

# Risikokarten - Optimierte Entscheidungshilfen in ISIP

Dr. Manfred Röhrig  
ISIP e.V. Geschäftsstelle  
03. März 2011, Groitzsch



Landwirtschaftskammer  
Niedersachsen



Verband der  
Landwirtschafts-  
kammern

Landwirtschaftskammer  
Hamburg

Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen



Landwirtschaftskammer  
Saarland

Landwirtschaftskammer  
Bremen



Landwirtschaftskammer  
Rheinland-Pfalz

# Überblick Inhalte

- Allgemein
  - Infothek
- Regional
  - Startseiten
  - Versuchsberichte
- Individuell
  - Entscheidungshilfen (Prognosemodelle und Befallserhebungen)



**LOGIN** [Hilfe](#)

Benutzername

Passwort

[→ Abonnieren](#)  [Angemeldet bleiben](#)

REGIONALES ENTSCHEIDUNG SHILFEN INFOTHEK VERSUCHSBERICHTE

- Regionale Seiten:**
- Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
  - Landwirtschaftskammer Niedersachsen
  - BRANDENBURG
  - BADEN-WÜRTTEMBERG
  - RHEINLAND-PFALZ
  - SACHSEN-ANHALT
  - SACHSEN
  - SCHLESWIG-HOLSTEIN
  - THÜRINGEN

- Pflanzenschutzhinweise**
- Stauden
  - Gemüsebau

> Deutschland [Hilfe](#) [Drucken](#)

# ISIP – das Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion

## Aktuelles

28.02.11  
 → **Saisonstart - Welche Maßnahmen sind jetzt sinnvoll.**

Baden-Württemberg: Winterraps - Düngung, Unkraubekämpfung, tierische Schaderreger, Wintergetreide - Unkrautbekämpfung, Nmin-Ergebnisse



24.02.11  
 → **Andüngung Wintergetreide**

Niedersachsen: Für die Düngung des Wintergetreides gilt in diesem Frühjahr die Devise, dass die Andüngung möglichst rechtzeitig und mit leicht erhöhten N-Mengen erfolgen sollte.



24.02.11  
 → **Frühe Unkraut-/Ungrasbekämpfung im Wintergetreide**

Rheinland-Pfalz: Bei der Herbizidwahl muss ein hohes Augenmerk auf die Wirkstoffklassen gelegt werden. In der Fruchtfolge sollte diese möglichst oft gewechselt werden, um Resistenzen zu vermeiden.



23.02.11  
 → **Untersuchung auf Kartoffelzystennematoden**



**Meine Hinweisdienste**

Informationsdienst Nr. 30 vom 24.09.2010

Pflanzenschutz - Spezial Landwirtschaft

Registrierte Nutzer können in ISIP auf Ihre Warn- bzw. Hinweisdienste zugreifen  
 → [zum Hinweisdienst-Archiv](#)

**Frei verfügbare Berichte**

die Landesortenversuche der Ernte 2010 können Sie hier abrufen  
 → [Aktuelle Versuchsberichte](#)

# Überblick Inhalte

- Allgemein
  - Infothek
- Regional
  - Startseiten
  - Versuchsberichte
- Individuell
  - Entscheidungshilfen (Prognosemodelle und Befallserhebungen)



Max Mustermann

Sachsen

Mein ISIP

Bitte auswählen...

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

| STARTSEITE | WETTER

Suche

Schnellzugriff

Weizen BBCH

REGIONALES

ENTSCHEIDUNG SHILFEN

INFOTHEK

VERSUCHSBERICHTE

&gt; Getreide &gt; Winterweizen &gt; Fußkrankheiten &gt; Halmbruch

Drucken
 Zu Mein ISIP

Getreide

Winterweizen

Blatt- und  
Ährenkrankheiten

Bodenbearbeitung

Ernte und Vermarktung

Fußkrankheiten

Saat

Saatgutübertragbare  
Krankheiten

Tierische Schaderreger

Unkräuter und Ungräser

Viruskrankheiten

Wachstumsregulierung

Winterroggen

Wintergerste

Triticale

Sommerweizen

Sommergerste

Hafer

Hackfrüchte

Ölsaaten

## Halmbruch (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

### → Feststellung des Befalls

- Bereits im Herbst zunächst an den äußeren Blattscheiden unregelmäßige Verbräunungen, gelegentlich schon in Form eines Augenflecks
- An jungen Pflanzen kann gesamte Blattscheide verbräunen
- Ab Beginn des Schossens am Halmgrund Bildung der typischen Augenflecken (hellbrauner undeutlicher Rand, helles Fleckinneres)
- Im Halminneren dichtes weißgraues Myzel
- Starker Befall führt zu Vermorschung des Halmes und Abknicken an den Befallsstellen
- Nesterweises Auftreten
- Weißährigkeit, zufällig im Bestand verteilt



Bild 1 von 2

### → Maßnahmen zur Schadensminderung

### → Basisempfehlung zur Bekämpfung

→ Fusarium  
Fußkrankheiten

→ Halmbruch

→ Rhizoctonia cerealis

→ Schwarzbeinigkeit



Max Mustermann  
Sachsen

Mein ISIP

Bitte auswählen...

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

STARTSEITE | WETTER

Suche

Schnellzugriff

Weizen BBCH

REGIONALES

ENTSCHEIDUNG SHILFEN

INFOTHEK

VERSUCHSBERICHTE

> Getreide > Winterweizen > Fußkrankheiten > Halmbruch

Drucken Zu Mein ISIP

Getreide

Winterweizen

Blatt- und  
Ährenkrankheiten  
Bodenbearbeitung  
Ernte und Vermarktung  
Fußkrankheiten  
Saat  
Saatgutübertragbare  
Krankheiten  
Tierische Schaderreger  
Unkräuter und Ungräser  
Viruskrankheiten  
Wachstumsregulierung

Winterroggen

Wintergerste

Triticale

Sommerweizen

Sommergerste

Hafer

Hackfrüchte

Ölsaaten

## Halmbruch (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

- Feststellung des Befalls
- Maßnahmen zur Schadensminderung

- Ernterückstände beseitigen bzw. Strohhorte optimieren
- Bekämpfung von Gräsern als Zwischenwirte
- Keine zu enge Getreidefruchtfolge
- Wachstumsregler- und Stickstoffeinsatz optimieren

- Basisempfehlung zur Bekämpfung



Bild 1 von 2

- Fusarium  
Fußkrankheiten
- Halmbruch
- Rhizoctonia cerealis
- Schwarzbeinigkeit


 Max Mustermann  
 Sachsen

 Mein ISIP 
[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)
[STARTSEITE](#) | [WETTER](#)

 Suche 

Schnellzugriff

[REGIONALES](#)
[ENTSCHEIDUNG SHILFEN](#)
[INFOTHEK](#)
[VERSUCHSBERICHTE](#)
[> Getreide > Winterweizen > Fußkrankheiten > Halmbruch](#)
[Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)
[Getreide](#)
[Winterweizen](#)
[Blatt- und  
Ährenkrankheiten](#)  
[Bodenbearbeitung](#)  
[Ernte und Vermarktung](#)
[Fußkrankheiten](#)
[Saat](#)  
[Saatgutübertragbare  
Krankheiten](#)  
[Tierische Schaderreger](#)  
[Unkräuter und Ungräser](#)  
[Viruskrankheiten](#)  
[Wachstumsregulierung](#)
[Winterroggen](#)
[Wintergerste](#)
[Triticale](#)
[Sommerweizen](#)
[Sommergerste](#)
[Hafer](#)
[Hackfrüchte](#)
[Ölsaaten](#)

## Halmbruch (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

- [Feststellung des Befalls](#)
- [Maßnahmen zur Schadensminderung](#)
- [Basisempfehlung zur Bekämpfung](#)

Chemische Bekämpfung mit dafür zugelassenen Fungiziden nach Befallseinschätzung mit Prognose (Simcerc) oder nach Ergebnissen der Anfärbemethode. In Gerste spielt der Halmbrucherreger eine nur untergeordnete Rolle.

