

# WARNDIENST IM PFLANZENSCHUTZ NÖ

Entscheidungen optimieren, Risiken minimieren

Fachtag Ackerbau – Neue Herausforderungen und Lösungen im Pflanzenschutz

Landwirtschaftliches Bildungszentrum Edelhof, 23.02.2026

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Klima- und Umweltschutz,  
Regionen und Wasserwirtschaft

**WIR leben Land**  
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



## Warndienst – Warum?



frei zugänglich

**UNABHÄNGIGER Warndienst der  
LKn – Warum?**

**Prognosen**

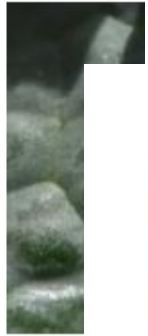
**MONITORINGS**



Rap  Kartoffel

 Getreide

 Gerste

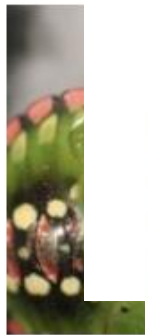


Schä  
Frühj



Getreidevirosen bei Ausfallgetreide  
Monitoring

Gelbverzweigungsvirus der Gerste,  
Weizenverzweigungsvirus



Grüne Rei

Aktuelle M  
der Grüne



Entwicklungsstadien von  
Wintergerste

Prognose



Getreidevektoren Monitoring  
Monitoring

Getreideblattläuse (primär Große  
Getreideläus, Haferläus, Bleiche  
Getreideläus) und Zikaden  
(Wandersandzirpe)



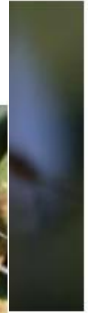
Krankheiten in Wintergerste  
Prognose

Mehltau, Netzflecken, Ramularia,  
Rhynchosporium, Zwergrost



Krankheiten in Sommergerste  
Prognose

Mehltau, Netzflecken, Ramularia,  
Rhynchosporium, Zwergrost



# WARNDIENST.AT

SPARTEN- UND KULTURÜBERGREIFEND, ÖSTERREICHWEIT,  
KOSTENFREI, UNABHÄNGIG

- **40 Prognosemodelle für Acker-, Obst-, und Weinbau sowie Biene**
- **63 Monitoringkarten für Acker-, Gemüse-, Obst- und Weinbau sowie Biene**
- **Über 600 Monitoringstandorte (spartenübergreifend)**
- **73 Schaderreger**
- **PSM-Filter/Listen (spartenübergreifend)**
- **Wetter, für jede Gemeinde in ganz Österreich**

# Wie arbeitet der Warndienst?

Kommuni-  
kation

Prognose

Monitoring-  
netzwerk

Expert:innen

**WANN** und **WO**  
beginnt ein Befall





# MONITORINGS

## VIELE WEGE FÜHREN NACH...

- Pheromonfallen
- Gelbtafeln und Gelbfallen
- Köderfallen, Netze
- ELISA-Test, PCR-Analysen



