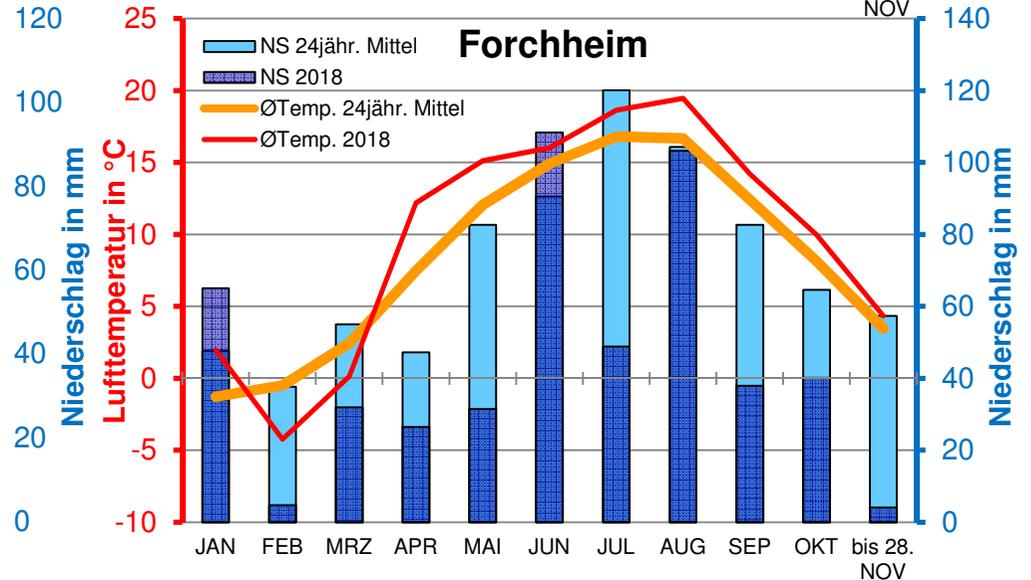
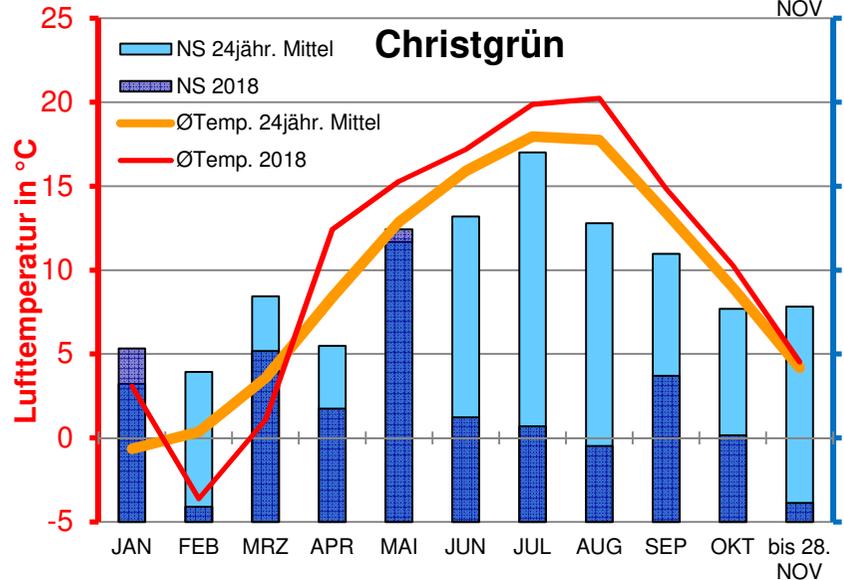
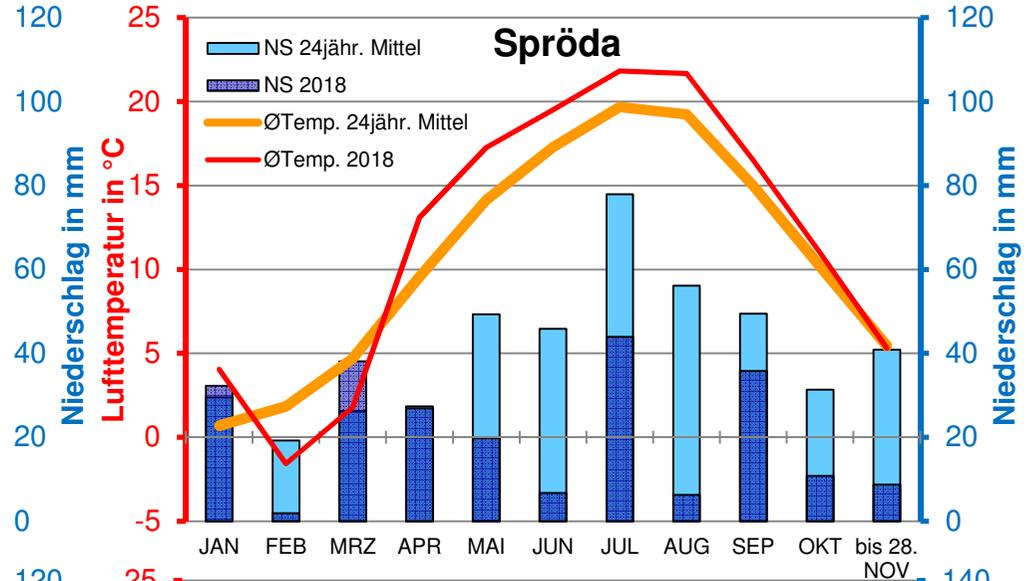
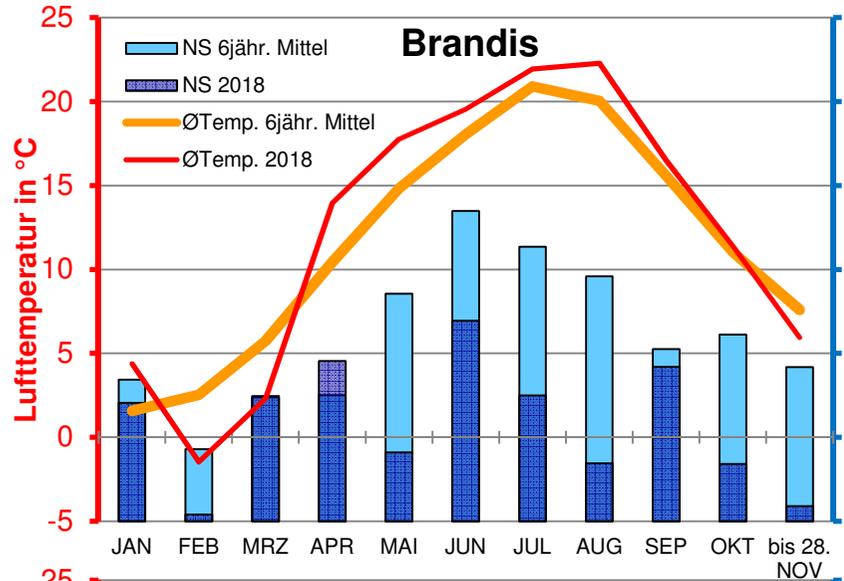
