

# Apps -mobile Internetanwendungen im Pflanzenschutz





# Mobile App - application

Anwendungsprogramme für Mobilgeräte

**Tablet-Computer**

**Smartphones**

*tragbarer, flacher Computer in besonders leichter Ausführung mit einem Touchscreen-Display, ohne ausklappbare Tastatur*

*Mobiltelefon mit **mehr** Computerfunktionalität (z.B. E-Mail, Internet, eigene Programme)  
iPhone - Smartphone-Reihe von Apple*

# Angebote für den Landwirt (Beispiele)

Name	Beschreibung	Herausgeber
AgrarMarkt	Marktinformationen mit »Preisalarm«	Deutscher Landwirtschaftsverlag GmbH
AO TankMix	Tankmischungsrechner für Pflanzenschutzmittel	Landdata Eurosoft
BayDir Wetter	Wetterdaten und -vorhersagen für die Landwirtschaft	Bayer CropScience GmbH
BBCH-Bestimmer	Bestimmung der Wachstumsstadien von landwirtschaftlichen Nutzpflanzen	Bayer CropScience GmbH
DüngeService	Streutabellen für Düngerstreuer	AMAZONEN-Werke
MR Wetter	Wettervorhersage für Landwirte	Maschinenringe Deutschland GmbH
Seed Calc	Rechner zur Ermittlung von Saatmengen	Minskaysoft
Spray Calc	Rechner zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelmischungen	Minskaysoft

# Apps für den Pflanzenschutz

## EDV-gestützte Entscheidungshilfen gibt es seit vielen Jahren



LfULG Wetter  
Sachsen

Mein ISIP

→ Meine Felder → Meine Daten → Logout

STARTSEITE | WETTER

Suche

Schnellzugriff

REGIONALES

ENTSCHEIDUNGSHILFEN

INFOTHEK

VERSUCHSBERICHTE

ADMINISTRATION

> Deutschland > Sachsen

Hilfe Drucken Zu Mein ISIP

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

### Aktuelles

23.11.12, Ackerbau

→ **Feldmausbekämpfung - Einsatz von Köderstationen**

Köderstationen für Zinkphosphid - Präparate in Form von Pappröhren: Die Zulassungsbehörde teilt im Schreiben vom 12.11.2012 mit, dass diese Form von Pappröhren durch die gegenwärtige Zulassung nicht abgedeckt ist!



12.11.12, Gemüsebau

→ **Aktuelles im Gemüsebau**

Herbizideinsatz im Rhabarber +++ Zulassungen bzw. Genehmigungen von PSM im Gemüsebau +++ Verlängerungen



### Einladung zur Veranstaltung



Das LfULG lädt ein zur Fachveranstaltung **Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland** am 13. Dezember 2012 in Groitzsch