Messwert wählen

BH Septoria tritici

Datum

26.04 09.05 24.05

Saison

2023

Monitoringdaten bis 24.05.2023

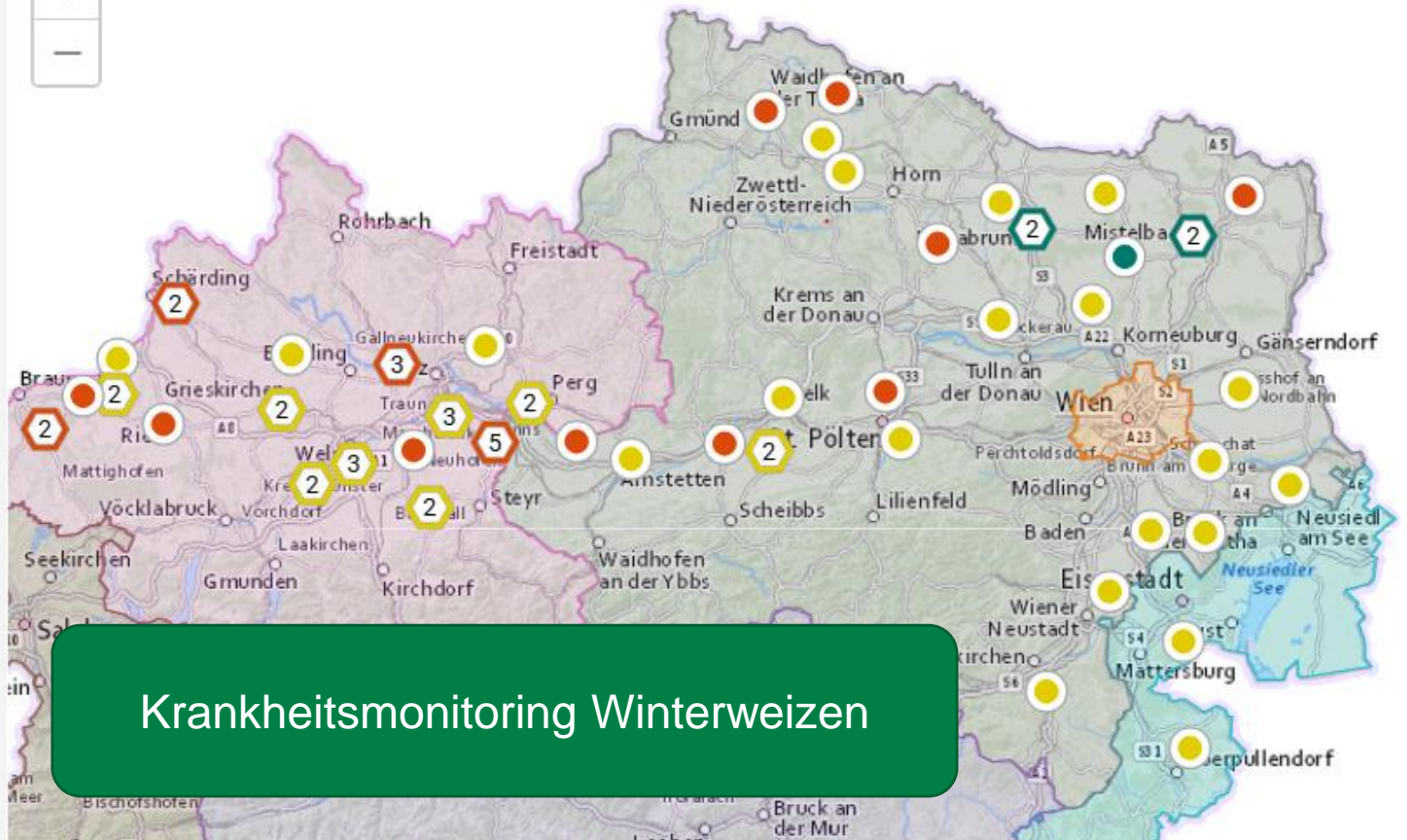
Prognose anzeigen

- Alle
- Niederösterreich**
- Industrieviertel
- Mostviertel
- Waldviertel
- Weinviertel

Legende für Prognose

- Infektionen unwahrscheinlich
- Infektionen möglich
- Infektionen wahrscheinlich
- Keine aktuellen Daten vorhanden
- Außerhalb des Erhebungszeitraums