### Fungizidempfehlungen:

- [Nordrhein-Westfalen](#)



Bild 1 von 2

[→ Fusarium  
Fußkrankheiten](#)
[→ \*\*Halmbruch\*\*](#)
[→ Rhizoctonia cerealis](#)
[→ Schwarzbeinigkeit](#)



STARTSEITE

REGIONALES

ENTSCHEIDUNGS

Getreide

Winterweizen

- Blatt- und Ährenkrankheiten
- Bodenbearbeitung
- Ernte und Vermarktung

Fußkrankheiten

- Saat
- Saatgutübertragbare Krankheiten
- Tierische Schaderreger
- Unkräuter und Ungräser
- Viruskrankheiten
- Wachstumsregulierung

Winterroggen

Wintergerste

Triticale

Sommerweizen

Sommergerste

Hafer

Hackfrüchte

Ölsaaten

Halmbr

Festst

- Bereits unregelmäßig eines
- An jun
- Ab Beg
- typisch helles
- Im Hal
- Starke Abkn
- Nester
- Weiß

Maßnat

Basise



Halmbrucherreger Pseudocercospora herpotrichoides-Typischer Medallionfleck

SCHLIESSEN X

**LOGIN** [Hilfe](#)

Benutzername:

Passwort:

+ Abmelden  Angemeldet bleiben

Schnellzugriff: Weizen BBCH

Drucken

- + Fusarium Fußkrankheiten
- + Halmbruch
- + Rhizoctonia cerealis
- + Schwarzbeinigkeit

# Überblick Inhalte

- Allgemein
  - Infothek
- Regional
  - Startseiten
  - Versuchsberichte
- Individuell
  - Entscheidungshilfen (Prognosemodelle und Befallserhebungen)



SACHSEN



Max Mustermann

Sachsen

Mein ISIP

Bitte auswählen...

[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)
[STARTSEITE](#) | [WETTER](#)

Suche

Schnellzugriff

Weizen BBCH

REGIONALES

ENTSCHEIDUNG SHILFEN

INFOTHEK

VERSUCHSBERICHTE

[> Deutschland](#) > [Sachsen](#)
[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

## Willkommen beim Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

### Aktuelles

01.03.11, Ackerbau

[→ Zulassungen und Genehmigungen für Pflanzenschutzmittel in Senf](#)

u.a. Überblick über zugelassene oder nach §§ 18 und 18a Pflanzenschutzgesetz bundesweit genehmigte Pflanzenschutzmittel in Senf



28.02.11, Obstbau

[→ Pflanzenschutz-Warndienst Obstbau Nr. 2 \(Anlage\)](#)

Kennzeichnung der Pflanzenschutzmittel-ausgewählte Auflagen und Hinweise, Abstandsauflagen

28.02.11, Obstbau

[→ Pflanzenschutz-Warndienst Obstbau Nr. 2](#)

Themen: Zulassungssituation, Veranstaltungen, ...aktuelle PS-Mittellisten für die Obstkulturen Kern- und Steinobst, Erdbeeren (Freiland und unter Glas), Brombeeren, Himbeeren, Johannisbeeren, Stachelbeeren, Heidelbeeren und Holunder.



25.02.11, Ackerbau

[→ Übersicht zu Bekanntmachungen](#)

### Kontakt

Dr. Michael Kraatz

(0351) 4408336

Eva Krüger

(0351) 4408334

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Referat Pflanzenschutz

Stübelallee 2

D-01307 Dresden

Telefax: (0351) 4408325

### Meine Hinweisdienste

Informationsdienst Nr. 30 vom 24.09.2010

Pflanzenschutz - Spezial Landwirtschaft

Registrierte Nutzer können in ISIP auf Ihre Warn- bzw. Hinweisdienste zugreifen

[→ zum Hinweisdienst-Archiv](#)



SACHSEN


 Max Mustermann  
 Sachsen

 Mein ISIP 

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

[STARTSEITE](#) | [WETTER](#)

 Suche  [→](#) Schnellzugriff  [→](#)

REGIONALES

ENTSCHEIDUNG SHILFEN

INFOTHEK

VERSUCHSBERICHTE

[> Deutschland](#) > [Sachsen](#) > [Ackerbau](#)
[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

Ackerbau

[Zulassungen Ackerbau  
\(Broschüre 2010\)](#)
[Gartenbau](#)
[Grünland](#)
[Kontakt](#)
[Links](#)
[Rechtsgrundlagen](#)

## Zulassungen und Genehmigungen für Pflanzenschutzmittel in Senf

01.03.2011

### Zulassungen und Genehmigungen für Pflanzenschutzmittel in Senf

Pflanzenschutzmittel dürfen laut Pflanzenschutzgesetz (PflSchG) nur in den zugelassenen oder genehmigten Anwendungsgebieten (Schadorganismus/Zweckbestimmung und Pflanzen-/erzeugnisse/Objekte) angewendet werden. Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie als zuständige Landesbehörde kann nach §18b PflSchG auf Antrag im Einzelfall die Anwendung zugelassener Pflanzenschutzmittel in weiteren Anwendungsgebieten genehmigen. Damit gibt es Bekämpfungsmöglichkeiten in kleinen Kulturen sowie gegen Schadorganismen, die nur in bestimmten Gebieten erhebliche Schäden verursachen.

Die Tabelle auf der folgenden Seite gibt einen Überblick über zugelassene oder nach §§18, 18a PflSchG bundesweit genehmigte Pflanzenschutzmittel. Für weitere Mittel kann der Betrieb/Anwender einen Antrag auf Genehmigung im Einzelfall



Vollbild

# Überblick Inhalte

- Allgemein
  - Infothek
- Regional
  - Startseiten
  - Versuchsberichte
- Individuell
  - Entscheidungshilfen (Prognosemodelle und Befallserhebungen)



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

> Entscheidungshilfen

[Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

- [Getreide](#)
- [Hackfrüchte](#)
- [Mais](#)
- [Ölsaaten](#)
- [Leguminosen](#)
- [Gartenbau](#)
- [Allgemeines](#)