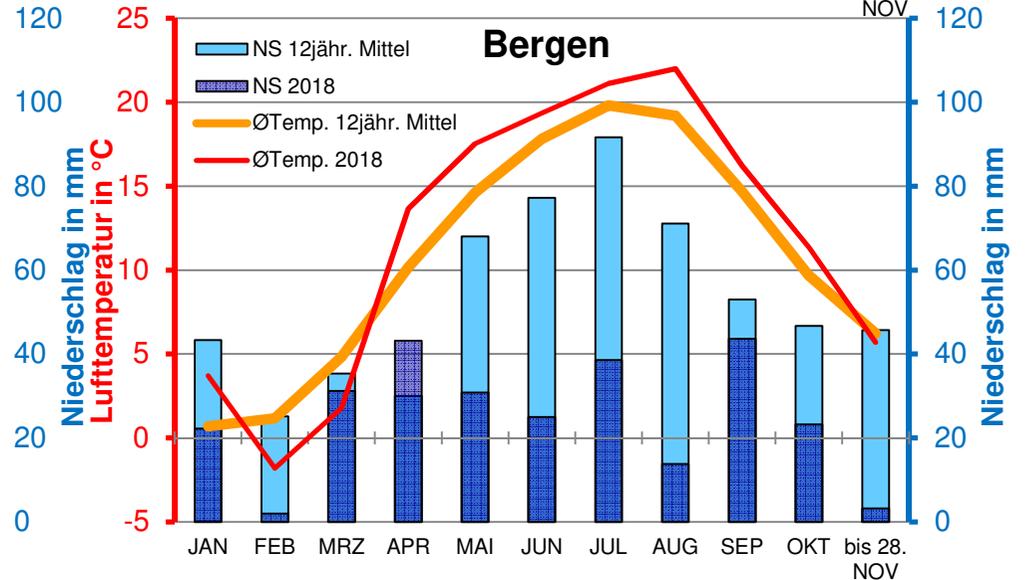
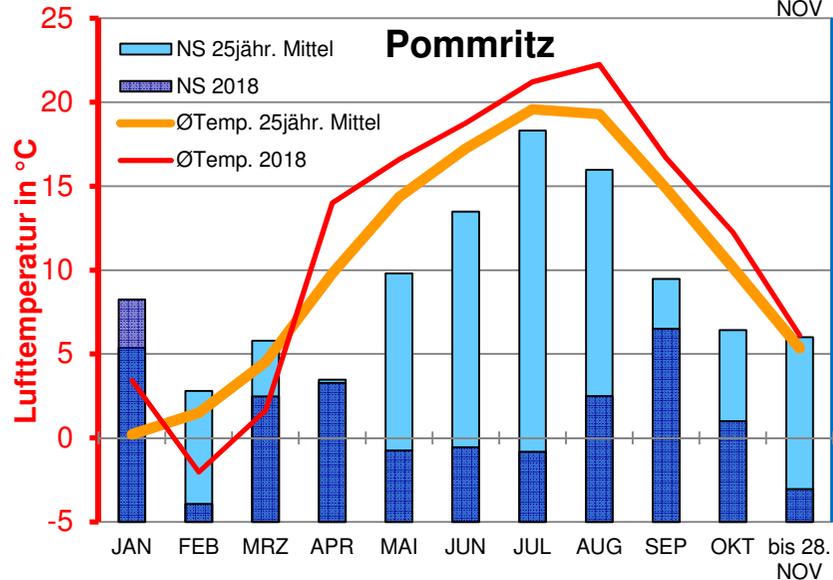
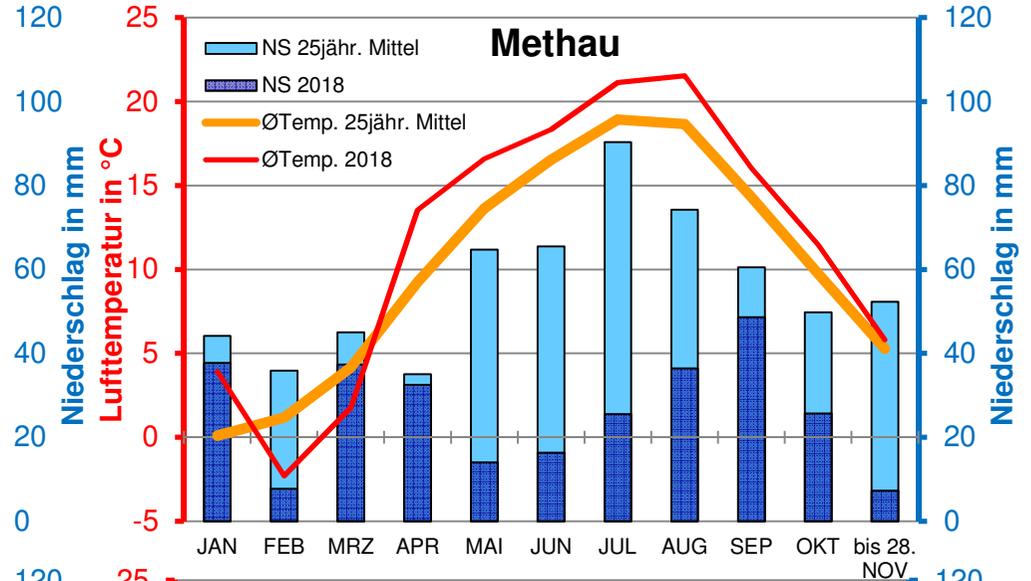
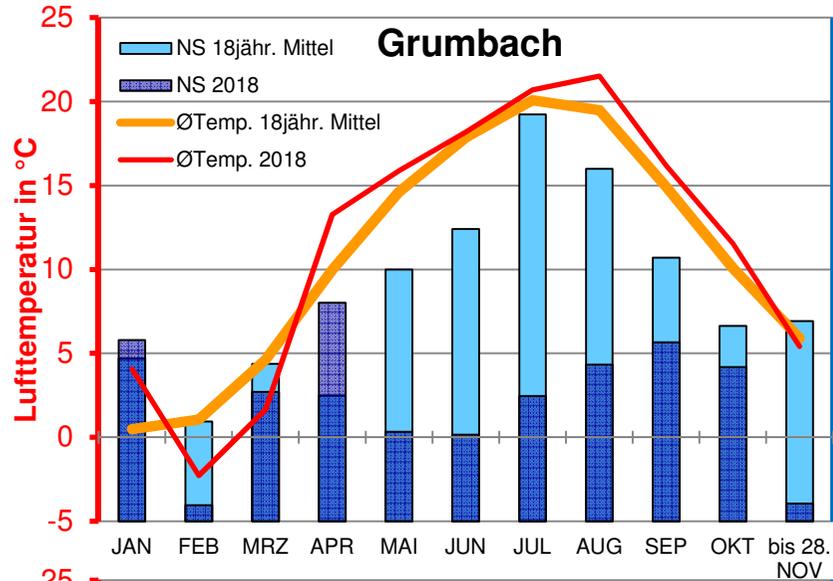