+  
-



Krankheitsmonitoring Winterweizen

Messwert wählen

BH Septoria tritici

PCR DTR

BH Mehltau

BH Gelbrost

BH Braunrost

BH Septoria tritici

BH Septoria nodorum

BH DTR-Blattdürre

Messwert wählen

BH Septoria tritici

Datum

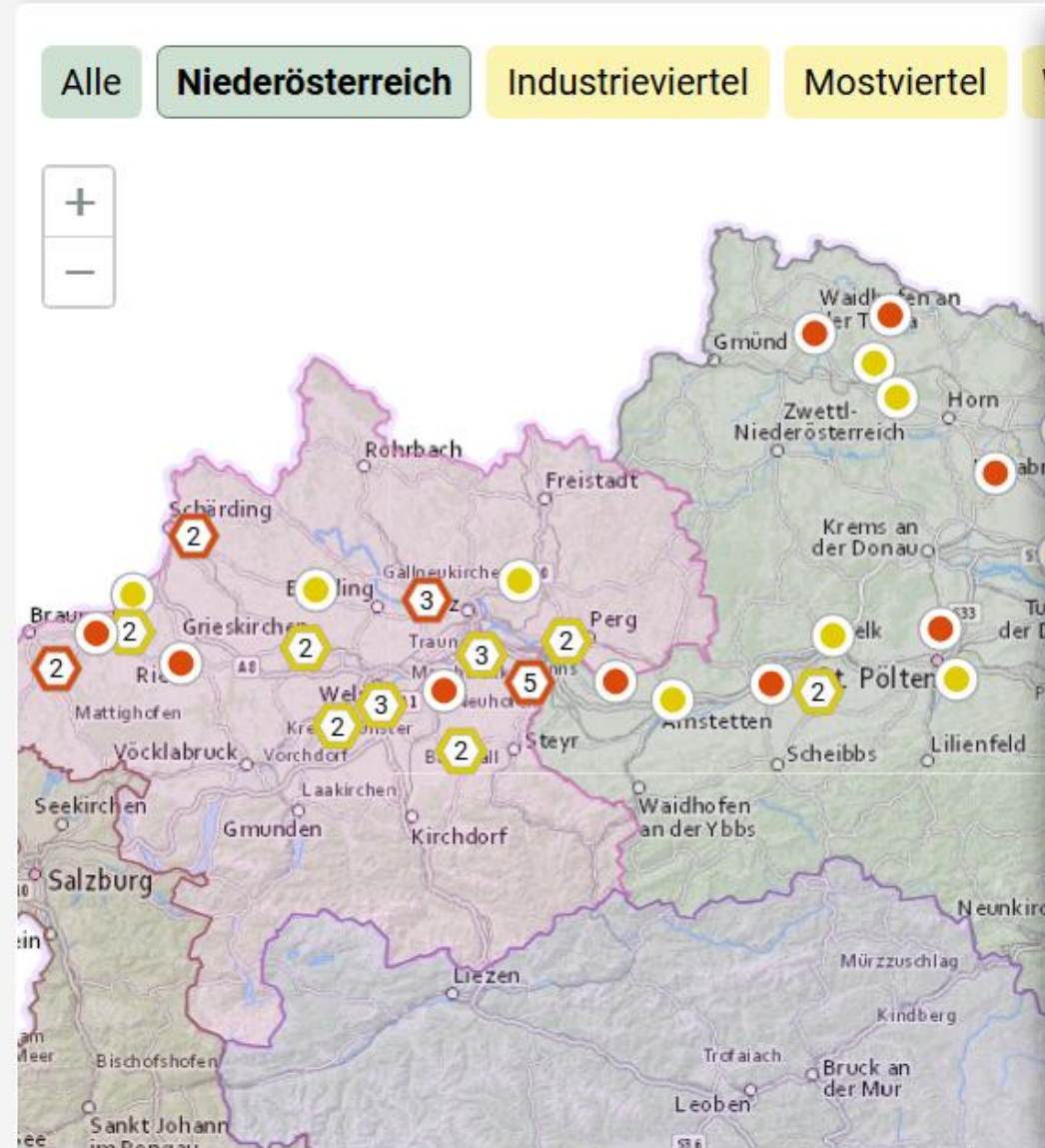
26.04 09.05 24.05

Saison

2023

Monitoringdaten bis 24.05.2023

Prognose anzeigen



3830 Waidhofen/Thaya, Waldviertel, Niederösterreich

2023	26.04	09.05	24.05
PCR Septoria tritici	1	3	7
PCR DTR	0	0	1
BH Mehltau	0	20	0
BH Gelbrost	0	0	10
BH Braunrost	0	0	0
BH Septoria tritici	0	15	88
BH Septoria nodorum	0	0	0
BH DTR-Blattdürre	0	0	0

> Details anzeigen



## Monitoringdaten vom 26.04.2023, 09.05.2023 und 24.05.2023

1. Termin 26.4.2023			2. Termin 9.5.2023			3. Termin 24.5.2023	
Schlagdaten			PCR			Bonitur	
Ort	BBCH	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Septoria tritici	Septoria nodorum	DTR-Blattdürre
Waidhofen/Thaya	37/39	0	10	0	88	0	0

### Legende für PCR-Test und Bonitur

Schaderreger	kein/geringer Befall	Befall < Schadschwelle	Befall >= Schadschwelle
<b>PCR-Test (Angaben in Prozent)</b>			
Septoria nodorum	0 bis 1	2 bis 4	5 und höher
Septoria tritici	0 bis 1	2 bis 4	5 und höher
DTR-Blattdürre	0 bis 1	2 bis 4	5 und höher
Schneesimmel	0 bis 1	2 bis 4	5 und höher
<b>Visuelle Bonitur / Befallshäufigkeit (Angaben in Prozent)</b>			
Mehltau	0	1 bis 59	60 bis 100
Gelbrost	0	1 bis 9	10 bis 100
Braunrost	0	1 bis 29	30 bis 100
DTR-Blattdürre	0	1 bis 9	10 bis 100