## Entscheidungshilfen

**Winterweizen**

- BBCH Stadium
- Halmbruch
- Blattkrankheiten

**Winterroggen**

- BBCH Stadium
- Halmbruch
- Blattkrankheiten

**Wintergerste**

- BBCH Stadium
- Blattkrankheiten

**Triticale**

- BBCH Stadium
- Blattkrankheiten

**Sommergerste**

- Blattkrankheiten

**Mais**

- Maiszünsler

**Kartoffeln**

- Krautfäule
- Krautfäule (Ökolandbau)
- Kartoffelkäfer

**Zuckerrüben**

- Cercospora Erstauftreten
- Cercospora Behandlungstermin
- Blattkrankheiten

**Winterraps**

- Weißstängeligkeit
- Rapsschädlinge

**Schädlinge im Ackerbau**

- Feldmausauftreten

**Aktuelle Entscheidungshilfen:**

**Entwicklungsstand des Wintergetreides**



wissen wie's wächst - aktuelle BBCH Werte für Deutschland

- Winterweizen
- Wintergerste
- Winterroggen
- Triticale



**Max Mustermann**  
Sachsen

**Mein ISIP**

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

> Entscheidungshilfen > Mais > OSTRISUM

## Maiszünsler in Mais - Prognose und Befallserhebungen

Deutschland



- Getreide
- Hackfrüchte
- Mais**
  - Maiszünsler**
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



**Max Mustermann**  
Sachsen

**Mein ISIP**

[➤ Meine Felder](#) [➤ Meine Daten](#) [➤ Logout](#)

> Entscheidungshilfen > Mais > OSTRISUM

## Maiszünsler in Mais - Prognose und Befallserhebungen

Deutschland

- Getreide
- Hackfrüchte
- Mais**
- Maiszünsler**
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)

STARTSEITE | WETTER   Schnellzugriff

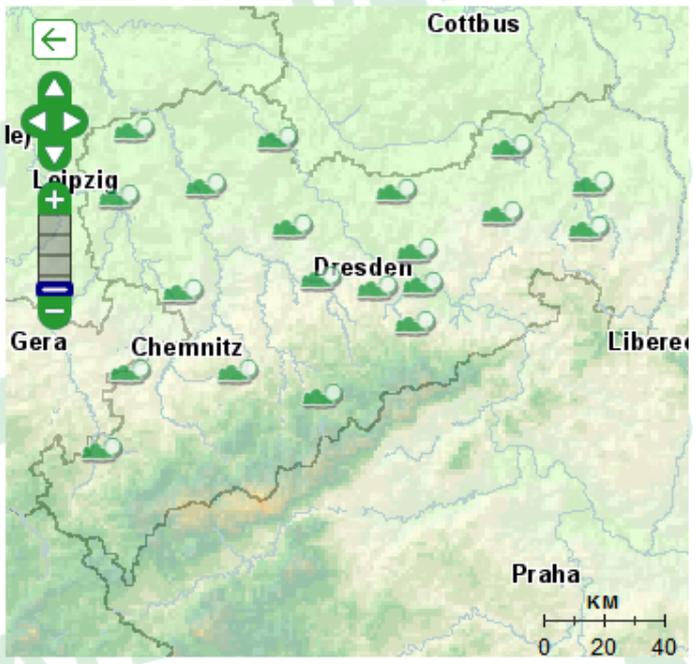
REGIONALES | **ENTSCHEIDUNGSHILFEN** | INFOTHEK | VERSUCHSBERICHTE

> Mais > OSTRISUM > Sachsen

Drucken Zu Mein ISIP

## Maiszünsler in Mais - Prognose und Befallserhebungen

- Getreide
- Hackfrüchte
- Mais**
- Maiszünsler**
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



**Sachsen**

- Auswahl**
- Prognose
  - Befallserhebungen

- Prognose des Flugbeginns**
- Nicht zu erwarten
  - Möglich (Aufstellen von Fallen)
  - Sehr wahrscheinlich
  - Keine aktuellen Daten

- Befallserhebungen**
- Noch kein Flug
  - Beginn Falterflug
  - Flughöhepunkt / Larvenschlupf bald erwartet
  - Flughöhepunkt / Larvenschlupf erreicht
  - Keine aktuellen Daten



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

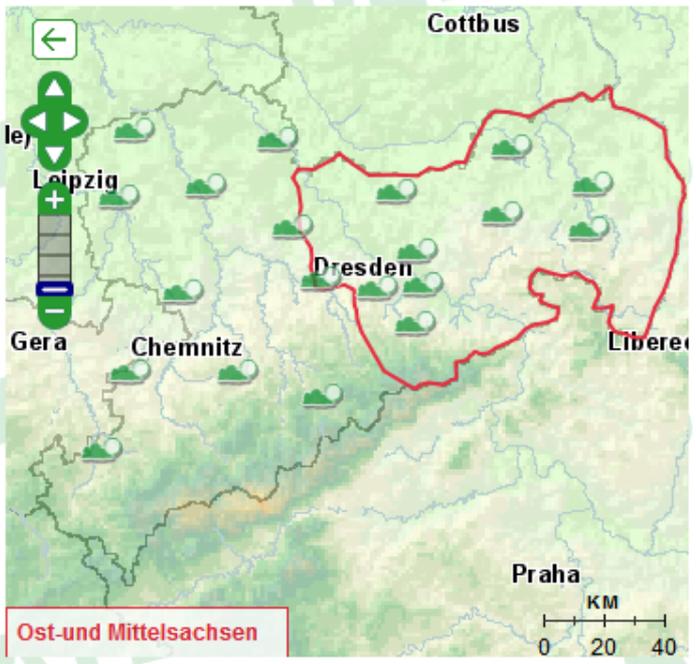
[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)

> Mais > OSTRISUM > Sachsen

Drucken Zu Mein ISIP

- Getreide
- Hackfrüchte
- Mais**
- Maiszünsler**
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

### Maiszünsler in Mais - Prognose und Befallserhebungen



Sachsen

- Auswahl**
- Prognose
  - Befallserhebungen

- Prognose des Flugbeginns**
- Nicht zu erwarten
  - Möglich (Aufstellen von Fallen)
  - Sehr wahrscheinlich
  - Keine aktuellen Daten

- Befallserhebungen**
- Noch kein Flug
  - Beginn Falterflug
  - Flughöhepunkt / Larvenschlupf bald erwartet
  - Flughöhepunkt / Larvenschlupf erreicht
  - Keine aktuellen Daten



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)

> Mais > OSTRISUM > Sachsen > Ost- und Mittelsachsen

[Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

## Maiszünsler in Mais - Prognose und Befallserhebungen



**Sachsen / Ost- und Mittelsachsen**

### Besondere Hinweise:

Für aktuelle Hinweise und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Berater Ihrer regionalen Dienststelle.

