



**Landesamt für Landwirtschaft  
Lebensmittelsicherheit und Fischerei  
Mecklenburg-Vorpommern**

- Pflanzenschutzdienst -  
Graf-Lippe-Straße 1, 18059 Rostock

Telefon: 0381/4035-448  
Telefax: 0381/4922665  
thilo.busch@lalf.mvnet.de

Rostock, 02.08.2017  
Bearbeiter: Birgit Dubiel

**Blattlauswarndienst/ Nr. 13-2017**

- **Witterungsbedingt hat im Berichtszeitraum die Sommerflugaktivität von wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten nur einen leichten Aufschwung erfahren.**
- **Insgesamt aber bewegte sich das Fluggeschehen weiterhin auf einem unterdurchschnittlichen Niveau.**
- **Die Mehligke Kohlblattlaus – *Brevicoryne brassicae* wurde weiterhin auffällig im Gelbschalengang festgestellt. Bonituren in Kohlgemüsebeständen sollten durchgeführt werden.**
- **Der Gelbschalengang von Kartoffelblattläusen ist erneut, besonders lokalspezifisch, angestiegen.**
  - **Unter Berücksichtigung der Abreife sollten vorzeitige Sikkationsmaßnahmen vorgenommen werden.**
  - **Eine Vektorenbekämpfungsmaßnahme ist in noch wüchsigen Pflanzkartoffelbeständen mit systemischen Insektiziden durchzuführen.**

Die derzeit vorherrschende wechselhafte Witterung wird einen starken Sommerflug weitgehend verhindern. Eine stärkere Blattlausentwicklung wird nur auf intakten Wirtspflanzen erwartet und bleibt mikroklimatisch begünstigten Standorten vorbehalten.