Tierische Schaderreger 2018 – Verlierer und Gewinner

Witterung 2018



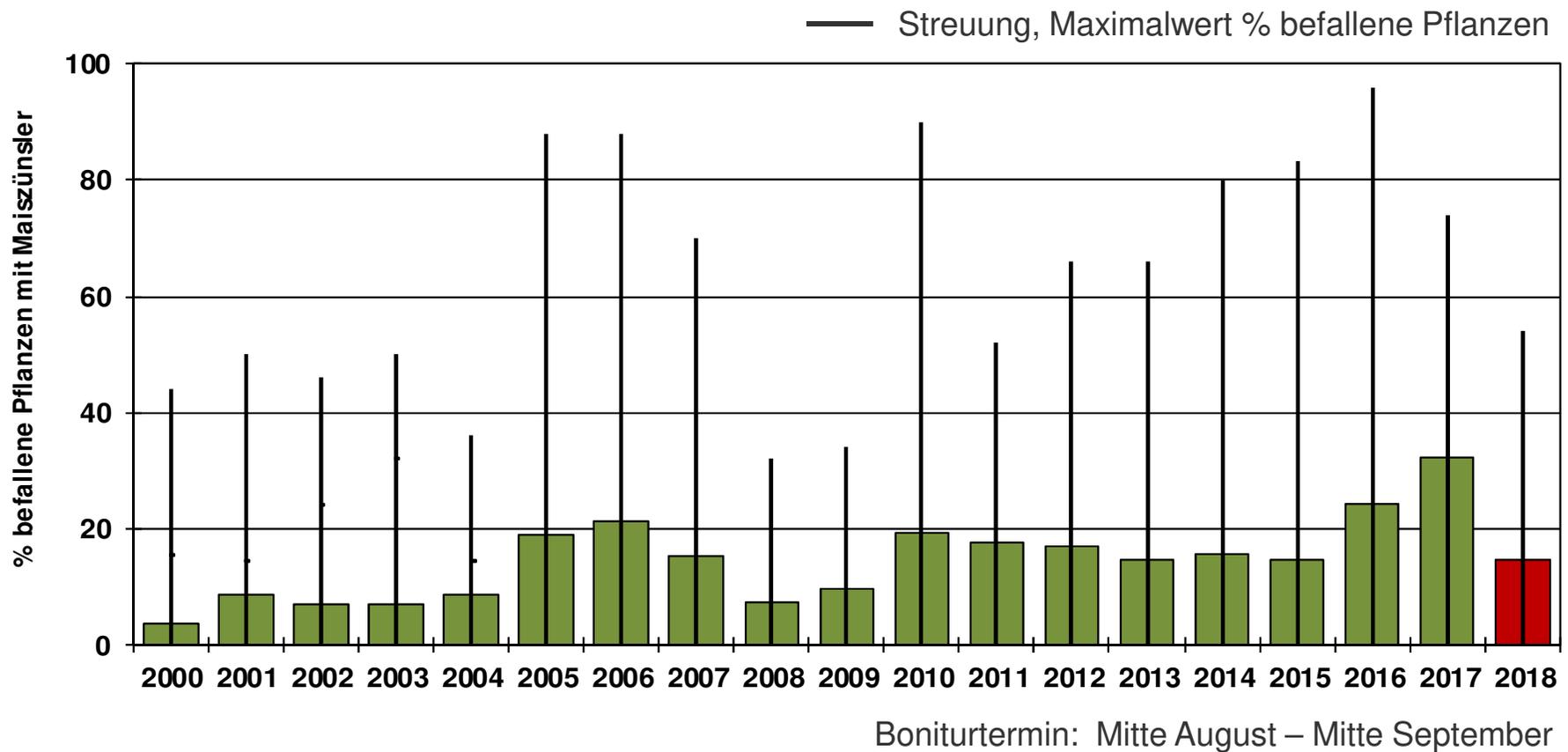
Witterung 2018



Maiszünslerauftreten

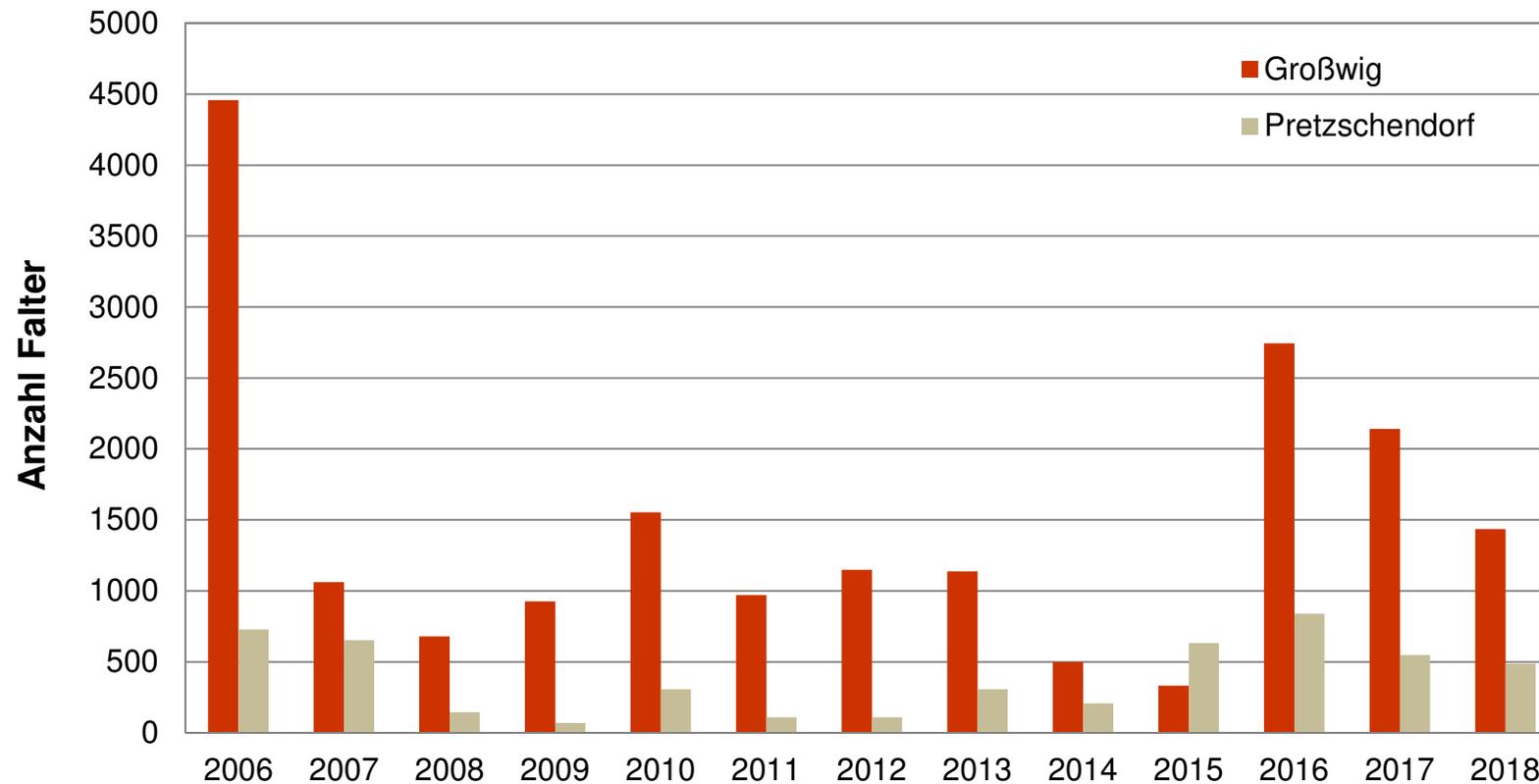