- Getreide
- Hackfrüchte
- Mais**
  - Maiszünsler**
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

### Prognose

Wetterstation	Prognose erstellt für den		Flugbeginn
Baruth (SN)	24.02.11		noch nicht
Bergen	24.02.11		noch nicht
Dippoldiswalde	01.03.11		noch nicht
Dresden	01.03.11		noch nicht
Dresden-Stübelallee	24.02.11		noch nicht
Grumbach	24.02.11		noch nicht
Kriepitz	24.02.11		noch nicht
Lamperswalde	24.02.11		noch nicht



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

> Entscheidungshilfen

Drucken Zu Mein ISIP

- Getreide
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

### Entscheidungshilfen

**Winterweizen**

- BBCH Stadium
- Halmbruch
- Blattkrankheiten

**Winterroggen**

- BBCH Stadium
- Halmbruch
- Blattkrankheiten

**Wintergerste**

- BBCH Stadium
- Blattkrankheiten

**Triticale**

- BBCH Stadium
- Blattkrankheiten

**Sommergerste**

- Blattkrankheiten

**Mais**

- Maiszünsler

**Kartoffeln**

- Krautfäule
- Krautfäule (Ökolandbau)
- Kartoffelkäfer

**Zuckerrüben**

- Cercospora Erstaufreten
- Cercospora Behandlungstermin
- Blattkrankheiten

**Winterraps**

- Weißstängeligkeit
- Rapsschädlinge

**Schädlinge im Ackerbau**

- Feldmausauftreten

#### Aktuelle Entscheidungshilfen:

#### Entwicklungsstand des Wintergetreides



wissen wie's wächst - aktuelle BBCH Werte für Deutschland

- Winterweizen
- Wintergerste
- Winterroggen
- Triticale



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

- Getreide**
- Winterweizen
  - Halmbruch**
  - Bestandesentwicklung
  - Blattkrankheiten
  - Stickstoffdüngung
- Winterroggen
- Wintergerste
- Triticale
- Sommergerste
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)

[→ Regionale Übersicht](#)

Deutschland



[→ Individualprognose](#)

Schlagspezifische Abschätzung der Notwendigkeit einer Halmbruchbekämpfung

[→ Berechnung starten](#)

**Prognose Halmbruchbefall (SIMCERC)**

	Schlagname	Behandlungsempfehlung
<input type="button" value="📄"/>		



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

- Getreide
  - Winterweizen
    - Halmbruch**
    - Bestandesentwicklung
    - Blattkrankheiten
    - Stickstoffdüngung
  - Winterroggen
  - Wintergerste
  - Triticale
  - Sommergerste
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)

→ Regionale Übersicht

Deutschland



→ Individualprognose

Schlagspezifische Abschätzung der Notwendigkeit einer Halmbruchbekämpfung

→ Berechnung starten

**Prognose Halmbruchbefall (SIMCERC)**

<input type="text"/>	Schlagname	Behandlungsempfehlung
<input type="text"/>		



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

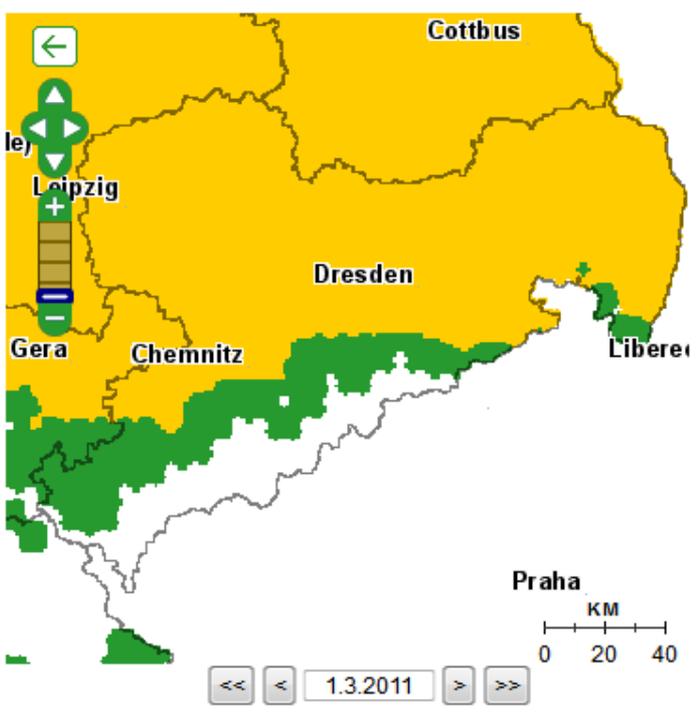
[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

> Winterweizen > SIMCERC Weizen > Sachsen

[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

- Getreide**
- Winterweizen
  - Halmbruch**
  - Bestandesentwicklung
  - Blattkrankheiten
  - Stickstoffdüngung
- Winterroggen
- Wintergerste
- Triticale
- Sommergerste
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)



**Sachsen**

### Aussaattermin

- vor 15.09.
- 16.09. - 25.09.
- 26.09. - 05.10.
- 06.10. - 15.10.
- 16.10. - 25.10.
- 26.10. - 05.11.
- 06.11. und später

### Starkbefall auf Risikoschlägen möglich

- Nein
- Ja, Schlagberechnung notwendig
- Keine aktuellen Daten

[>Zu den Befallserhebungen](#)

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER   Schnellzugriff

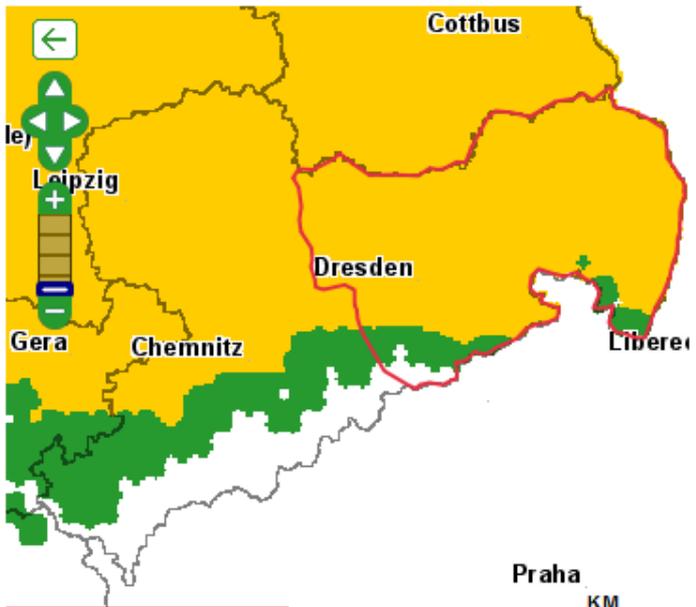
REGIONALES | **ENTSCHEIDUNGSHILFEN** | INFOTHEK | VERSUCHSBERICHTE

> Winterweizen > SIMCERC Weizen > Sachsen

[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

- Getreide**
- Winterweizen
  - Halmbruch**
  - Bestandesentwicklung
  - Blattkrankheiten
  - Stickstoffdüngung
- Winterroggen
- Wintergerste
- Triticale
- Sommergerste
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)



**Sachsen**

### Aussaattermin

- vor 15.09.
- 16.09. - 25.09.
- 26.09. - 05.10.
- 06.10. - 15.10.
- 16.10. - 25.10.
- 26.10. - 05.11.
- 06.11. und später

### Starkbefall auf Risikoschlägen möglich

- Nein
- Ja, Schlagberechnung notwendig
- Keine aktuellen Daten

Ost-und Mittelsachsen

<< < 1.3.2011 > >>

[>Zu den Befallserhebungen](#)



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

- Getreide**
- Winterweizen
  - Halmbruch**
  - Bestandesentwicklung
  - Blattkrankheiten
  - Stickstoffdüngung
- Winterroggen
- Wintergerste
- Triticale
- Sommergerste
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)



### Sachsen / Ost- und Mittelsachsen

**Besondere Hinweise:**

Für aktuelle Hinweise und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Berater Ihrer regionalen Dienststelle.

