

**Online- Fachtagung DMK**  
**Stoppelmanagement und  
Bodenbearbeitung nach Mais**

**20.10.2021**

**Vortragsthema:**

**„Maiszünslermonitoring“**

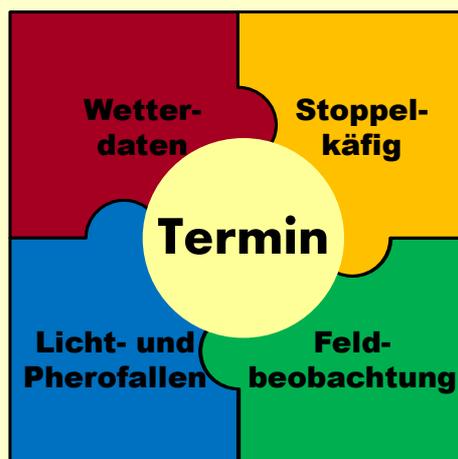
Dipl.-Ing. agr. Stephan Zeller



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



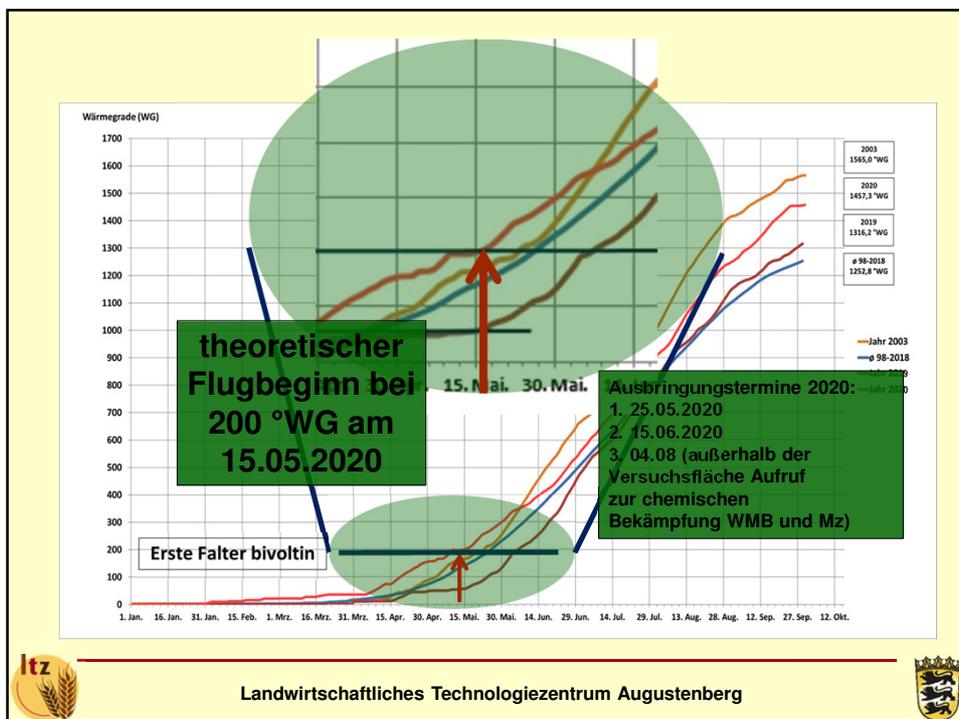
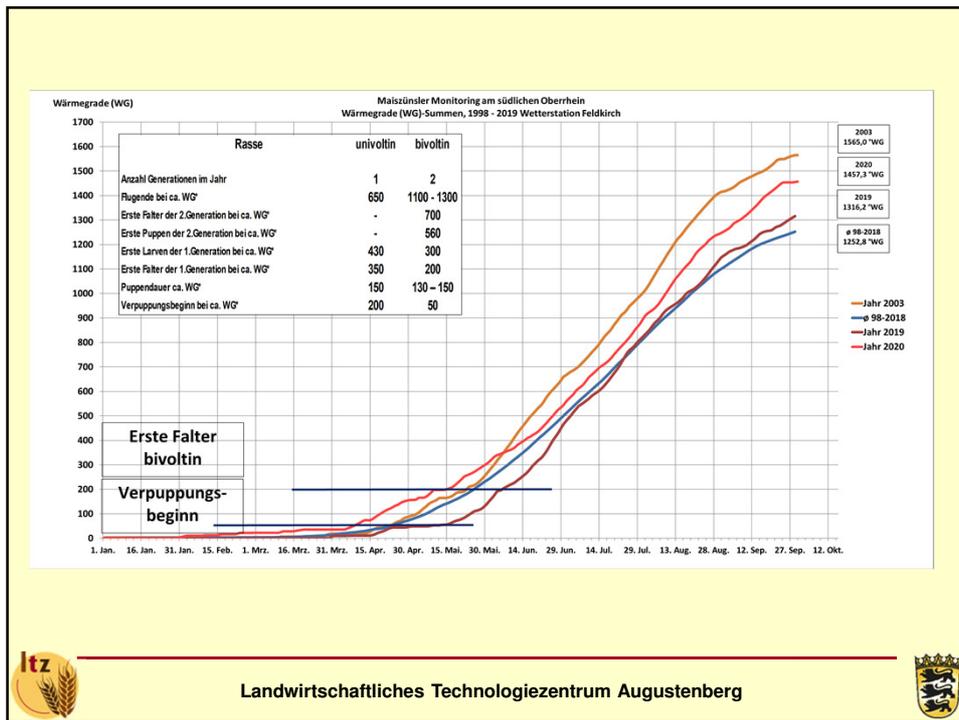
**Monitoring**