# Wie arbeitet der Warndienst?

Wissenschaftlich gestützte Modelle

Monitoring-  
netzwerk

Kommuni-  
kation

Prognose

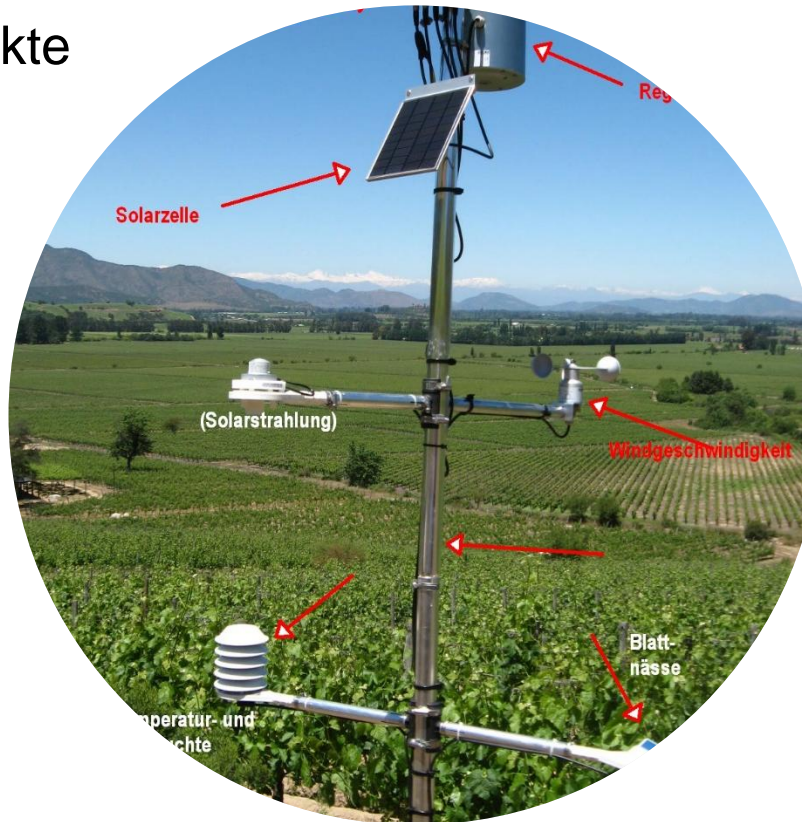
Expert:innen



# PROGNOSEMODELLE

## BERECHNUNG DER PROGNOSEN 3-5 TAGE IM VORAUS

- Derzeit über 2700 Messpunkte  
österreichweit
- Wetterstationen
- Interpolierte Wetterdaten



Parameter wählen

- Infektionsrisiko
- Infektionsrisiko
- Infektionsdruck

Datum

- 09.12
- 10.12
- 11.12
- 12.12

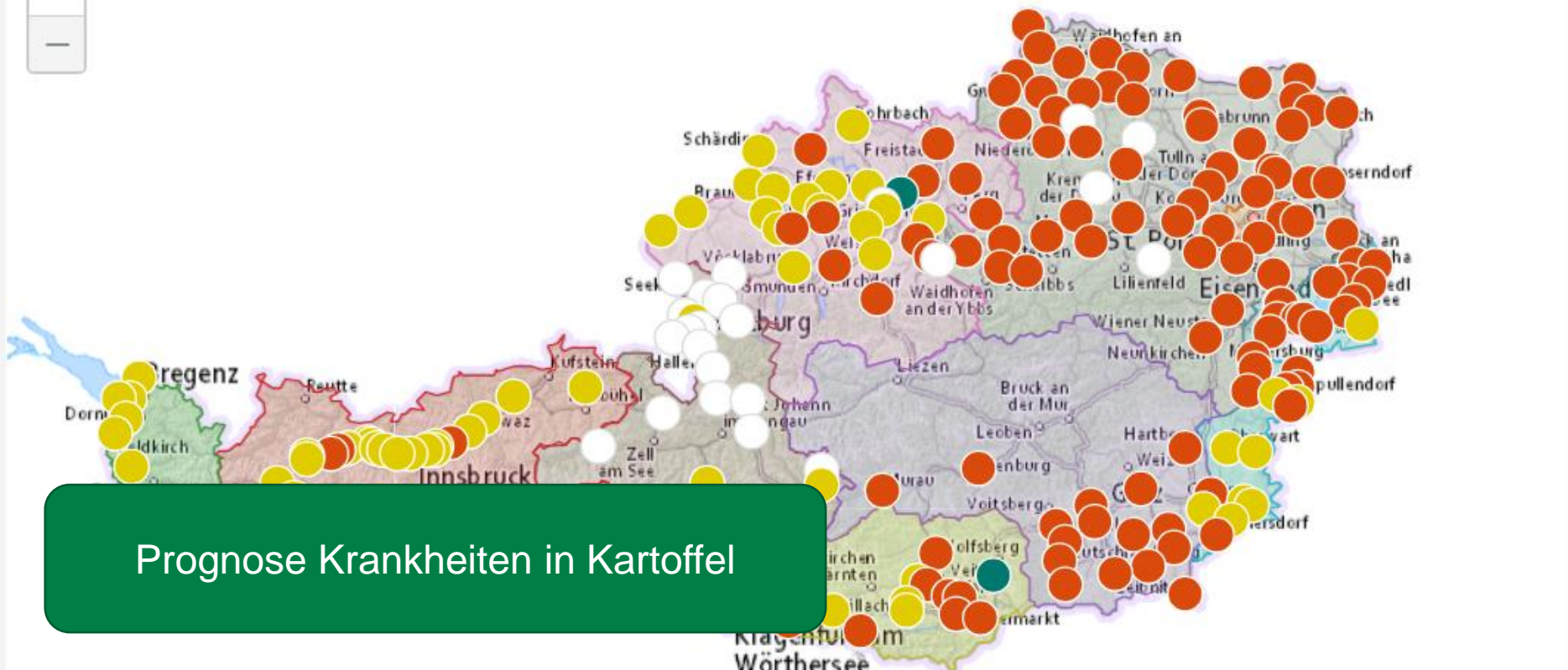
Saison

- 2025

Legende Infektionsdruck

- Spritzabstand in Tagen
- sehr niedrig (> 14 Tage)
  - niedrig (12-13 Tage)
  - mittel (10-11 Tage)
  - hoch (8-9 Tage)
  - sehr hoch (< 7 Tage)
  - Keine aktuellen Daten vorhanden
  - Außerhalb des Erhebungszeitraums