Neuen Prognosestandort mit Klick in die Karte auswählen

Prognose für PLZ / Ort:

**Prognostizierter Halmbruchbefall (SIMCERC)**

Ort	Prognose erstellt für den		Aussaattermin						
			vor 16.09.	16.09. - 25.09.	26.09. - 05.10.	06.10. - 15.10.	16.10. - 25.10.	26.10. - 06.11.	nach 06.11.
Wilsdruff, Stadt	1.3.11	Zwei-Knoten Stadium am	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht
		Starkbefall auf: Normalschlägen Risikoschlägen	25-40% > 40%	< 25% 25-40%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%



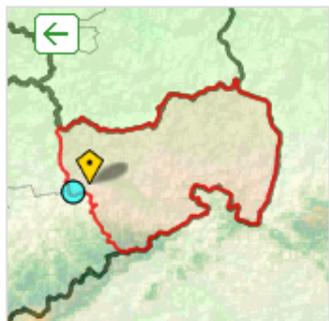
**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)

- Getreide
  - Winterweizen
    - Halmbruch**
    - Bestandesentwicklung
    - Blattkrankheiten
    - Stickstoffdüngung
  - Winterroggen
  - Wintergerste
  - Triticale
  - Sommergerste
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)



### Sachsen / Ost- und Mittelsachsen

#### Besondere Hinweise:

Für aktuelle Hinweise und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Berater Ihrer regionalen Dienststelle.

Neuen Prognosestandort mit Klick in die Karte auswählen

Prognose für PLZ / Ort:

- 01665 Triebischtal**
- 07937 Zeulenroda-Triebes Stadt
- 08606 Triebel/Vogtl

#### Prognostizierter Halmbruchbefall (SIMCERC)

Ort	Prognose erstellt für den		Aussaattermin							
			vor 16.09.	16.09. - 25.09.	26.09. - 05.10.	06.10. - 15.10.	16.10. - 25.10.	26.10. - 06.11.	nach 06.11.	
Nossen, Stadt	1.3.11	Zwei-Knoten Stadium am	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht
		Starkbefall auf: Normalschlägen Risikoschlägen	25-40% > 40%	< 25% 25-40%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER | Suche   Schnellzugriff

REGIONALES | **ENTSCHEIDUNGSHILFEN** | INFOTHEK | VERSUCHSBERICHTE

> Entscheidungshilfen > Getreide > Winterweizen > SIMCERC Weizen [Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

- Getreide
  - Winterweizen
    - Halmbruch**
    - Bestandesentwicklung
    - Blattkrankheiten
    - Stickstoffdüngung
  - Winterroggen
  - Wintergerste
  - Triticale
  - Sommergerste
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)



### Sachsen / Ost- und Mittelsachsen

#### Besondere Hinweise:

Für aktuelle Hinweise und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Berater Ihrer regionalen Dienststelle.

Neuen Prognosestandort mit Klick in die Karte auswählen

Prognose für PLZ / Ort:

#### Prognostizierter Halmbruchbefall (SIMCERC)

Ort	Prognose erstellt für den		Aussaattermin						
			vor 16.09.	16.09. - 25.09.	26.09. - 05.10.	06.10. - 15.10.	16.10. - 25.10.	26.10. - 06.11.	nach 06.11.
Triebischtal	1.3.11	Zwei-Knoten Stadium am	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht	Noch nicht
		Starkbefall auf: Normalschlägen Risikoschlägen	25-40% > 40%	< 25% 25-40%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%	< 25% < 25%



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

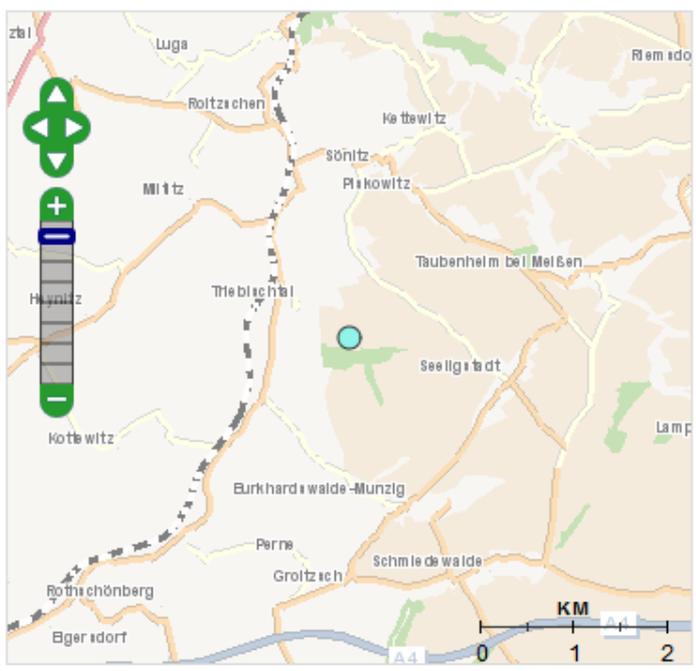
> Entscheidungshilfen > Getreide > Winterweizen > SIMCERC Weizen

[Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)

[Neuen Eintrag anlegen](#)

- Getreide**
- Winterweizen
- Halmbruch**
- Bestandesentwicklung
- Blattkrankheiten
- Stickstoffdüngung
- Winterroggen
- Wintergerste
- Triticale
- Sommergerste
- Hackfrüchte**
- Mais**
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



**Neuen Prognosestandort mit Klick in die Karte oder durch Ortseingabe auswählen**

PLZ / Ort:

Schlagname:

Koordinaten:

Aussaatdatum:

Sorte:

Vorfrucht:

Wintergetreide

Sommergetreide

Sonstige

Vorvorfrucht:

Wintergetreide

Sommergetreide

Sonstige



**Max Mustermann**  
Sachsen

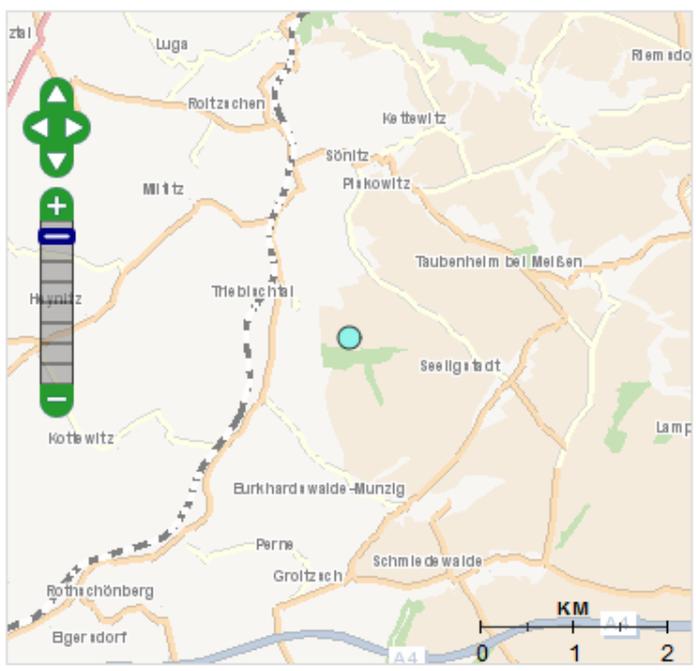
Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

- Getreide**
- Winterweizen
- Halmbruch**
- Bestandesentwicklung
- Blattkrankheiten
- Stickstoffdüngung
- Winterroggen
- Wintergerste
- Triticale
- Sommergerste
- Hackfrüchte**
- Mais**
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)

[Neuen Eintrag anlegen](#)