Schaderregerüberwachung

Anzahl der Beobachtungsflächen: n = 29 bis 31 /Jahr

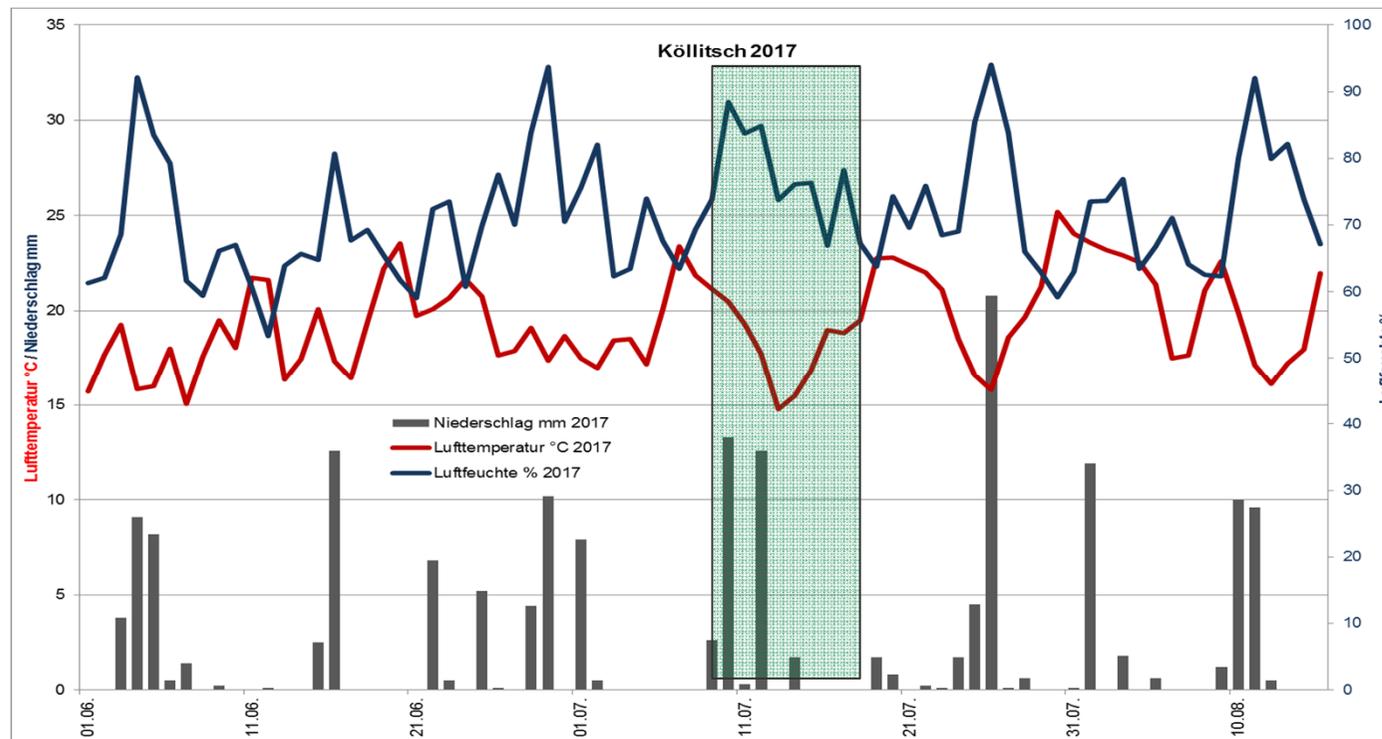
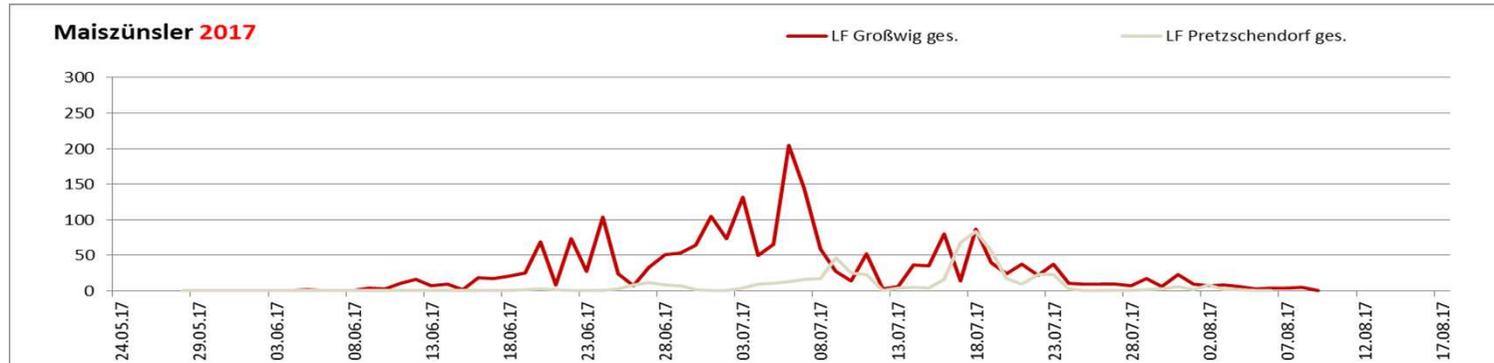