- Alle
- Bgld
- Ktn
- NÖ
- OÖ
- Sbg
- Stmk
- Tirol
- Vbg
- Wien



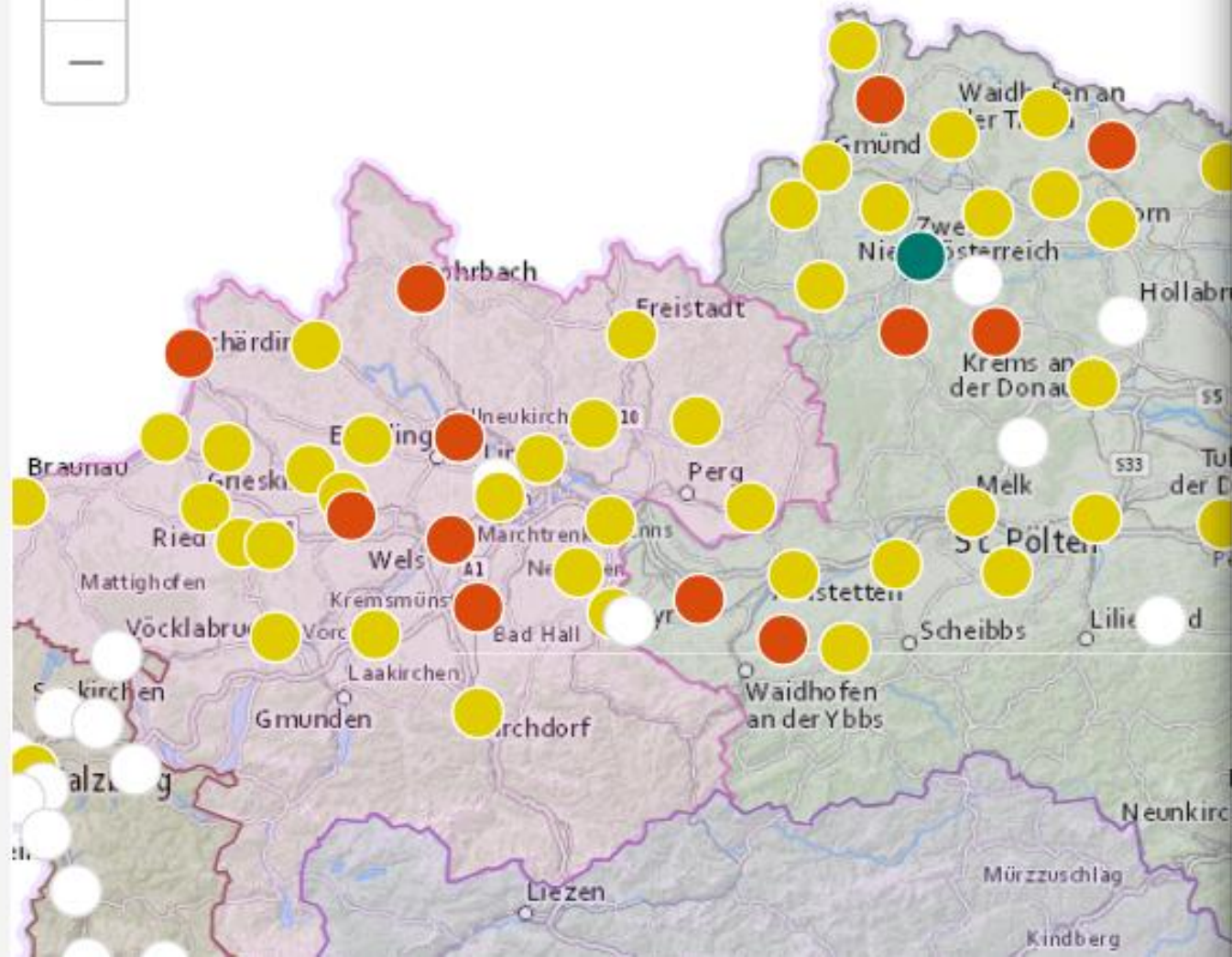
Entscheidungshilfe einblenden +

Kontaktpersonen

Prognose Krankheiten in Kartoffel

# Prognosedaten bis 12.12.2025

- Alle
- NÖ**
- Mostviertel
- Waldviertel
- Weinviertel
- NÖ



Waidhofen/Thaya, Waldviertel, Niederösterreich ✕

2025	12.9.	13.9.	14.9.	15.9.
Infektionsrisiko	●	●	●	●
Infektionsdruck	●	●	●	●

[> Details anzeigen](#)

