



# Landesamt für Landwirtschaft Lebensmittelsicherheit und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

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

Telefon: 0381/4035-448  
Telefax: 0381/4922665  
Thilo.busch@lallf.mvnet.de

Rostock, 10.05.2017  
Bearbeiter: Thilo Busch

## Blattlauswarndienst/ Nr. 1-2017

### Ausgangslage

Die im vergangenen Winter nur selten gemachten Beobachtungen von Blattläusen, z.B. an Winterraps, lässt dennoch die allgemeine Aussage zu, dass eine Lebendüberwinterung bei einigen wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten im Freiland stattfinden konnte.

Auf den Winterwirten erfolgte der erste Larvenschlupf sehr frühzeitig schon Ende Februar/ Anfang März. Der Blattlausbefall auf den Winterwirten konnte sich bei sehr milder Witterung bis Anfang April auffällig gut weiterentwickeln. Trotz des anschließenden Witterungsumschwungs mit deutlich kühleren Lufttemperaturen war eine relativ schnelle Entwicklung von geflügelten Vorstadien (Nymphen) in den mittleren und südlichen Bereichen des Landes zu beobachten. Im Küstenbereich entwickelten sich die Blattlauspopulationen auf Winterwirten, z.B. Traubenkirsche und Europäischen Pfaffenhut, deutlich langsamer.

Aktuell konnten bisher nur in den südlichen Landesteilen sehr selten geflügelte Blattläuse auf Winterwirten beobachtet werden. Trotz niedriger Temperaturen hat landesweit eine sichtbare Befallsdezimierung durch Nützlinge, insbesondere Marienkäfer, eingesetzt.

Das bisherige schwache Frühjahrsflugverhalten hängt unmittelbar mit den geringen Lufttemperaturen zusammen.

Wie schon in den Vorjahren kann mit einer hohen Rate von lebend überwinternden Blattläusen gerechnet werden. Deshalb muss schon sehr frühzeitig eine erhöhte Aufmerksamkeit auf die Blattlausbesiedlung in den Beständen gerichtet werden.

**Bei den für die nächsten Tage prognostizierten deutlich höheren Lufttemperaturen werden sich in allen Landesteilen auf Winterwirten abflugbereite Blattläuse entwickeln. Absehbar ist aber kaum mit einem stark einsetzenden Frühjahrsflug zu rechnen.**

### Erste Ergebnisse

→ Gelbschalen: bisher kein Zuflug

→ Saugfalle (Gr. Lüsewitz): erste Blattläuse („sonst. BL“: *Myzocallis* sp., Sitkafichtenlaus – *Elatobium abietinum* = „Baumblattläuse“, Braune Stiefmütterchenblattlaus - *Myzus certus*)

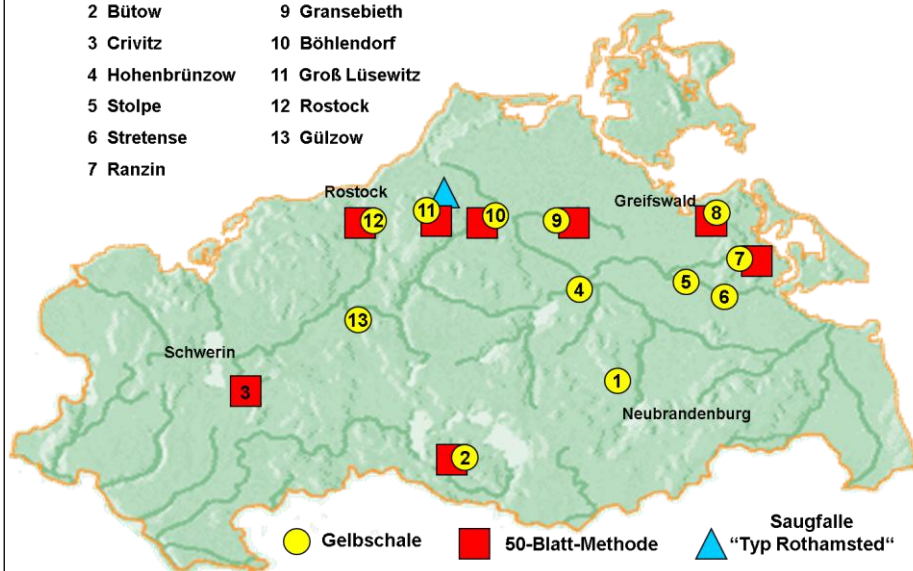
Genannte Blattläuse haben keine ackerbauliche Bedeutung.

Siehe auch Ergebnistabelle!

Im Auftrag gez. Busch

### Blattlausfangstellen in Mecklenburg-Vorpommern - Saison 2017

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1 Breesen      | 8 Kemnitz        |
| 2 Bütow        | 9 Gransebieth    |
| 3 Crivitz      | 10 Böhlendorf    |
| 4 Hohenbrünzow | 11 Groß Lüsewitz |
| 5 Stolpe       | 12 Rostock       |
| 6 Stretense    | 13 Gülzow        |
| 7 Ranzin       |                  |



# Ergebnisse der Saugfalle Typ "Rothamsted"

Standort: Groß Lüsewitz/ Saugzeit: 24 Stunden, 0-24 Uhr MEZ

14. – 18. Kalenderwoche 2017								
	5.04. - 30.04. (14.-17. KW)	01.05.	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
MYZPER - group								
APHNAS								
APHFRA - group								
AULSOL								
MACEUP								
BRAHEL								
PHOHUM								
APHFAB - group								
ACYPIS								
BREBRA								
RHOPAD								
SITAVE								
METDIR								
sonst. BL	2* (10.04. + 30.4.)						2**	1***

\*) *Symydobius oblongus* + *Myzocallis* sp.    \*\*) *Elatobium abitienum*, *Myzus certus*    \*\*\*) *Myzocallis* sp.

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

