämmende Vegetation						
			KI-Spanner		Forleule		Kl. FI-Blattw.		EPS		KI-Drehr.	Kienzopf	BU-Nekr.	Verjüngungsflächen		Kulturen				
			LW	merklich	stark	merklich	stark	merklich	stark	Fraß	Auftr.				Gräser/Kräuter	Sträucher	Gräser/Kräuter	Sträucher		
Untere Forstbehörden			NW	Fläche in ha										m³			ha			
NPA	72	Müritz	LW																	
NPA	72	Müritz	NW																	
NPA	74	Vorpommern	LW														9,5			
		Summe NPA		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0		
			LW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	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	0,0	0,0	0,0		
SFoA		Rostock	NW														5,0	2,1		
BFB		Vorpommern-Strelitz	BW	20,0				15,0				167,0	30,0	4,0	26,0	5,0				
BFB		Vorpommern-Strelitz	NBW								130,0	24,0			8,2					
BFB		Trave	BW								25,0		3,3							
		Summe BFB		20,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	322,0	54,0	7,3	26,0	13,2	0,0			
		davon	BW	20,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	192,0	30,0	7,3	26,0	5,0	0,0			
			NBW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,0	24,0	0,0	0,0	8,2	0,0			
		Summe MV		1980,0	1945,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	1,1	155,0	1321,0	649,0	288,1	37,7	872,4	65,2		
		davon	LW	740,0	325,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	1,1	150,0	946,0	465,0	261,4	37,7	666,6	61,1		
			NW	1240,0	1620,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	375,0	184,0	26,7	0,0	205,8	4,1		

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	2	7	2	7	0	0	2	7	2	7
FoA 2 Rothemühl	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 3 Lüttenhagen	LW	0	0	1	120	0	0	1	120	1	120	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	0	0	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	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	20	30	0	0	20	30	20	30	0	0
FoA 8 Torgelow	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	26	0	0	5	26	5	26	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	5	20	2	10	3	10	5	20	2	10
FoA 19 Sandhof	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 20 Güstrow	LW	0	0	1	15	1	15	0	0	1	15	1	15
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	15	30	12	21	3	9	15	30	12	21
Summe IB 1		0	0	49	248	17	53	32	195	49	248	17	53
davon	LW	0	0	14	188	5	32	9	156	14	188	5	32
	NW	0	0	35	60	12	21	23	39	35	60	12	21

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	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	8	83	3	17	5	66	8	83	3	17
FoA 11 Poggendorf	NW	0	0	15	221	1	30	14	191	15	221	1	30
FoA 12 Rügen	LW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 12 Rügen	NW	0	0	2	15	2	15	0	0	2	15	2	15
FoA 13 Schuenhagen	LW	0	0	6	70	2	15	4	55	6	70	2	15
FoA 13 Schuenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 21 Billenhagen	LW	0	0	13	127	6	72	7	55	13	127	6	72
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	3	15	3	15	0	0	3	15	3	15
FoA 23 Schlemmin	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FoA 24 Gädebehn	LW	0	0	5	85	1	10	4	75	5	85	1	10
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	2	5	0	0	2	5	2	5	0	0
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	0	0	1	2	0	0	1	2	1	2	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	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe IB 2		0	0	55	623	18	174	37	449	55	623	18	174
davon	LW	0	0	38	387	15	129	23	258	38	387	15	129
	NW	0	0	17	236	3	45	14	191	17	236	3	45

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	1	10	0	0	1	10	1	10	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	1	10	0	0	1	10	1	10	0	0
	LW	0	0	1	10	0	0	1	10	1	10	0	0
	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SFoA Rostock	NW	0	0	5	55	0	0	5	55	5	55	0	0
BFB Vorpommern-Strelitz	BFB	0	0	4	13	0	0	4	13	4	13	0	0
BFB Vorpommern-Strelitz	NBF	0	0	6	52	0	0	6	52	6	52	0	0
BFB Trave	BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe BFB		0	0	10	65	0	0	10	65	10	65	0	0
davon	BFB	0	0	4	13	0	0	4	13	4	13	0	0
	NWF	0	0	6	52	0	0	6	52	6	52	0	0
Summe MV		0	0	120	1001	35	227	85	774	120	1001	35	227
davon	LW	0	0	57	598	20	161	37	437	57	598	20	161
	NW	0	0	63	403	15	66	48	337	63	403	15	66

**Zusammenfassung Stehendbefall
Kupferstecher**

Juni 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	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	20	0	0	1	20	1	20	0	0	
FoA 3	Lüttenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FoA 4	Neustrelitz	LW	0	0	3	15	0	0	3	15	3	15	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	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	0	0	2	6	0	0	2	6	2	6	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	5	20	2	10	3	10	5	20	2	10	
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	3	1	3	1	0	0	3	1	3	1	
Summe IB 1				0	0	14	62	5	11	9	51	14	62	5	11
davon			LW	0	0	11	61	2	10	9	51	11	61	2	10
			NW	0	0	3	1	3	1	0	0	3	1	3	1