Maiszünsler

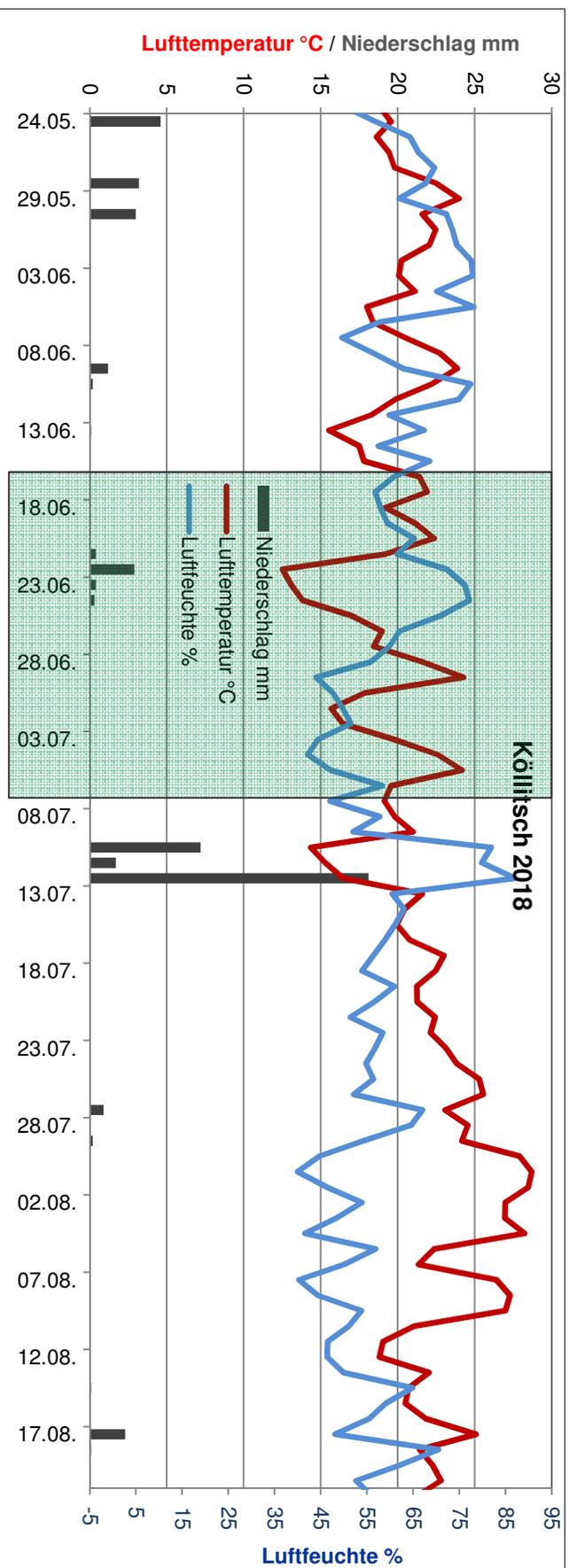
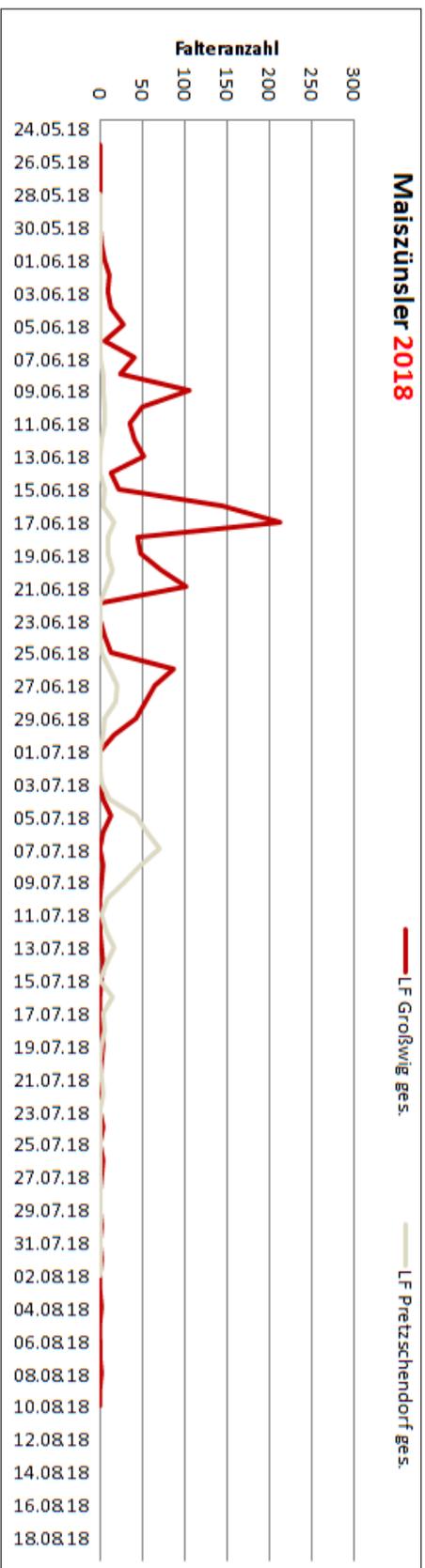
Lichtfallenfänge - gesamt



Maiszünsler 2017



Maiszünsler 2018



Maiszünsler

Parasitierung 2018



parasitische
Hautflügler
(Hymenoptera)

Foto: LfULG

Maiszünsler

Zusammenfassung

Situation 2018

- hohes Ausgangspotenzial (Larven) aus der Vegetation 2017
- sehr ungünstige Witterungsbedingungen zur Eiablage und zur Junglarvenentwicklung
- erhöhte Parasitierung der Larven
- zeitige Ernte, viele Larven wurden beim Häckseln mit erfasst, damit Reduzierung der Larven für die Vegetation 2019