**Neuen Prognosestandort mit Klick in die Karte oder durch Ortseingabe auswählen**

PLZ / Ort:

Schlagname:

Koordinaten:

Aussaatdatum:

Sorte:

Vorfrucht:

- Wintergetreide
- Sommergetreide
- Sonstige

Vorvorfrucht:

- Wintergetreide
- Sommergetreide
- Sonstige

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER  Schnellzugriff

REGIONALES | **ENTSCHEIDUNGSHILFEN** | INFOTHEK | VERSUCHSBERICHTE

> Entscheidungshilfen > Getreide > Winterweizen > SIMCERC Weizen [Hilfe](#) [Drucken](#) [Zu Mein ISIP](#)

## Halmbruch in Winterweizen - Prognose (SIMCERC)

### Prognostizierter Halmbruchbefall (SIMCERC)

		Individuelle Einstellungen					Prognose erstellt für den	Zwei-Knoten Stadium am	Starkbefall	Behandlungsempfehlung
		Schlagname	Aussaat	Sorte	Vorfrucht/ Vorvorfrucht	Ort				
		Hinter den Eichen	10.09.10	Akteur	Wintergetreide/ Sonstige	Triebischtal	01.03.11	Noch nicht	> 40%	Behandlung zum Zwei-Knoten-Stadium empfohlen

- Schlagname: Frei wählbarer Schlagname
- Aussaat: Datum der Aussaat
- Sorte: Name der verwendeten Sorte
- Vorfrucht/Vorvorfrucht: Im Vor- bzw. Vorvorjahr angebaute Fruchtart
- Wetterstation: Zugeordnete Wetterstation
- Prognose erstellt für den: Simulationsdatum
- Zwei-Knoten-Stadium am: Prognose, ob und wann der Bestand das Zwei-Knoten-Stadium erreicht hat
- Starkbefall: Prognostizierter Starkbefall zur Milchreife
- Behandlungsempfehlung: Empfehlung zur Halmbruchbehandlung unter Berücksichtigung des prognostizierten Starkbefalls zur Milchreife

- Getreide
  - Winterweizen
    - Halmbruch**
    - Bestandesentwicklung
    - Blattkrankheiten
    - Stickstoffdüngung
  - Winterroggen
  - Wintergerste
  - Triticale
  - Sommergerste
- Hackfrüchte
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines

# Risikokarten

- Krautfäule
  - Behandlungsbeginn (SIMPHYT1)
  - Folgebehandlungen (SIMPHYT3)
- Cercospora
  - Aufruf zur Feldkontrolle (CERCBET1)
- Rapskrebs
  - Infektionsbedingungen (SkleroPro)



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

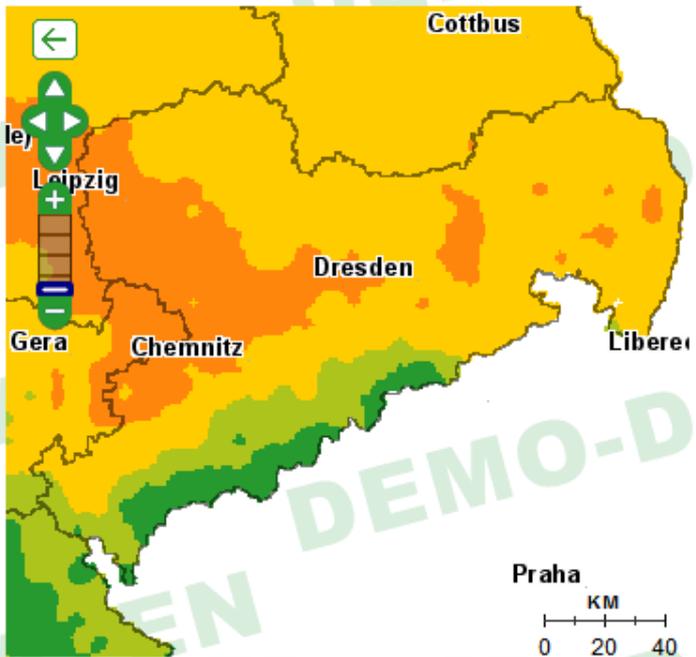
[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

> Kartoffeln > SIMPHYT > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

### Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
  - Kraut- und Knollenfäule**
  - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
  - Kartoffelkäfer
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



Sachsen

**Prognosen**

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

**Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen**

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)
- Keine aktuellen Daten

<< < 30.6.2010 > >>

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

STARTSEITE | WETTER Suche  Schnellzugriff Weizen BBCH

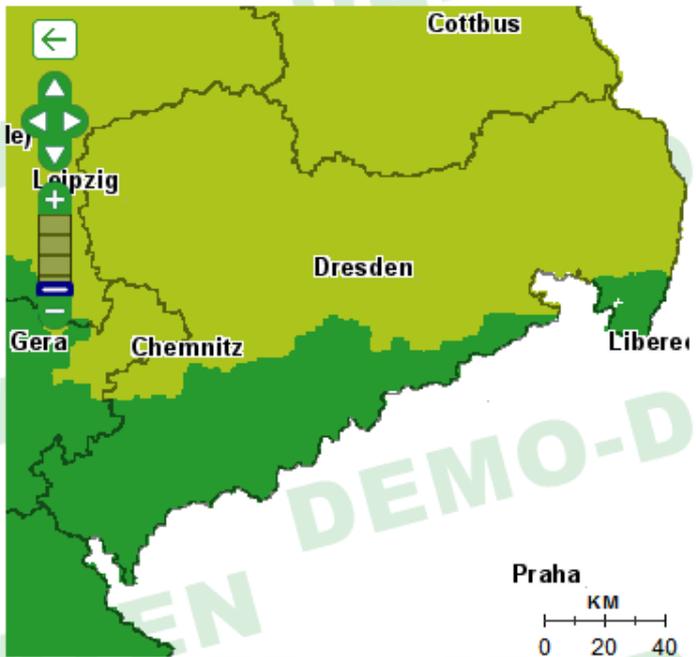
REGIONALES ENTSCHEIDUNGSHILFEN INFOTHEK VERSUCHSBERICHTE

> Kartoffeln > SIMPHYT > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

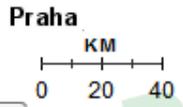
### Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
  - Kraut- und Knollenfäule**
  - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
  - Kartoffelkäfer
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



- Prognosen**
- Keine
  - Behandlungsbeginn
  - Folgebehandlungen

- Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen**
- Sehr niedrig (> 14)
  - Niedrig (12-13)
  - Mittel (10-11)
  - Hoch (8-9)
  - Sehr hoch (< 7)
  - Keine aktuellen Daten