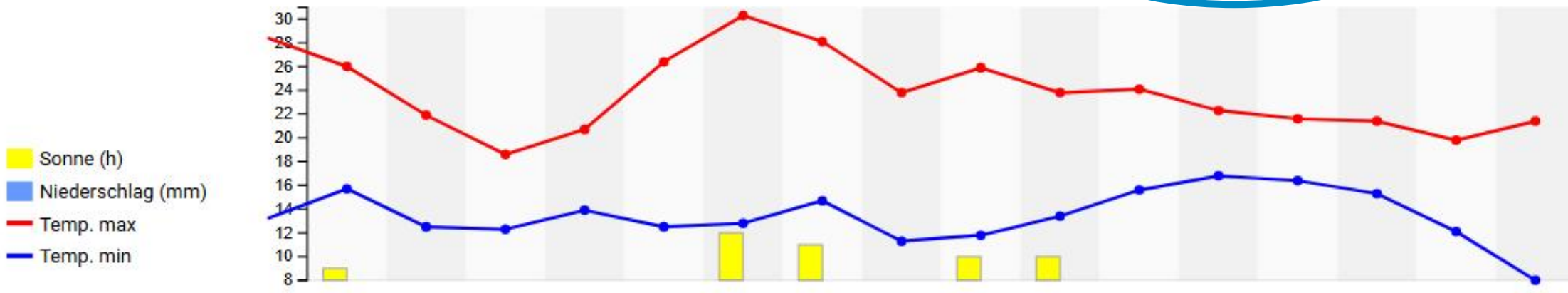
Krems an der Donau

Leaflet | GIS-Datenquelle: basemap.at

Prognosedaten vom 01.05.2025 bis 12.12.2025

### Waidhofen/Thaya, Waldviertel, Niederösterreich

 **Berechnung**  **Wetter**



2025	15.7.	16.7.	17.7.	18.7.	19.7.	20.7.	21.7.	22.7.	23.7.	24.7.	25.7.	26.7.	27.7.	28.7.	29.7.	30.7.
Infektionsrisiko																
Infektionsdruck																

### Berechnungsmodell für:

- Integrierter Anbau  
 Ökologischer Anbau (Öko-Simphyt)