Verlierer

Nützlinge

Schlupfwespen



Gewinner

Nützlinge

Marienkäfer



Gewinner

Nützlinge

Schwebfliege



Gewinner

Nützlinge

Inhalt einer Gelbschale im Raps Herbst 2018

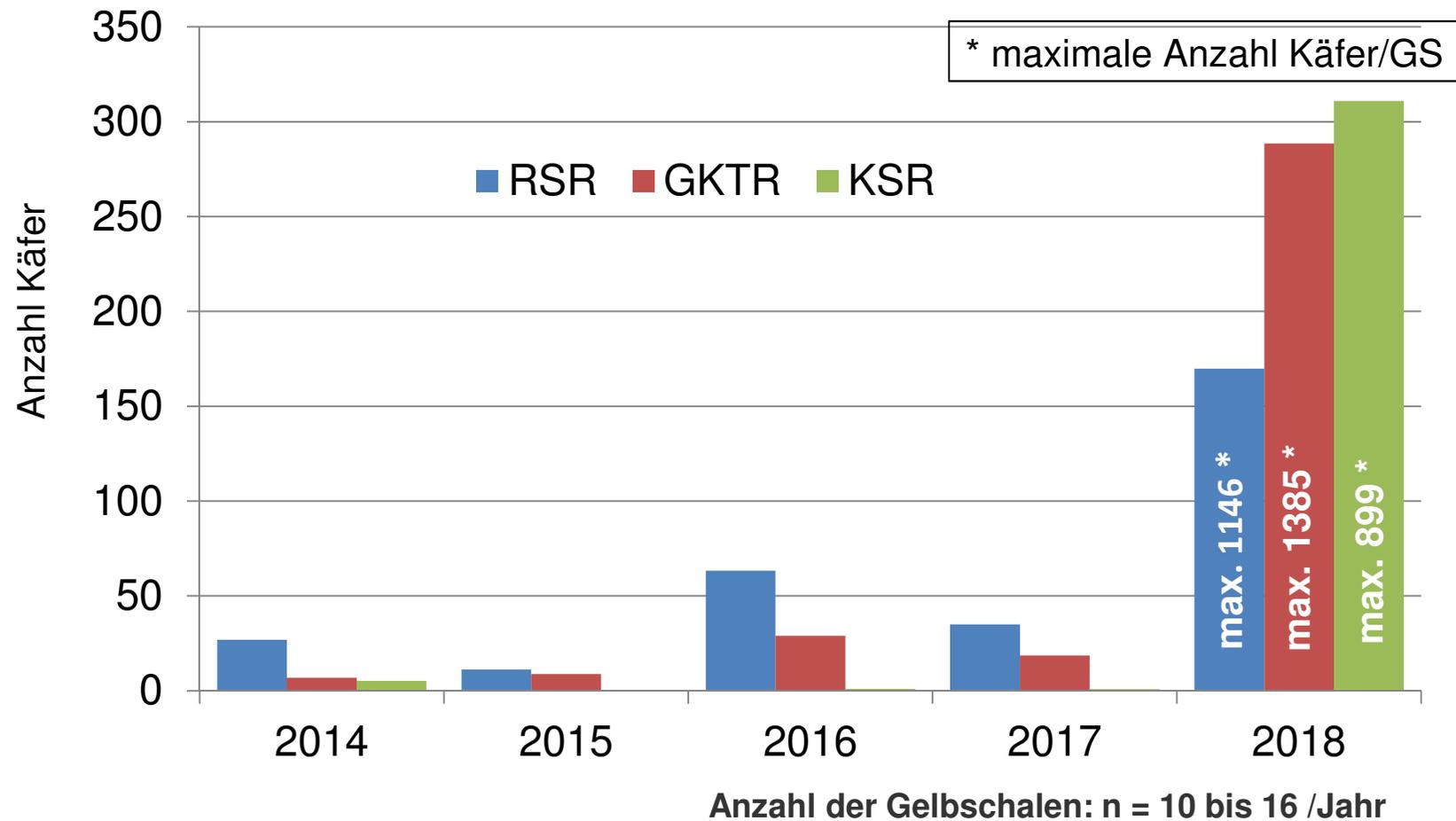


Foto: LfULG

Gewinner

Gelbschalenfänge im Frühjahr – Raum Leipzig

Durchschnitt der Gelbschalen (GS)