→ **Einladung Groitzsch (26.11.2012)**

Mein ISIP

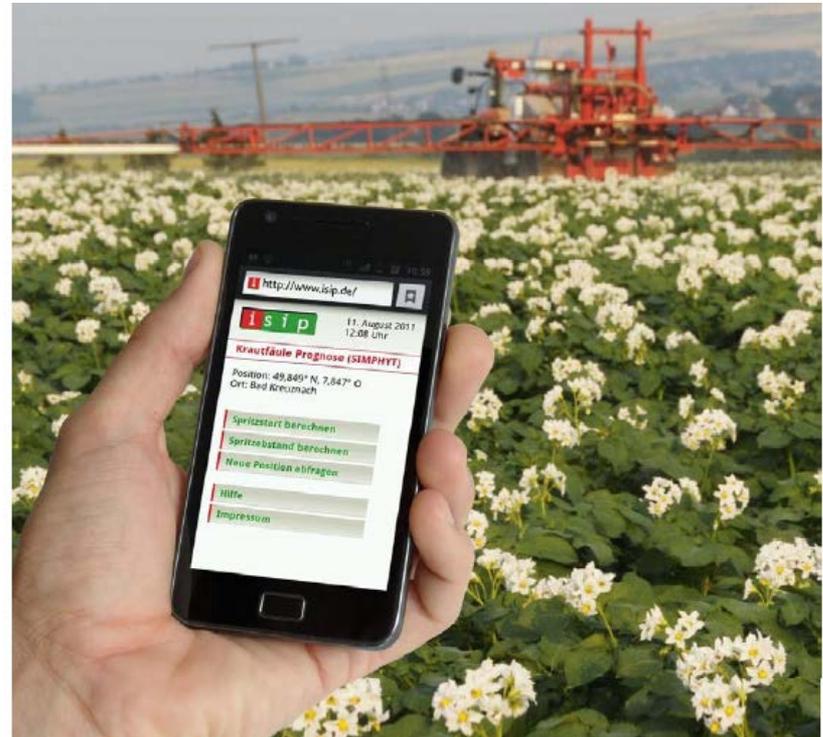
abonnierte Hinweisdienste

- Ackerbau
- Gartenbau
- Grünland
- Links
- Rechtsgrundlagen

EDV-gestützte Entscheidungshilfen gibt es seit vielen Jahren

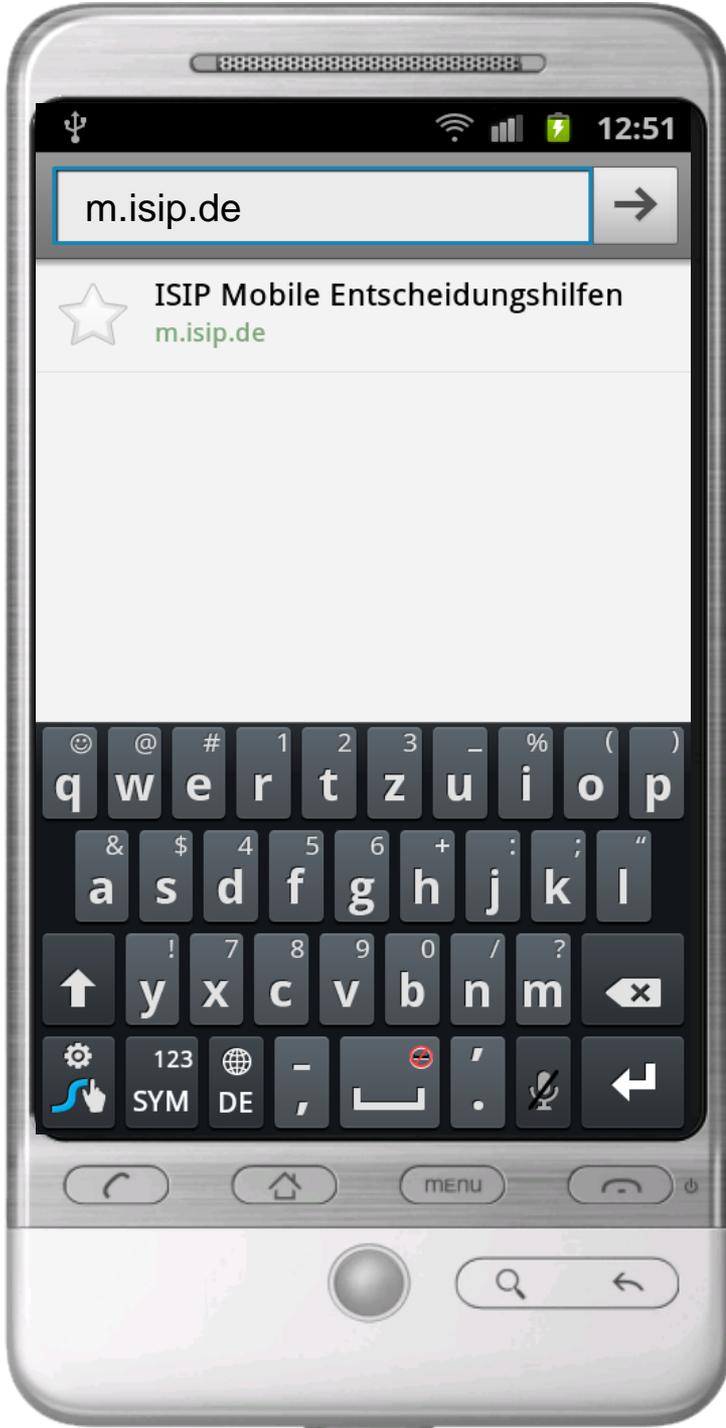
Im Pflanzenschutz -  
Ort der Entscheidung  
oft nicht das Büro,  
sondern das Feld...

