Herzlich willkommen zu den Wintertagungen des Pflanzenschutzdienstes 2026!

Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei

Aktuelles vom Pflanzenschutzdienst	F. Holst
Schwerpunkte zur Umsetzung von Anwendungsbestimmungen und Auflagen	S. Dau
Erkenntnisse zum Pilzbefall im Getreide und phytopathologischen Besonderheiten	C. Buske
PAUSE	
Unkrautregulierung im Getreide	Dr. Gebhardt
Gräserkontrolle / Exkurs Erdmandelgras	H. Hallier
Teilflächenspezifische Unkrautbekämpfung	F. Haß
Fungizid- und Insektizideinsatz im Winterraps	F. Holst

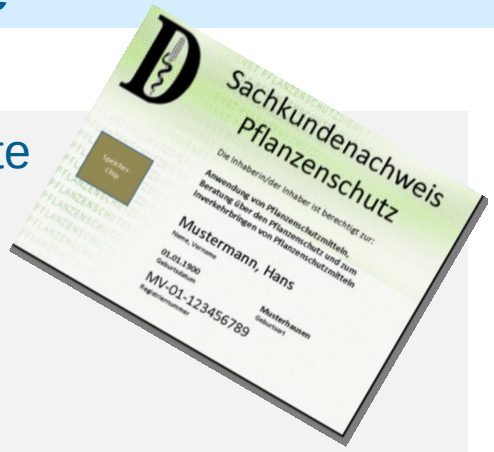
Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei

Aktuelles vom Pflanzenschutzdienst

F. Holst, Wintertagungen 2026

Anerkennung der Sachkunde



... ist notwendig, wenn in den letzten 2 Jahren keine anerkannte Weiterbildungsveranstaltung besucht wurde.

Ein Formular füllt bitte aus

- wer seinen Sachkundenachweis vergessen hat
- wer in einem anderen Bundesland registriert ist
- **bei wem sich Änderungen - Name, Anschrift, Rechnungsempfänger - ergeben haben!**

1. Registrierung am Ende der Veranstaltung
2. Gebühren- und Teilnahmebescheid kommen per Post (20 €)

Termine der „Spritzenfahrerschulungen“

Datum	Zeit	für Teilnehmer aus der Region
Mittwoch, **11.03.2026**	09.00 Uhr	Regionaldienst Rostock

Großer Hörsaal der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock, Justus-von-Liebig-Weg, 18059 Rostock

Neuerwerb der Sachkunde

Termin	Veranstalter/ Ort	Zielgruppe
19.01.- 23.01.26 23.02.- 27.02.26 16.03.- 20.03.26 05.10.- 09.10.26 09.11.- 13.11.26 07.12.- 11.12.26	BBV-Bildung bedeutet Verstehen e.V.- **Stralsund** Tel. 03831-26580 sek@bbv-ev.info www.bildung-bedeutet-verstehen.de	Anwender/Abgeber
26.01.- 30.01.26 09.03.- 13.03.26	DEULA Mecklenburg-Vorpommern / UFAT Bildungswerk e.V. Wöbbelin **Wöbbelin** Tel. 038753-887-13 henning@deula-mv.de www.deula-mv.de	Anwender/Abgeber
aktuell sind keine Termine bekannt	BiLSE-Institut für Bildung und Forschung **Güstrow**	Anwender

PAMIRA 2026

Saatbeizmittelverpackungen ab 50l
Die Rücknahme erfolgt an gesonderten Terminen an speziellen Sammelstellen. Online-Formular unter pamira.de/verpackungen-abgeben/pamira-beize/

Gewerbliche Vorsammlungen ab 15 m³
- Voranmeldung erforderlich (pamira.de/verpackungen-abgeben/vorsammlungen-anmelden/

Regionalbereich Rostock

Schaderregerüberwachung/
Beratung:
Claudia Buske

Pflanzenschu[illegible]ittelkontrolle:
[illegible]a Dau

Schaderregerüberwachung/
Beratung:
Dr. Rüdiger Gebha[illegible]