Raps

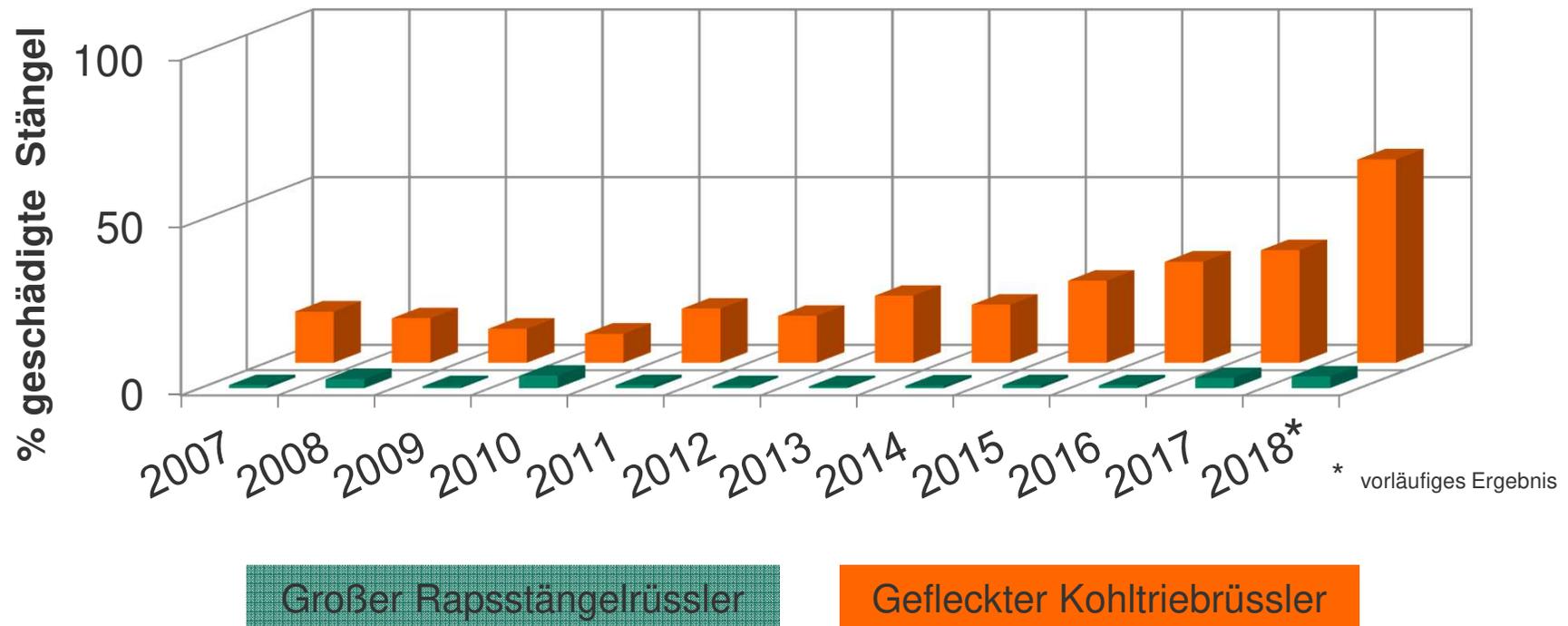


Foto: LfULG

Entwicklung des Stängelrüsslerbefalls

2007 - 2018

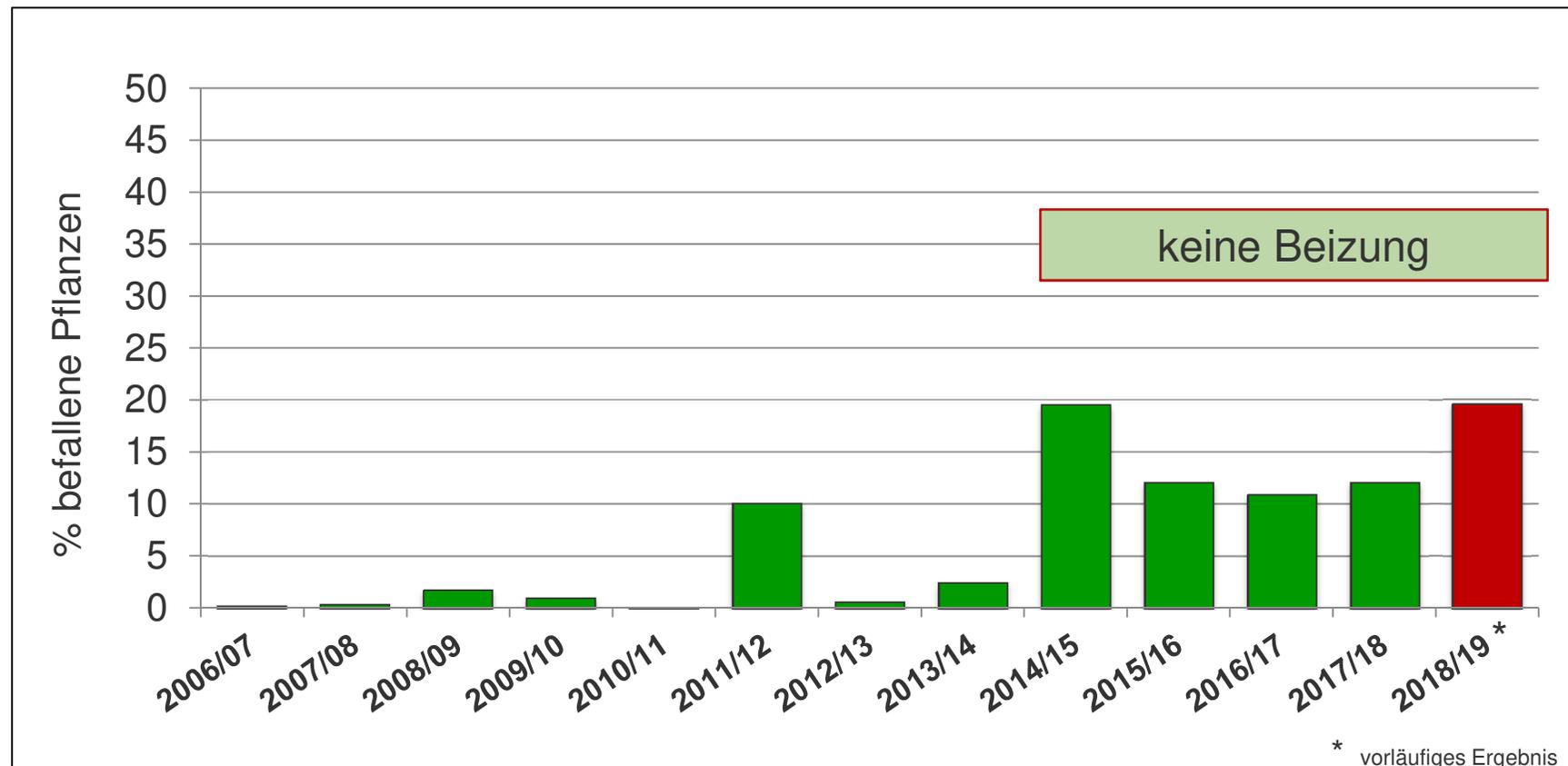
Anzahl der Beobachtungsflächen: 31- 39/Jahr



Entwicklung des Befalls mit Rapserdflohlarven

Herbstbonitur - Befallshäufigkeit

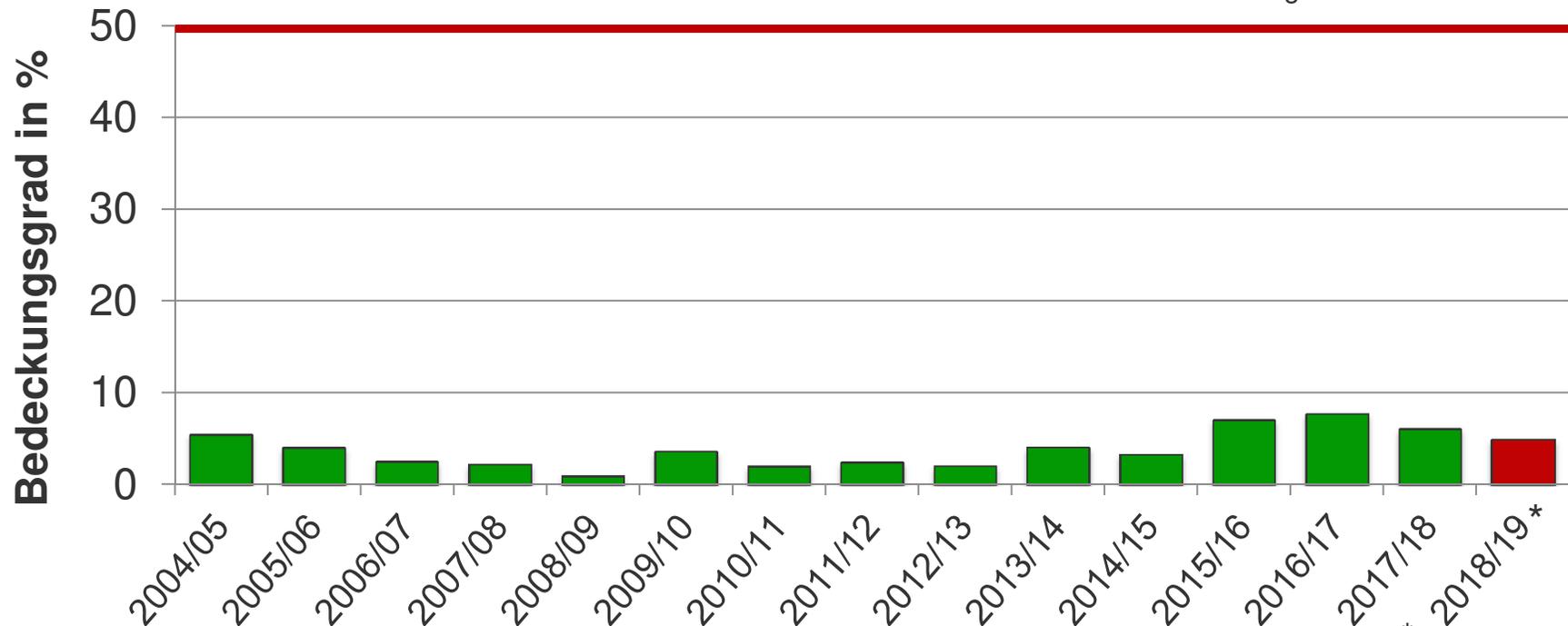
Anzahl der Beobachtungsflächen: 18- 38/Jahr