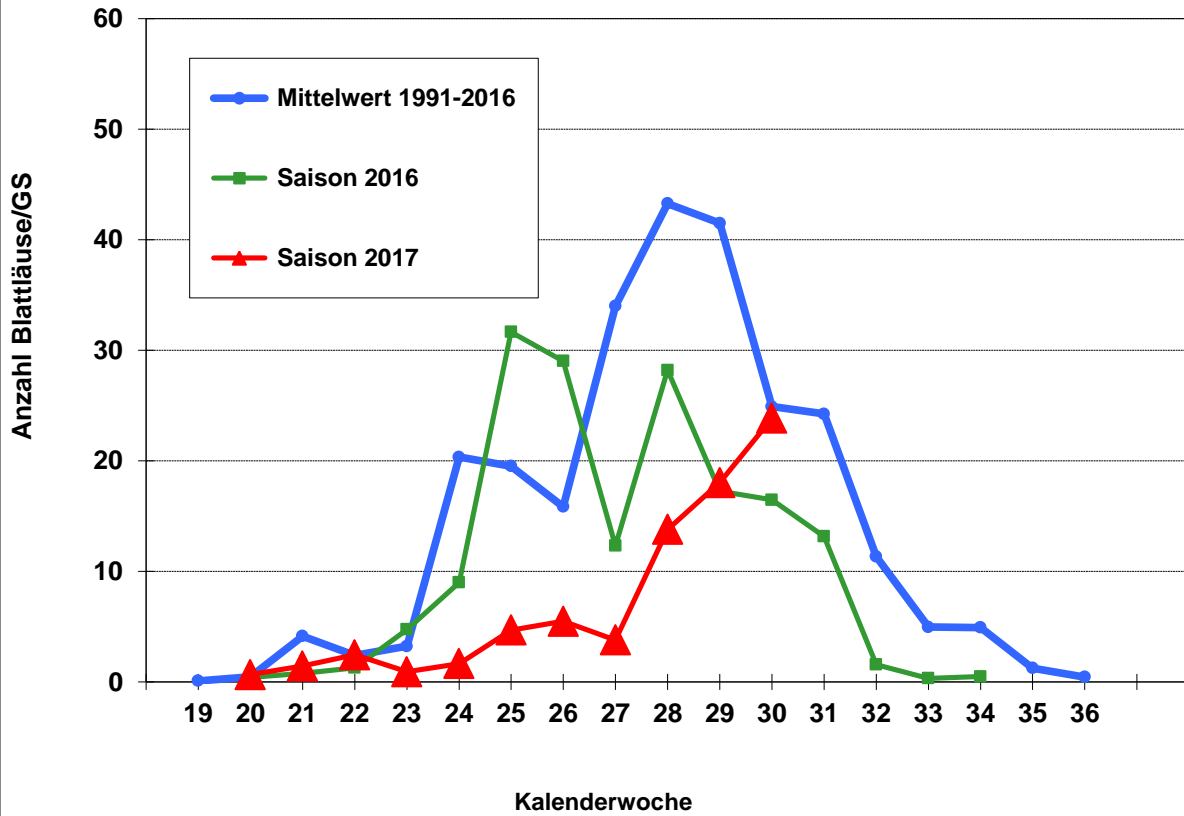
Blattläuse in Pflanzkartoffeln

Die Flugaktivität von Kartoffelblattläusen ist örtlich nochmals angestiegen. Die Befallswerte bei der 50-Blattmethode gingen zurück. Im Artenspektrum spielte weiterhin neben den *Aphis*-Arten (Kreuzdornlaus – *A. nasturtii* und Faulbaumlaus – *A. frangulae*) die Grüne Pfirsichblattlaus – *Myzus persicae* eine bedeutende Rolle. Bei den potentiellen nicht auf Kartoffel siedelnden PVY-Vektoren blieb die Lage weiterhin entspannt.

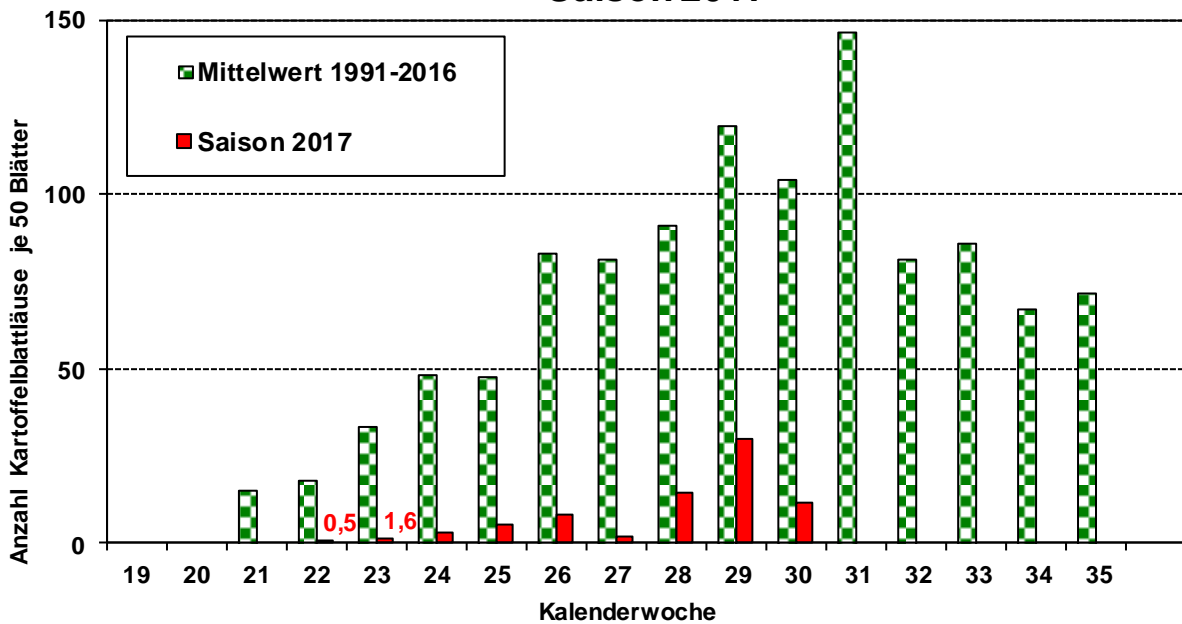
Im Auftrag gez. Busch

## Flugaktivität Kartoffelblattläuse in M-V - Saison 2017

Grüne Pfirsichblattlaus/ Grünstreifige Kartoffellaus/ Gefleckte Kartoffellaus/ Faulbaumlaus/ Kreuzdornlaus



## Kartoffelblattläuse (50-Blattmethode) in M-V - Saison 2017-



## Gelbschalenfänge (30. Kalenderwoche)

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 24.07.2017														
			MYZ PER	APH NAS	APH FRA	AUL SOL	MAC EUP	BRA HEL	PHO HUM	APH FAB	ACY PIS	BRE BRA	RHO PAD	SIT AVE	MET DIR	sonst. BL	
Breesen	Demmin	Kartoffeln	2,5	2,5	1,5						1,5	0,5	13,5		0,5	6	6,5
Bütow	Müritz	Kartoffeln		2,5						1			3		0,5		2,5
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln	124,5	11,5	26,5			1			21	25,5	208	1,5	3	13,5	40,5
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln															
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln	2,5								2,5		28				3
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln			0,5								0,5		0,5		1,5
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln	0,5		0,5						1,5		2			3	2
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln															1
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln	4,5	1	3,5			0,5			6,5	0,5	24	0,5			14
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln	31,5		2						4,5	2	37			5,5	6,5
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln	1,5	0,5	1						1,5	0,5	1,5			5	1
Rostock	Rostock	Kartoffeln			1,5								2				1,5