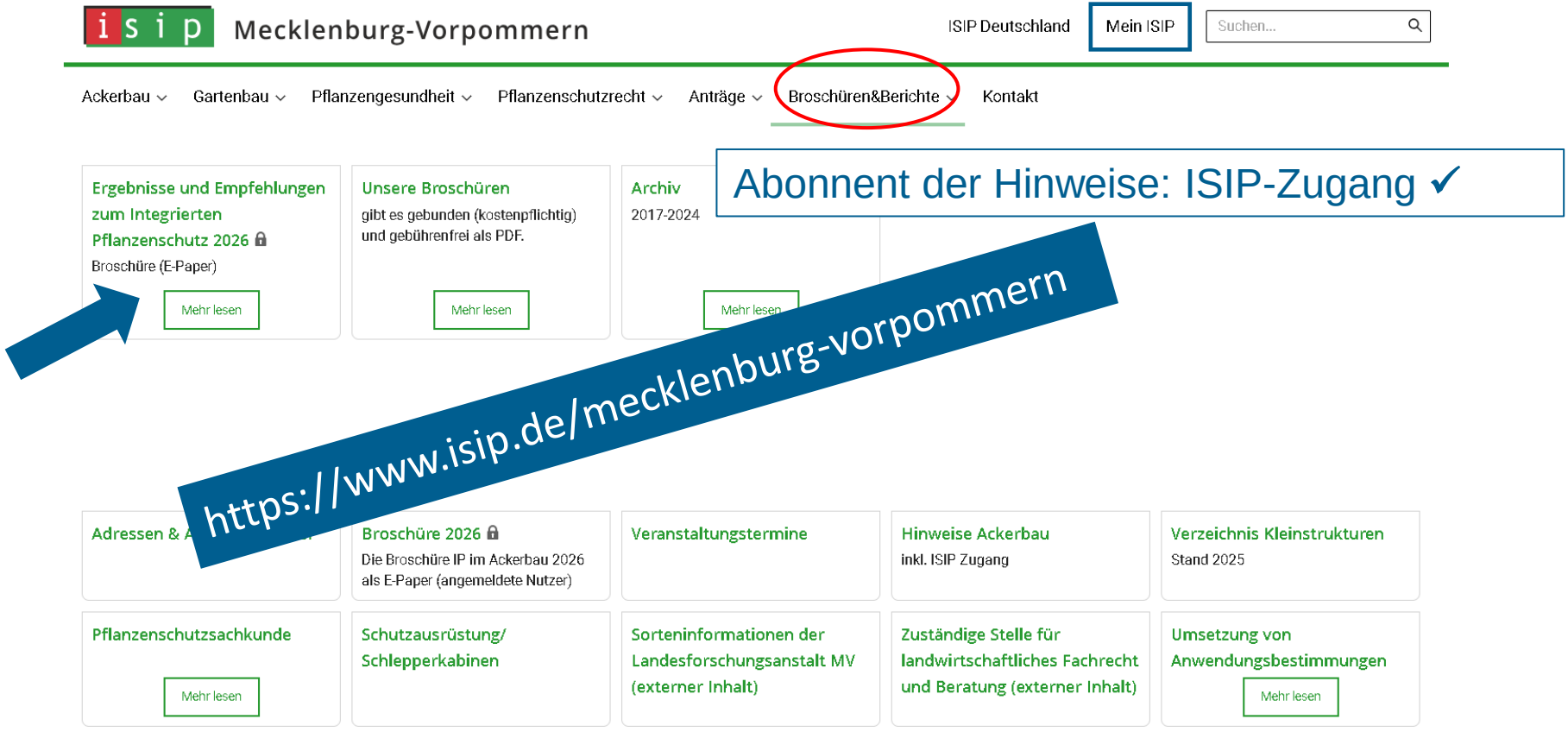
Pflanzengesundheitskontrolle:
Dr. Stephanie Schnell

www.isip.de/mecklenburg-vorpommern/

Versuchswesen
[illegible]onsleiter: **Holger Hallier**
Technische Assistenz: n.n.
Versuchstechnik: **Kai Linstädt, n.n.**