Entwicklung des Befalls mit Kleine Kohlflye

Herbstbonitur – Befallsstärke Fraßschäden

Anzahl der Beobachtungsflächen: 31-41/Jahr



* vorläufiges Ergebnis

Boniturnote	1	2	3	4	5	6
mittlerer Bedeckungsgrad in %	0	5,0	20,0	40,0	62,5	87,5

Raps

Zusammenfassung Teil 1

Situation 2018

- hohes Auftreten von Geflecktem Kohltriebrüssler und Großem Rapsstängelrüssler
- regional hohes Auftreten von Kohlschotenrüssler, nur dort war 2018 Ganzflächenbehandlung gerechtfertigt
- zunehmende Resistenz beim Kohlschotenrüssler und Rapserdfloh

Gewinner



Raps

Situation Herbst 2018



Raps

Situation Herbst 2018

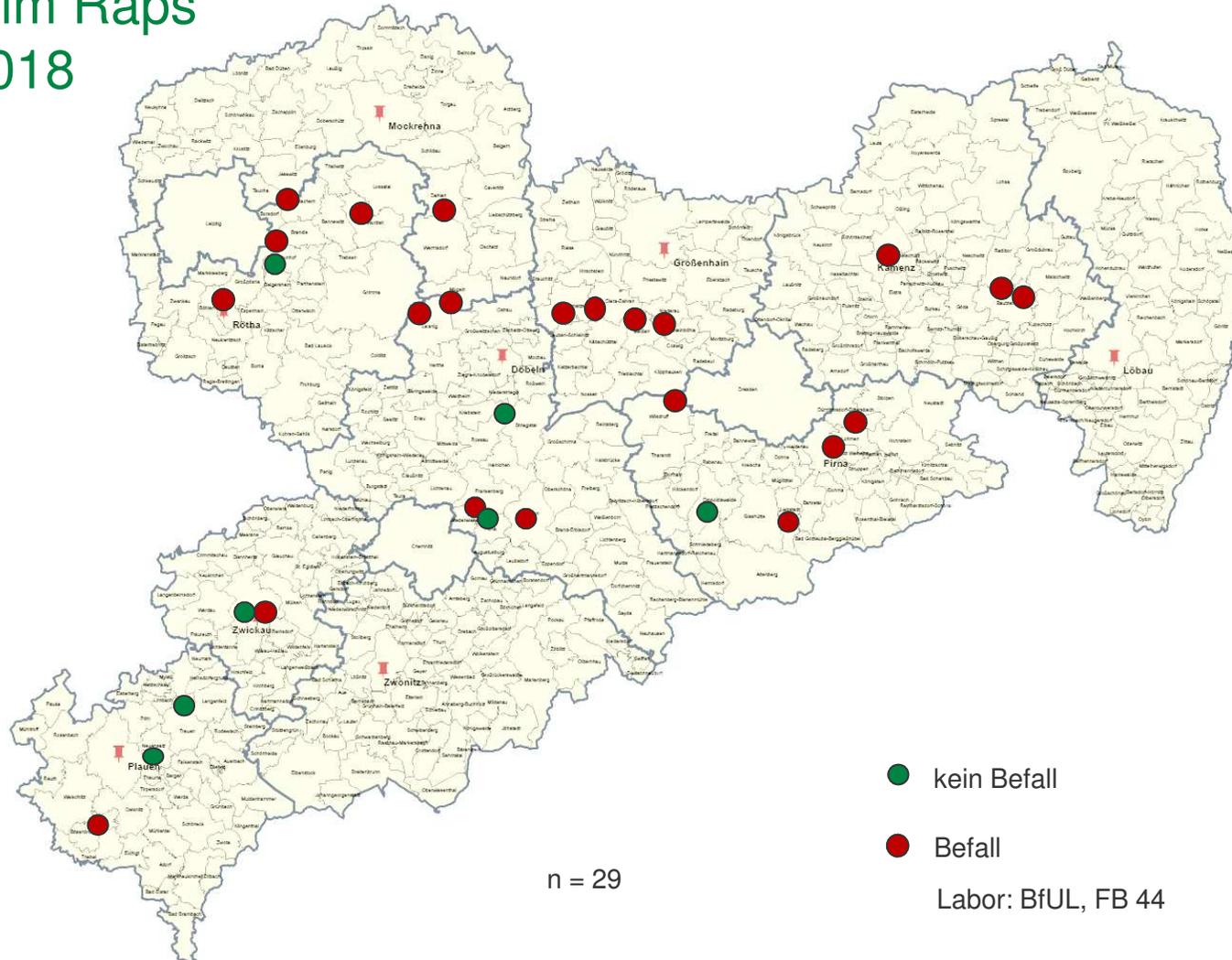


Foto: O. Härtwig

Wasservergiltungsvirus

Auftreten im Raps

Herbst 2018



Raps

Zusammenfassung Teil 2

Situation 2018

- sehr starkes Auftreten von Blattläusen im Herbst
- starke Schädigung als Direktschädling (Saugschäden) und als Virusüberträger (Grüne Pfirsichblattlaus)
- Pflanzenausfälle im Bestand
- unzureichende Wirkung der Pyrethroide (Läuse überwiegend auf Blattunterseite),
Notfallzulassung Biscaya

Gewinner

Rübenmotte



Foto: M. Faßhauer, LLG, Sachsen -Anhalt

Rübenmotte

Zusammenfassung

Situation 2018

- in Sachsen erstmalig verstärktes Auftreten
- trocken-warme Witterung förderte die Entwicklung mehrerer Generationen
- zum Teil Sekundärbefall mit pilzlichen Schaderregern (Fäulnis)
- Bekämpfungserfolge durch Insektizide nicht zufriedenstellend, da Larven durch ihren versteckten Sitz kaum erfasst werden
- Reduzierung der Population durch wendende Bodenbearbeitung nach Rübenernte
- weitere Gewinner durch Wegfall der insektiziden Beize ab 2019 zu erwarten

Gewinner

Weitere Schädlinge

Buchsbaumzünsler



Gewinner

Weitere Schädlinge

Kirschessigfliege

- Bedeutung im Obst- und Weinbau
- bevorzugt warme, feuchte Witterung
- Fallenfänge ganzjährig sehr niedrig
- 2018 kein Befall in Erdbeeren, Süßkirschen, Johannisbeeren festgestellt
- Wein: vereinzelt erst zur Lese festgestellt

Borkenkäfer (Buchdrucker/ Kupferstecher)

- Bedeutung in der Forstwirtschaft
- durch Trockenheit verminderte Harzproduktion der Bäume
- natürliche Abwehr der Bäume 2018 reduziert
- massive Schäden an Fichte

Verlierer

Gewinner

Westlicher Maiswurzelbohrer

2018