<< < 22.6.2010 > >>

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

STARTSEITE | WETTER Suche  Schnellzugriff Weizen BBCH

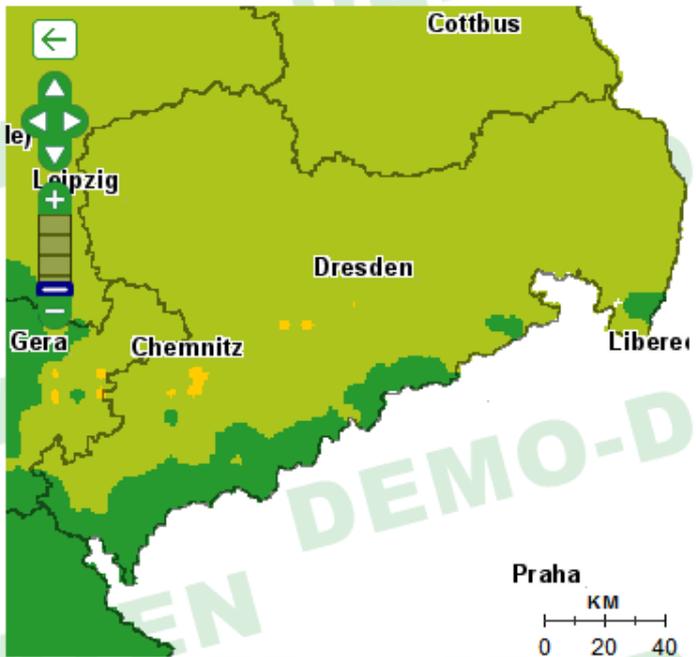
REGIONALES ENTSCHEIDUNGSHILFEN INFOTHEK VERSUCHSBERICHTE

> Kartoffeln > SIMPHYT > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

### Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
  - Kraut- und Knollenfäule**
  - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
  - Kartoffelkäfer
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



Sachsen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)
- Keine aktuellen Daten

<< < 23.6.2010 > >>

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER  Schnellzugriff

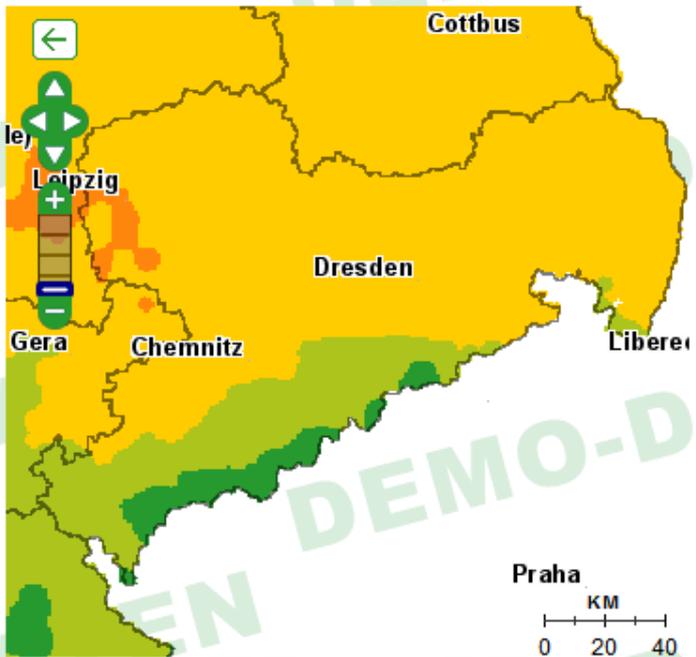
REGIONALES ENTSCHEIDUNGSHILFEN INFOTHEK VERSUCHSBERICHTE

> Kartoffeln > SIMPHYT > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

### Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
  - Kraut- und Knollenfäule**
  - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
  - Kartoffelkäfer
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



**Sachsen**

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)
- Keine aktuellen Daten

<< < 24.6.2010 > >>

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER Suche Schnellzugriff Weizen BBCH

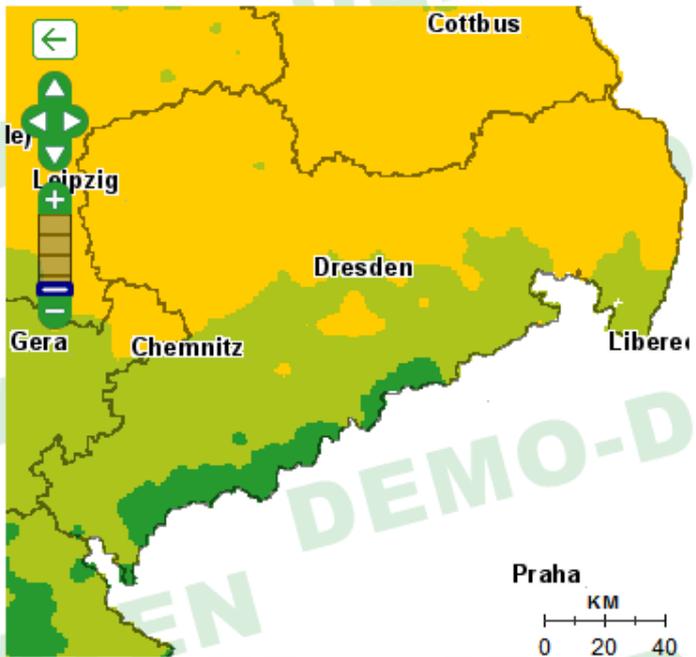
REGIONALES ENTSCHEIDUNGSHILFEN INFOTHEK VERSUCHSBERICHTE

> Kartoffeln > SIMPHYT > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

### Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
  - Kraut- und Knollenfäule**
  - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
  - Kartoffelkäfer
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



Sachsen

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)
- Keine aktuellen Daten

Navigation: << < 25.6.2010 > >>

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) → [Meine Daten](#) → [Logout](#)

STARTSEITE | WETTER  Schnellzugriff

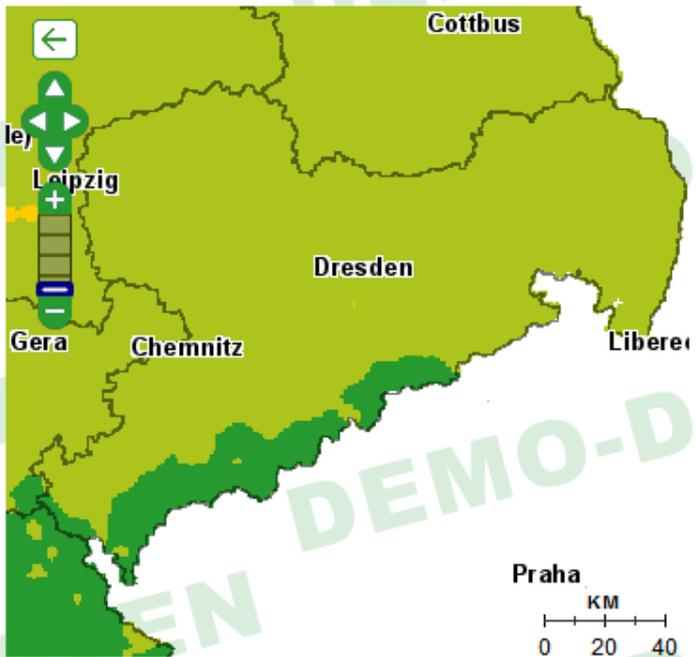
REGIONALES **ENTSCHEIDUNGSHILFEN** INFOTHEK VERSUCHSBERICHTE

> Kartoffeln > SIMPHYT > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

### Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
  - Kraut- und Knollenfäule**
  - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
  - Kartoffelkäfer
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



Sachsen

**Prognosen**

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

**Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen**

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)
- Keine aktuellen Daten

<< < 26.6.2010 > >>

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER Suche Schnellzugriff Weizen BBCH