Koordination
Projekte/Innovationsvorhaben:
Felix Haß

Broschüre


isip Mecklenburg-Vorpommern
ISIP Deutschland
Mein ISIP
Suchen...
Ackerbau
Gartenbau
Pflanzengesundheit
Pflanzenschutzrecht
Anträge
Broschüren&Berichte
Kontakt
Ergebnisse und Empfehlungen zum Integrierten Pflanzenschutz 2026
Broschüre (E-Paper)
Mehr lesen
Unsere Broschüren
gibt es gebunden (kostenpflichtig) und gebührenfrei als PDF.
Mehr lesen
Archiv
2017-2024
Mehr lesen
Abonnent der Hinweise: ISIP-Zugang ✓
https://www.isip.de/mecklenburg-vorpommern
Broschüre 2026
Die Broschüre IP im Ackerbau 2026 als E-Paper (angemeldete Nutzer)
Veranstaltungstermine
Hinweise Ackerbau
inkl. ISIP Zugang
Verzeichnis Kleinstrukturen
Stand 2025
Pflanzenschutzsachkunde
Mehr lesen
Schutzausrüstung/ Schlepperkabinen
Sorteninformationen der Landesforschungsanstalt MV (externer Inhalt)
Zuständige Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (externer Inhalt)
Umsetzung von Anwendungsbestimmungen
Mehr lesen

Aufzeichnungspflicht

Änderungen gelten für alle beruflichen Verwender (LW, Gala, NKL, sonstige) und betreffen:

1. Den Umfang der Aufzeichnungen
   Lt. DV VO 564/2003 sind zusätzliche Angaben bei den Aufzeichnungen zu erfassen.
   Diese Vorgabe tritt ab **01.01.2026** in Kraft

2. Das Format: elektronische, maschinenlesbare Dokumentation
   Die im Oktober 2025 beschlossene Änderung (DVO 2025/2023) erlaubt den EU MS eine Verschiebung der neuen Formatvorgabe auf den **01.01.2027**
   Die Bundesregierung macht von dieser Möglichkeit Gebrauch, §11 PflSchG wurde entsprechend angepasst.

Aufzeichnungspflicht

Bisher:					
Name des Anwenders	Kultur	Fläche	Datum	PSM	Aufwand-menge

Pflichtangaben der Dokumentation ab 01.01.2026

Neu dazu:	
Art der Verwendung	Agrarfläche, NKL, Gewächshaus, Saatgutbehandlung…
EPPO-Code der Kultur	TRZAW = Weizen, BRSNW= Raps,…
BBCH-Stadium	nur bei Indikationen mit Einschränkung (z.B.: „bis Blühbeginn“)
Behandelte Einheit	Umfang (Flächen-, Volumen- oder Mengenangabe)
Lage	InVeKoS-Bezeichnung, GPS-Punkt
Uhrzeit	nur bei Indikationen mit Einschränkung (B2, Clomazone)
Zulassungsnummer des PSM	034028-00 => Folicur 034028-00/186 => Tebusha

Aufzeichnungspflicht

Änderungen gelten für alle beruflichen Verwender (LW, Gala, NKL, sonstige) und betreffen:

1. Den Umfang der Aufzeichnungen
   Lt. DV VO 564/2003 sind zusätzliche Angaben bei den Aufzeichnungen zu erfassen.
   Vorgabe tritt ab **01.01.2026** in Kraft

2. Das Format: elektronische, maschinenlesbare Dokumentation
   Ab 01.01.2027

Elektronische, maschinenlesbare Dokumentation

Entweder:

Ackerschlagkartei

- **Dokumentation muss in einem bestimmten Dateiformat bereitgestellt werden z.B.:**
- **.xml**
- **.json**
- **.csv**

→ gewährleisten Anbieter der ASK

Elektronische, maschinenlesbare Dokumentation

Oder:
PSM DOK – Portal für elektronische, maschinenlesbare Dokumentation

- Öffentliche kostenlose Nutzung
- Verknüpfung mit PSM-Datenbank PS INFO
- für kleine Betriebe ohne FMS
- Rechtssicherheit (Dokumentation der Mindestanforderungen)
- Datenspeicherung nur beim Betrieb