### Sorte:

Agata

### oder Sortenanfälligkeit auswählen:

- 1  2  3  4  5  6  7  8  9

### Sporulierender Befall beobachtet:

- Ja  Nein

### Krautwachstum:

- abgeschlossen  normal  stark  sehr stark

### Bei letzter Spritzung verwendetes Fungizid:

- systemisch  teilsystemisch  Kontakt

### Niederschlag auf der Fläche seit letzter Spritzung mit:

Nicht-sporizidem Kontaktmittel

- 0 mm  1-5 mm  6-10 mm  >10mm

System., teilsystem. oder sporizidem Kontaktmittel

- 0-9 mm  10-15 mm  16-20 mm  >20mm

Jetzt berechnen

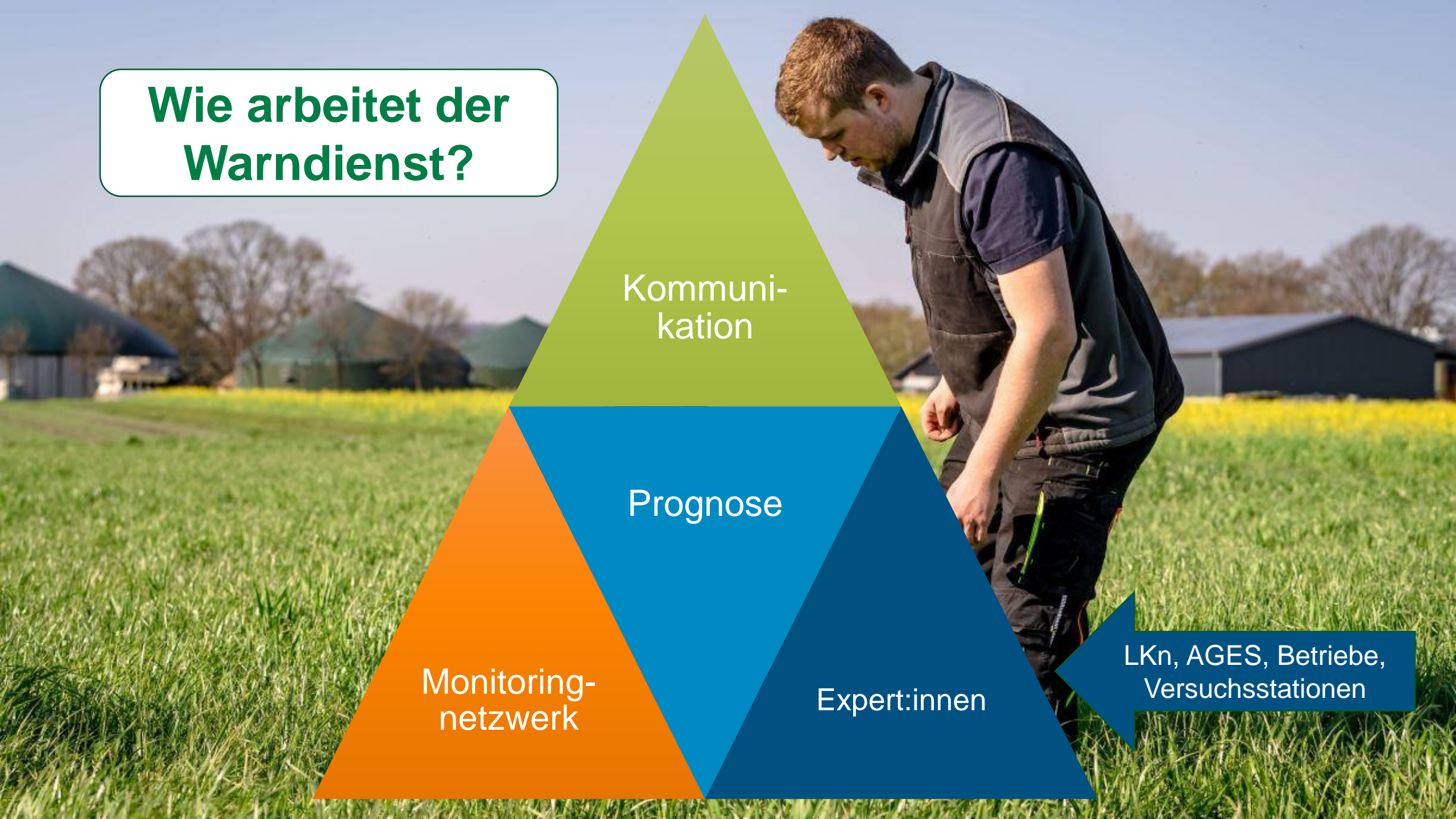
Eingabe löschen

Aufgrund des hohen Infektionsdrucks am 10.12.2025 wird ein schlagspezifischer Behandlungsabstand von 7 Tagen empfohlen, bezogen auf das Datum der zuletzt durchgeführten Behandlung.

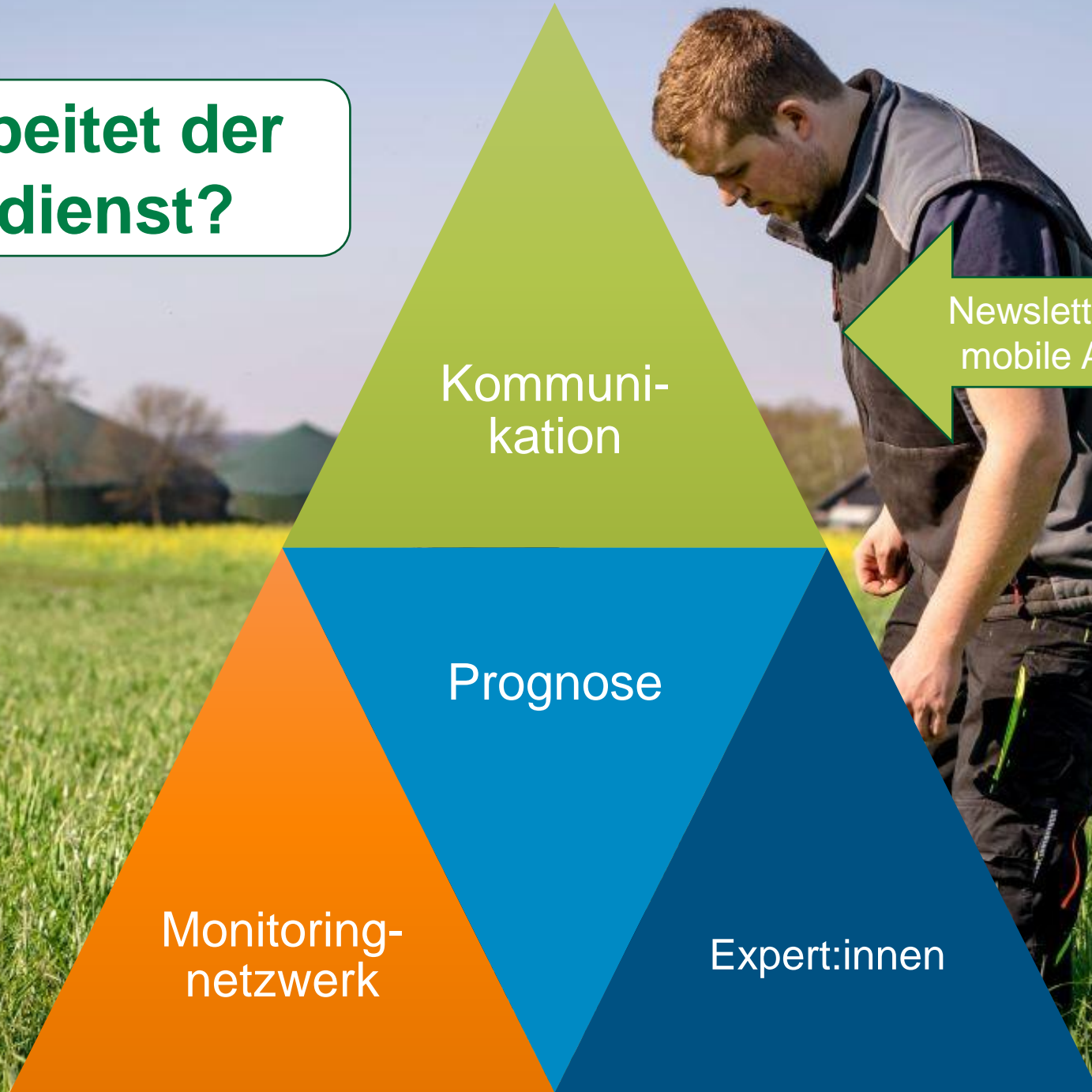
# Wie arbeitet der Warndienst?