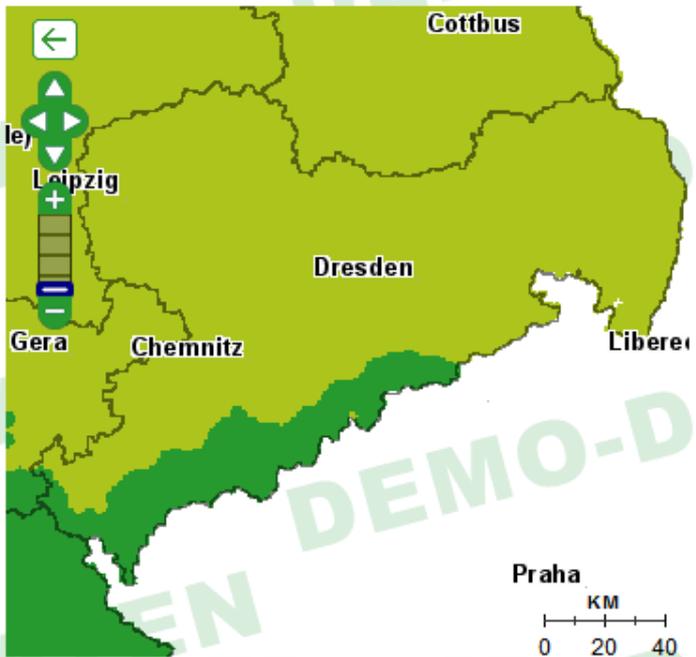
REGIONALES ENTSCHEIDUNGSHILFEN INFOTHEK VERSUCHSBERICHTE

> Kartoffeln > SIMPHYT > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

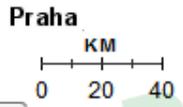
### Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
  - Kraut- und Knollenfäule**
  - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
  - Kartoffelkäfer
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



- Prognosen**
- Keine
  - Behandlungsbeginn
  - Folgebehandlungen

- Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen**
- Sehr niedrig (> 14)
  - Niedrig (12-13)
  - Mittel (10-11)
  - Hoch (8-9)
  - Sehr hoch (< 7)
  - Keine aktuellen Daten



Navigation icons and date: 27.6.2010

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER  Schnellzugriff

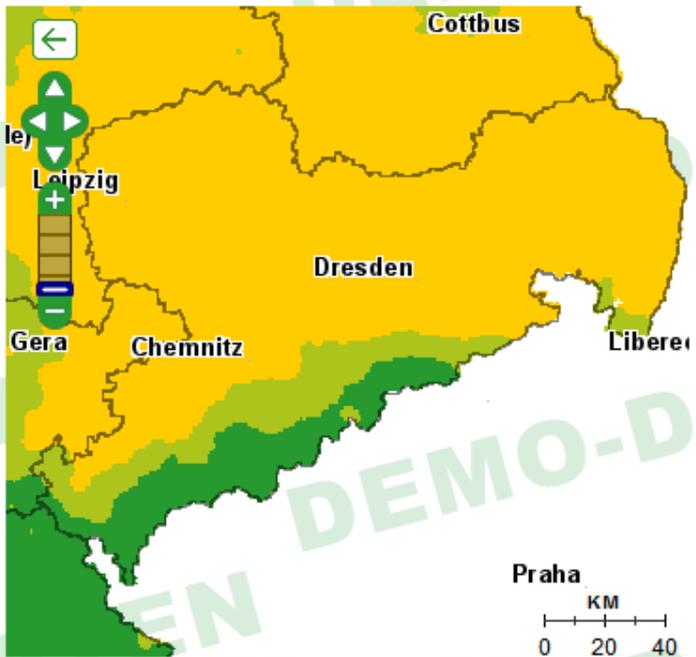
- REGIONALES
- ENTSCHEIDUNGSHILFEN**
- INFOTHEK
- VERSUCHSBERICHTE

> Kartoffeln > SIMPHYT > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

### Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
  - Kraut- und Knollenfäule**
  - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
  - Kartoffelkäfer
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



**Sachsen**

Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)
- Keine aktuellen Daten

<< < 28.6.2010 > >>

01. März 2011, 12:00 Uhr



**Max Mustermann**  
Sachsen

Mein ISIP

[→ Meine Felder](#) [→ Meine Daten](#) [→ Logout](#)

STARTSEITE | WETTER  Schnellzugriff

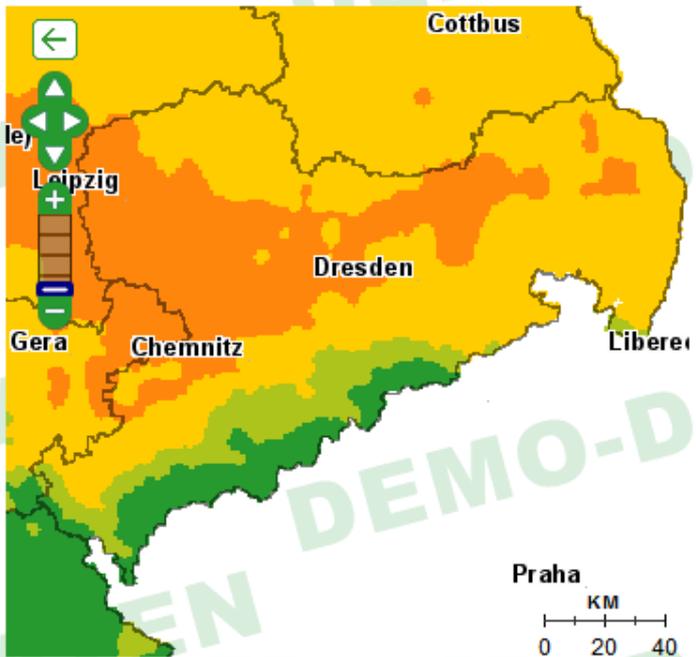
REGIONALES ENTSCHEIDUNGSHILFEN INFOTHEK VERSUCHSBERICHTE

> Kartoffeln > SIMPHYT > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

### Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln - Befallserhebung und Prognose (SIMPHYT)

- Getreide
- Hackfrüchte
- Kartoffeln**
  - Kraut- und Knollenfäule**
  - Kraut- und Knollenfäule (ökol. Anbau)
  - Kartoffelkäfer
- Zuckerrüben
- Mais
- Ölsaaten
- Leguminosen
- Gartenbau
- Allgemeines



Sachsen

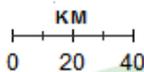
Prognosen

- Keine
- Behandlungsbeginn
- Folgebehandlungen

Infektionsdruck und Spritzabstand in Tagen

- Sehr niedrig (> 14)
- Niedrig (12-13)
- Mittel (10-11)
- Hoch (8-9)
- Sehr hoch (< 7)
- Keine aktuellen Daten

Praha



Navigation icons and date: 29.6.2010

## Fazit

- Risikokarten ...
  - ... sind interaktiv
  - ... verbessern die Übersichtlichkeit
  - ... erleichtern die Interpretation der Modellergebnisse
  - ... befreien von der Suche nach der ‚nächstgelegenen Wetterstation‘
  
- Neue Generation von Online-Entscheidungshilfen

# Vielen Dank fürs Zuhören



Landwirtschaftskammer  
Niedersachsen



Verband der  
Landwirtschafts-  
kammern

Landwirtschaftskammer  
Hamburg

Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen



Landwirtschaftskammer  
Saarland

Landwirtschaftskammer  
Bremen



Landwirtschaftskammer  
Rheinland-Pfalz