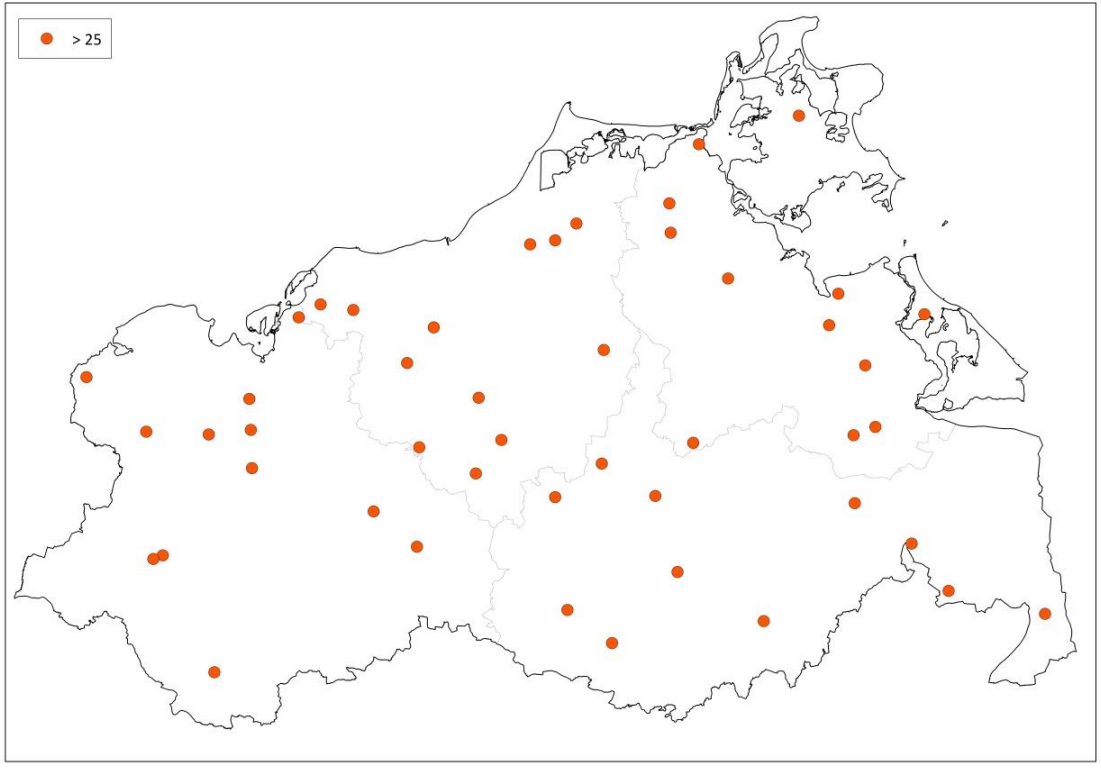
Online Schulungen

Donnerstag, 12. Februar 2026, 13:00 Uhr
Donnerstag, 12. März 2026, 15:00 Uhr
Donnerstag, 16. April 2026, 15:00 Uhr