LKn, AGES, Betriebe,  
Versuchsstationen



# Wie arbeitet der Warndienst?



Newsletter, Website,  
mobile Anwendung



# PFLANZENSCHUTZMITTELFILTER

## EINE PRAXISNAHE HILFESTELLUNG



Pflanzenschutzmittel- Filter für Ackerbau



Pflanzenschutzmittel-Filter für den Obstbau



Pflanzenschutzmittel-Filter für den Weinbau



Pflanzenschutzmittel-Filter für Gemüsebau



Pflanzenschutzmittel-Filter für Zierpflanzen



Erklärvideo: Nutzung des PSM - Filters im Ackerbau

# Mittelliste Stand: 15.02.2026

## Pflanzenschutzmittelfilter für Ackerbau

- Kulturen
- Ackerbau
    - Beta-Rü
    - Borretse
    - Brassica
      - Kohlr
      - Leind
      - Mark
      - Raps
      - Rübse
      - Ölret

### Filter

Kulturen Brassica-Arten (Ackerbaukulturen), Raps

Handelsbezeichnung:	Bienengefährlichkeit:	Gewässerabstand:	Produkte/Indikationen in der Aufbrauchsfrist:
<input type="text"/>	Alle	Alle	Alle
Schadfaktor:	Wirkungstyp:	Zulassung:	Wasserschutzgebiete:
Alle	Alle	Alle	Alle
Anwendungszeitpunkt:	Wirkstoff/Wirkstoffgruppe:	Anwendungseinschränkung:	
Alle	Alle	Alle	

Alle Filter zurücksetzen

Bienengefährlichkeit:

Alle

Wirkungstyp:

Alle

- Alle
- Fungizid
- Herbizid**
- Insektizid
- Molluskizid
- Pflanzenwachstumsregulator
- Repellent, Wildschadenverhütungsmittel
- Rodentizid

Alle

Zulassung:

Alle

- Alle
- Lückenindikation (AT §51 gV)
- Regelzulassung

Produkte/Indikationen in der  
Aufbrauchsfrist:

Alle

- Alle
- In der Aufbrauchsfrist
- Alle

Wasserschutzgebiete:

Alle

- Alle
- Nur Erlaubte
- Nur Verbotene

Alle Filter zurücksetzen

Anwendungseinschränkung:

Alle

- Alle
- Nur Saatgutbehandlung
- Nur Saatguterzeugung
- Ohne Saatgutbehandlung
- Ohne Saatguterzeugung

NIEDE

lass di drauf!



# WAS DER WARNDIENST NICHT KANN

## GRENZEN DES SYSTEMS

- Ersetzt NICHT die Feldkontrolle vor Ort.
- Trifft KEINE betrieblichen Entscheidungen.
- Ersetzt NICHT Kenntnis über Pflanzenschutzmittel.
- Ersetzt NICHT die eigene Erfahrung.

**DI Vera Pachtrog-Wilfinger**  
[vera.pachtrog-wilfinger@lk-noe.at](mailto:vera.pachtrog-wilfinger@lk-noe.at)  
Tel.: 05 0259 22607

NIEDERÖSTERREICHS BAUERN. EINE KAMMER.

*Verlass di drauf!*

lk

# BLEIBEN WIR IN KONTAKT



LK Online



LK WhatsApp



BBK Aktuell  
LK Kammerzeitung  
Die Landwirtschaft



LK Facebook



LK LinkedIn



LK YouTube



LK Pinterest



Webseite  
Newsletter  
YouTube



LK Instagram