**Zusammenfassung Stehendbefall
Kupferstecher**

Juni 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	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	2	20	1	10	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	2	3	0	0	2	3	2	3	0	0		
FoA 12	Rügen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 13	Schuenhagen	LW	0	0	1	5	0	0	1	5	1	5	0	0		
FoA 13	Schuenhagen	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FoA 21	Billenhagen	LW	0	0	2	12	0	0	2	12	2	12	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	1	50	0	0	1	50	1	50	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	1	5	0	0	1	5	1	5	0	0		
FoA 28	Friedrichsmoor	LW	0	0	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0		
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	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	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Summe IB 2				0	0	11	97	1	10	10	87	11	97	1	10	
			davon	LW	0	0	10	92	1	10	9	82	10	92	1	10
				NW	0	0	1	5	0	0	1	5	1	5	0	0

**Zusammenfassung Stehendbefall
Kupferstecher**

Juni 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	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
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	30	4	0	0	30	4	30	4	0	0
BFB	Vorpommern-Strelitz		NBF	0	0	6	60	0	0	6	60	6	60	0	0
BFB	Trave		BFB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe BFB				0	0	36	64	0	0	36	64	36	64	0	0
davon			BFB	0	0	30	4	0	0	30	4	30	4	0	0
davon			NBF	0	0	6	60	0	0	6	60	6	60	0	0
Summe MV				0	0	61	223	6	21	55	202	61	223	6	21
davon			LW	0	0	51	157	3	20	48	137	51	157	3	20
davon			NW	0	0	10	66	3	1	7	65	10	66	3	1

**Zusammenfassung Stehendbefall
BI. KI-Prachtkäfer**

Mai 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	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	2	4	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	0	0	1	150	0	0	1	150	1	150	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	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	0	0	1	5	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	0	0	1	2	0	0	1	2	1	2	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	5	16	3	11	2	5	5	16	3	11	
Summe IB 1				0	0	10	177	3	11	7	166	10	177	3	11
davon			LW	0	0	4	159	0	0	4	159	4	159	0	0
			NW	0	0	6	18	3	11	3	7	6	18	3	11

**Zusammenfassung Stehendbefall
BI. KI-Prachtkäfer**

Mai 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	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	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	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	1	15	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	0	0	3	6	1	1	2	5	3	6	1	1	
FoA 24	Gädebehn	NW	0	0	6	7	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	0	0	4	6	2	2	2	4	4	6	2	2	
FoA 31	Kaliß	NW	0	0	3	12	1	10	2	2	3	12	1	10	
FoA 32	Jasnitz	LW	0	0	10	9	2	2	8	7	10	9	2	2	
FoA 32	Jasnitz	NW	0	0	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	
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				0	0	30	58	7	16	23	42	30	58	7	16
davon			LW	0	0	18	36	5	5	13	31	18	36	5	5
			NW	0	0	12	22	2	11	10	11	12	22	2	11

**Zusammenfassung Stehendbefall
BI. KI-Prachtkäfer**

Mai 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	0	0	1	4	0	0	1	4	1	4	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	1	4	0	0	1	4	1	4	0	0
davon			LW	0	0	1	4	0	0	1	4	1	4	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	7	20	0	0	7	20	7	20	0	0
BFB	Vorpommern-Strelitz		NBF	0	0	5	20	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				0	0	12	40	0	0	12	40	12	40	0	0
			BFW	0	0	7	20	0	0	7	20	7	20	0	0
			NBF	0	0	5	20	0	0	5	20	5	20	0	0
Summe MV				0	0	53	279	10	27	43	252	53	279	10	27
davon			LW	0	0	25	199	5	5	20	194	25	199	5	5
			NW	0	0	28	80	5	22	23	58	28	80	5	22

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	2	1	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,745	
davon				LW	0	0,000	0	0,000	1	0,650	0	0,000	2	1	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	1,680
davon				NW	0	0,000	0	0,000	1	0,005	1	0,060	0	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,065
NPA	72	Müritz	LW																					0	0,000	
NPA	72	Müritz	NW									1	2,000											1	2,000	
NPA	74	Vorpommern	LW																					0	0,000	
Summe NPA				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	2,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	2,000	
davon				LW	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
davon				NW	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	2,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	2,000
SFoA		Rostock	NW																					0	0,000	
BFB		Vorpommern-Strelitz	BFB									1	3,300											1	3,300	
BFB		Vorpommern-Strelitz	NBF																					0	0,000	
BFB		Trave	BFB									1	0,812											1	0,812	
Summe BFoA				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	4,112	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	4,112	
davon				BFB	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	4,112	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	4,112
davon				NBF	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Summe MV				0	0,000	0	0,000	6	1,348	1	0,060	7	7,242	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	10,436	
davon				LW	0	0,000	0	0,000	4	1,093	0	0,000	5	5,172	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	7,358
davon				NW	0	0,000	0	0,000	2	0,255	1	0,060	2	2,070	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	3,078