Anmeldung erforderlich
Nähere Informationen und Online-link über unseren Hinweis

Herausforderungen im Pflanzenschutz

Resistenzsituation Rapserdfloh

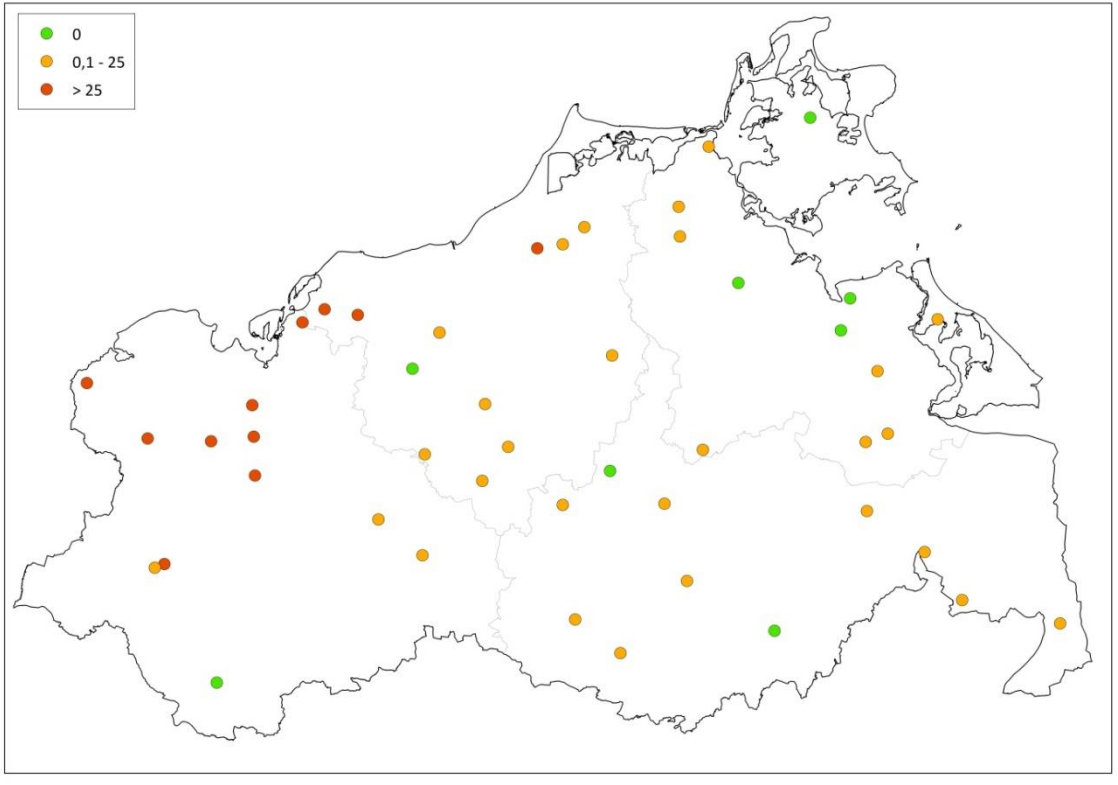


knock-down-resistance

L1014F

Herausforderungen im Pflanzenschutz

Resistenzsituation Rapserdfloh

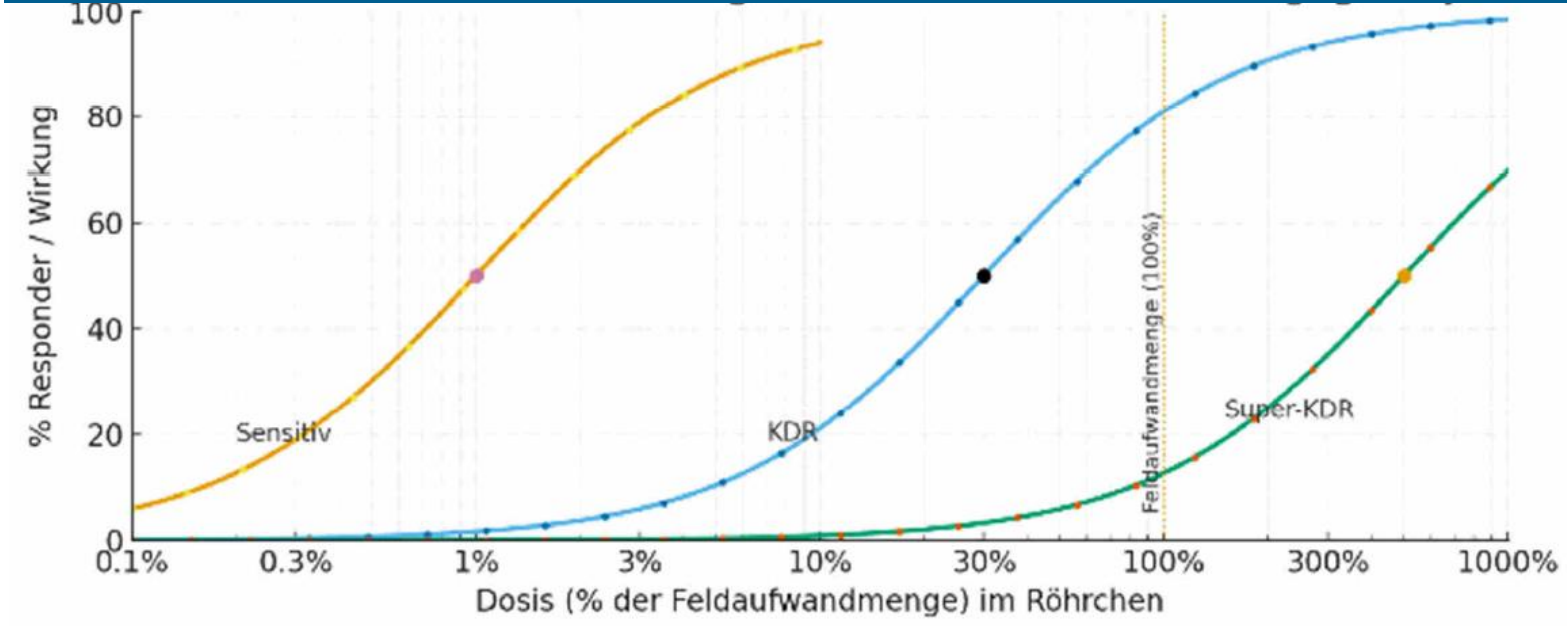


super knock-down-resistance

T929N/I

Resistenzsituation Rapserdfloh

ED-Wertverschiebung aufgrund der Mutationen gegen Pyrethroide



Herausforderungen im Pflanzenschutz

Resistenzsituation Gräser

Herausforderungen im Pflanzenschutz

Gräserbekämpfung ohne Flufenacet

Zulassungsstand:

- Antrag auf Erneuerung der Zulassung wurde abgelehnt (PL und F als berichterstattende Mitgliedstaaten)
- Gründe:

I. Einstufung als Endokriner Disruptor (Beweis zur Expositionsvernachlässigung wurde nicht erbracht)

II. Trifluoressigsäure als toxikologisch relevanter Metabolit im Grundwasser eingestuft (Einhaltung des Grenzwertes von 0,1 µg/l kann nicht erfüllt werden)

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG(EU) 2025/910 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2025 zur Nichterneuerung der Genehmigung für den Wirkstoff Flufenacet

- Widerrufes der Zulassungen von Flufenacet-haltigen Pflanzenschutzmitteln durch BVL am 11. Juni
- Aufbrauchfristen laufen bis Dezember 2026

Verfügbarkeit an Herbizidwirkstoffen im Ackerbau

Substitutionskandidaten

Herbizidwirkstoffe
Aclonifen
Chlortoluron
Diflufenican
Flufenacet
Isoproturon
Metribuzin
Metsulfuron
Pendimethalin

Weitere Wirkstoffverluste

Fludioxonil

- Bewertung des Wirkstoffs durch die EFSA im Nov. 2024:
- Ergebnis: endokrin disruptiv
- Keine Wiederzulassung
- SCOPAFF-Vote wird im Mai 2026 erwartet
- ab Juni 2026: 6+12

- Abverkauf bis Dezember 2026/Januar 2027
- Aufbrauchfrist Januar 2028

- Ausnahmeregelung für Fludioxonil gemäß Artikel 4 Absatz 7 als „essential use“ als Beizwirkstoff
- Verfahren dauert an