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

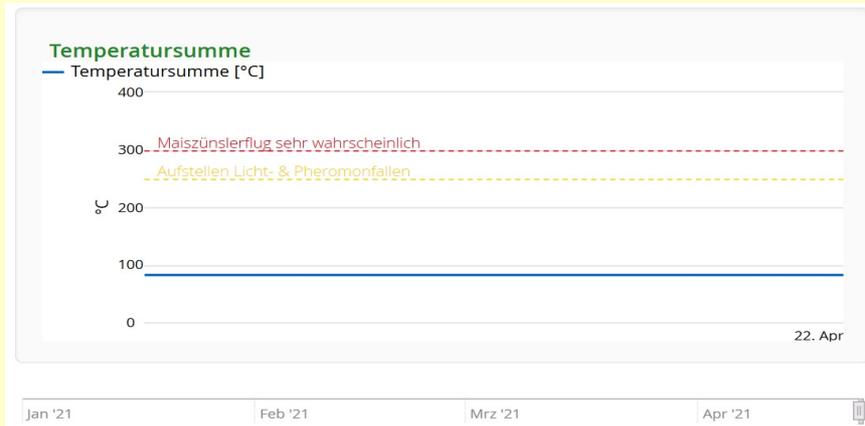






# ISIP - das Informationssystem für die integrierte Pflanzenproduktion

<https://www.isip.de/isip/servlet/isip-de/entscheidungshilfen/mais/maiszuensler-prognose>



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



## Monitoring



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



## Impressionen Verpuppung 2020 / Stoppelkäfig



Bilder: Stephan Zeller



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



## Monitoring



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg





Bild: Franz Kansy

### Pheromonfalle



Bild: Stephan Zeller

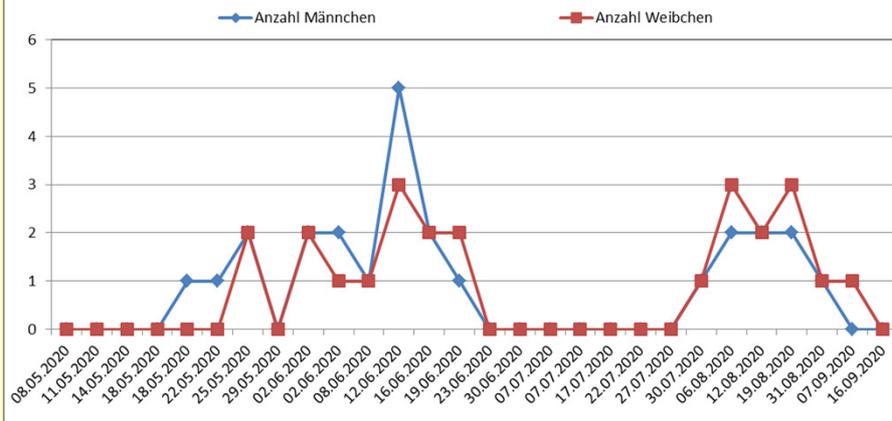
### Lichtfalle



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



Maiszünslerfänge - Lichtfalle - Standort: Gündlingen 3; 2020



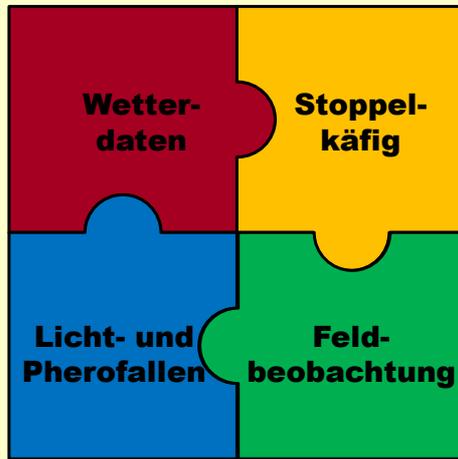
Quelle: Bernhard Bundschuh LTZ



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



# Monitoring



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



Bild: Franz Kansy



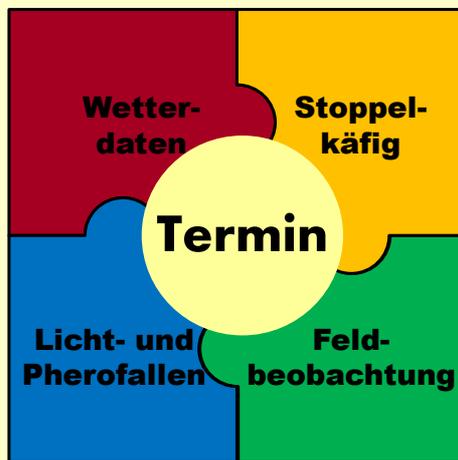
Bild: Stephan Zeller



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



## Monitoring



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



## Zusammenfassung Monitoring 2020:

- Durch den überdurchschnittlich warmen April, hatte wir Anfang Mai schon sehr hohe Wärmesummen (15.05 200 °C)
- Erste Puppen Anfang Mai
- Erste Fallenfänge direkt nach dem Aufstellen der Fallen Anfang Mai
- Mitte Mai konstant hohe Fallenfänge

➤ **Deshalb 1.Ausbringungs-termin am 26.05.2020**



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



## Ziel des Monitorings:

Den Termin der Eiablage des Maiszünsler mit der Ausbringung/Schlupf der Trichogrammen zu synchronisieren.



Bild: Stephan Zeller

Das Bild wurde 2020 in Forchheim a.K. aufgenommen.



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



## Bekämpfung Maiszünsler:

- Termine richtig setzen
- zweimalige Ausbringung Trichogramma
- Feldhygiene
  - Stoppelbearbeitung/ wenn möglich pflügen

Das Bild wurde 2020 in Forchheim a.K. aufgenommen.



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg



Vielen Dank  
für Ihre Auf-  
merksamkeit!



Bilder: Stephan Zeller

Bilder 2020  
Forchheim a.K.



Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