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 27.07.2017														
			MYZ PER	APH NAS	APH FRA	AUL SOL	MAC EUP	BRA HEL	PHO HUM	APH FAB	ACY PIS	BRE BRA	RHO PAD	SIT AVE	MET DIR	sonst. BL	
Breesen	Demmin	Kartoffeln	2	0,5	2,5						4,5		10,5			1	3
Bütow	Müritz	Kartoffeln															
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln	19,5	5,5	2,5		1				12,5	2	5,5			1,5	6
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln															
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln															
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln															
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln	0,5	1	1,5						4		6			1,5	3,5
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln															0,5
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln		1	3						3,5		9,5				3,5
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln															
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln															
Rostock	Rostock	Kartoffeln			0,5								1				0,5

## 50-Blatt-Methode/ Kartoffeln/ ohne Insektizid (30. Kalenderwoche)

Standort	Kreis	MYZPER		APHNAS		APHFRA		AULSOL		MACEUP		sonst. BL
		Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	
Rostock	Rostock	7	1/-	12		4				3		
Böhlendorf	N-Vorpommern											
Gransebieth	N-Vorpommern	2						1				
Kemnitz	O-Vorpommern			2	2/-	1	1/-					1
Ranzin	O-Vorpommern	15		8	-/1							1
Bütow	Müritz											
Crivitz	Parchim	5		21	-/2	1	1/-					

MYZPER = Grüne Pflirsichblattlaus (*Myzus persicae*)  
 APHNAS = Kreuzdornlaus (*Aphis nasturtii*)  
 APHFRA = Faulbaumlaus (*Aphis frangulae*)  
 AULSOL = Gefleckte Kartoffellaus (*Aulacorthum solani*)  
 MACEUP = Gestreifte Kartoffellaus (*Macrosiphum euphorbiae*)  
 BRAHEL = Kleine Pflaumenlaus (*Brachycaudus helichrysi*)  
 PHOHUM = Hopfenblattlaus (*Phorodon humuli*)

APHFAB = Schwarze Bohnen- oder Rübenlaus (*Aphis fabae*)  
 ACYPIS = Erbsenblattlaus (*Acyrtosiphon pisum*)  
 BREBRA = Mehliges Kohlblattlaus (*Brevicoryne brassicae*)  
 RHOPAD = Traubenkirschenlaus (*Rhopalosiphum padi*)  
 SITAVE = Große Getreideläus (*Sitobion avenae*)  
 METDIR = Bleiche Getreideläus (*Metopolophium dirhodum*)  
 sonst. BL = Sonstige Blattläuse  
 Gefl/ Ny = Geflügelte/ Nymphen

## Ergebnisse der Saugfalle Typ "Rothamsted"

Standort: Groß Lüsewitz/ Saugzeit: 24 h (0-24 Uhr MEZ)

	30. Kalenderwoche 2017						
	24.07.	25.07.	26.07.	27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
MYZPER - group	1			1	3		7
APHNAS				2	5	2	8
APHFRA - group			1				
AULSOL							
MACEUP							
BRAHEL							
PHOHUM	1				1		
APHFAB - group	1		1	3	3		
ACYPIS	7			1			
BREBRA				2			
RHOPAD	52	17	20	53	50	32	40
SITAVE	29	32	22	17	8	8	7
METDIR	16	2		8	7		3
SONST. BL	26	4	11	42	26	9	45

- MYZPER Grüne Pfirsichblattlaus (*Myzus persicae*)
- APHNAS Kreuzdornlaus (*Aphis nasturtii*)
- APHFRA Faulbaumlaus (*Aphis frangulae*)
- AULSOL Gefleckte Kartoffellaus (*Aulacorthum solani*)
- MACEUP Gestreifte Kartoffellaus (*Macrosiphum euphorbiae*)
- BRAHEL Kleine Pflaumenlaus (*Brachycaudus helichrysi*)
- PHOHUM Hopfenblattlaus (*Phorodon humuli*)
- APHFAB Schwarze Bohnen- oder Rübenlaus (*Aphis fabae*)
- ACYPIS Erbsenblattlaus (*Acyrtosiphon pisum*)
- BREBRA Mehliges Kohlblattlaus (*Brevicoryne brassicae*)
- RHOPAD Traubenkirschenlaus (*Rhopalosiphum padi*)
- SITAVE Große Getreidelaus (*Sitobion avenae*)
- METDIR Bleiche Getreidelaus (*Metopolophium dirhodum*)
- sonst. BL Sonstige Blattläuse