Monitoring Schilfglasflügelzikade

2025 Fallenstandorte Stolbur SBR
Stand 10.07.2025

Verantwort
- Cosun Beet Company
- Europlant
- HS-Neubrandenburg
- LALLF
- Solana

Postlow
Z 1/ P 0/ A 0

Teschendorf
Z 2/ P 0/ A 0

Iven
Z 3/ P 0/ A 2

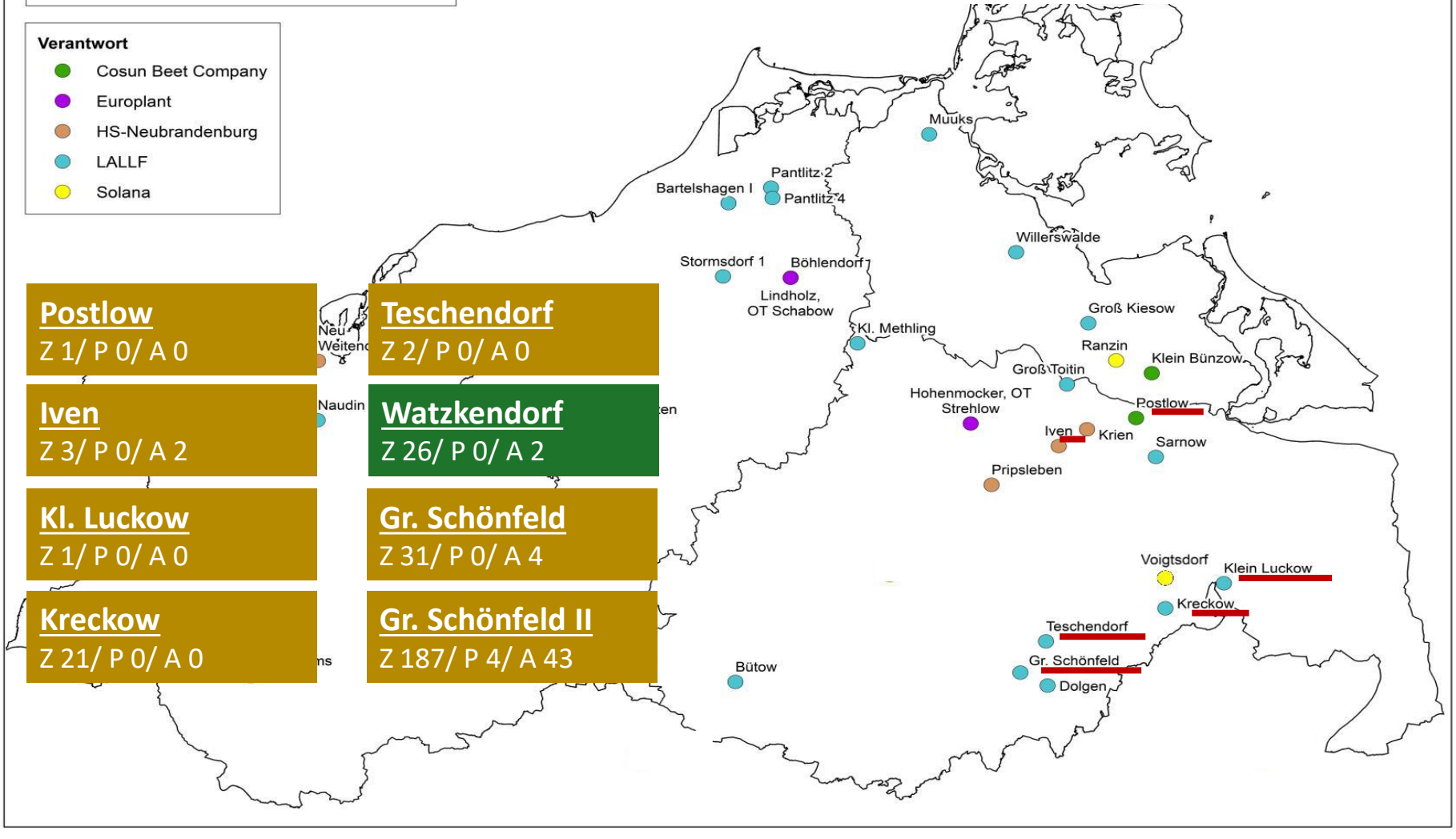
Watzkendorf
Z 26/ P 0/ A 2

Kl. Luckow
Z 1/ P 0/ A 0

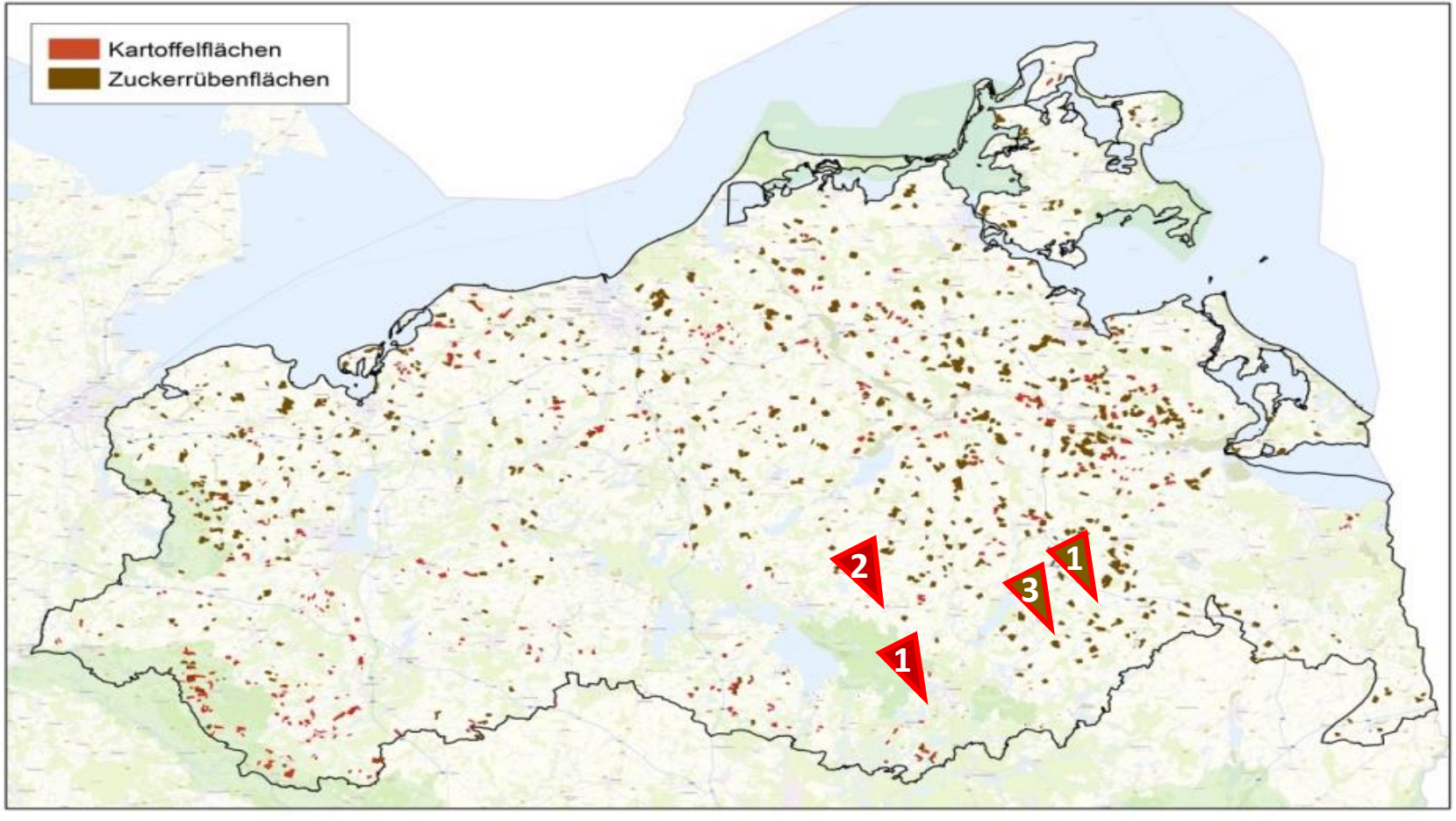
Gr. Schönfeld
Z 31/ P 0/ A 4

Kreckow
Z 21/ P 0/ A 0

Gr. Schönfeld II
Z 187/ P 4/ A 43



Befallsflächen *Ca.* Arsenophonus phytopathogenicus



Herausforderungen im Pflanzenschutz

Neophyt: Erdmandelgras (*Cyperus esculentus*) – Superfood und Problemunkraut

Quelle: LWK Niedersachsen, LWK S-H

Erdmandelgras *(Cyperus esculentus)*

- Mehrjährig mit Blüte von Juli bis September
- Vegetative Vermehrung vorwiegend über unterirdische Rhizome und Knollen
- Verbreitung auch durch Samen möglich

keimender Samen

Knollenentwicklung in der Wachstumsphase

Wurzelballen mit Rhizomen und Knollen (Mandeln)

Bilder: PSA Hannover

Ausblick

Einführung und Begleitung von innovativen Unkrautbekämpfungsverfahren

Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut und Corvus Consulting:

– Nutzung von UAV zum Mapping und Erstellung von Applikationskarten zur teilflächenbasierten Unkrautkontrolle

✓Nachbehandlung dikotyler Unkräuter

☐Erkennung und Behandlung von Ungräsern

– Erweiterung auf weitere Bereiche (Ertragserwartung, Bodenunterschiede, Krankeitsbefall)

→ Vom Versuch zur Anwendung und Umsetzung auf Praxisflächen

Fortführung des Resistenzmonitorings zur Herbizid- und Insektizidresistenz

Herzlich willkommen zu den Wintertagungen des Pflanzenschutzdienstes 2026!

Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei

Aktuelles vom Pflanzenschutzdienst	F. Holst
Schwerpunkte zur Umsetzung von Anwendungsbestimmungen und Auflagen	S. Dau
Erkenntnisse zum Pilzbefall im Getreide und phytopathologischen Besonderheiten	C. Buske
PAUSE	
Unkrautregulierung im Getreide	Dr. Gebhardt
Gräserkontrolle / Exkurs Erdmandelgras	H. Hallier
Teilflächenspezifische Unkrautbekämpfung	F. Haß
Fungizid- und Insektizideinsatz im Winterraps	F. Holst