Lösung: mobile  
Angebote



# 1. Schritt: Starten Sie den Browser ihres Smartphones





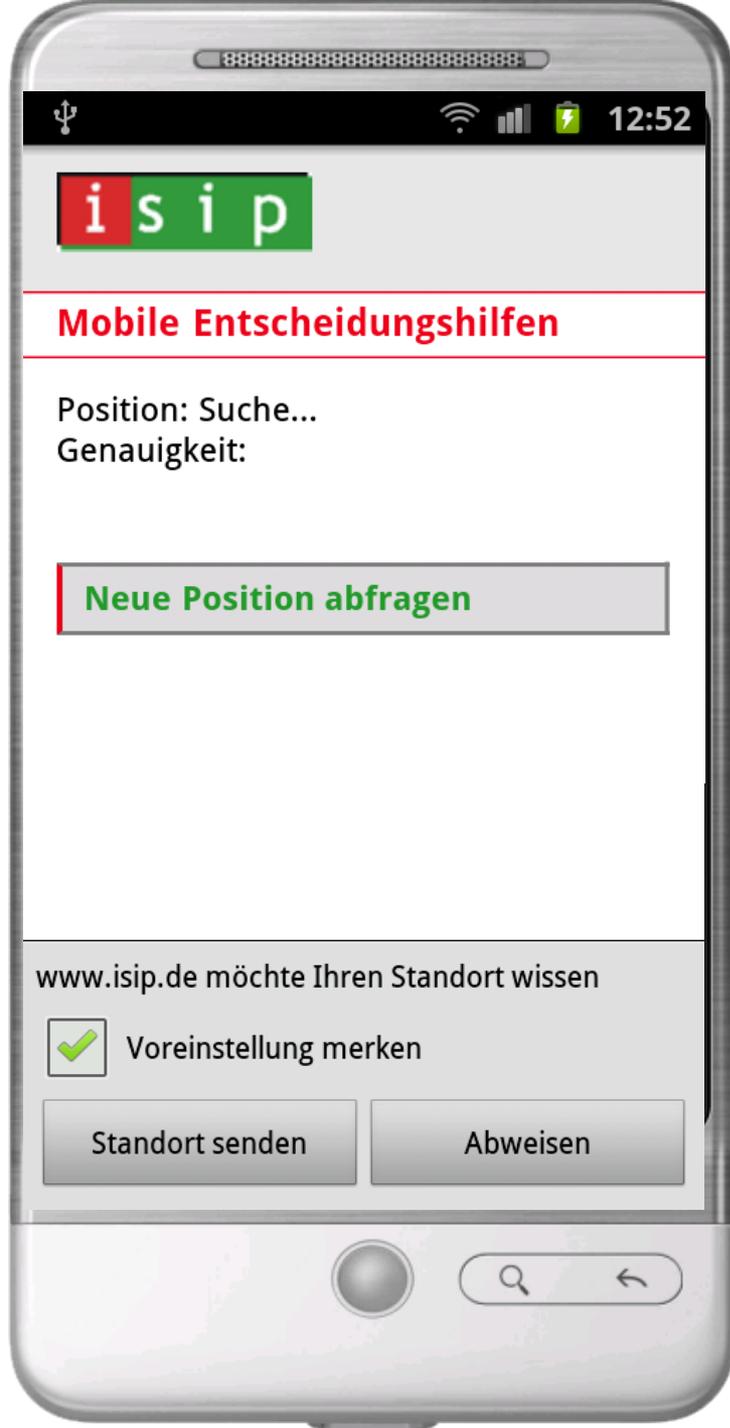
## 2. Schritt: Eingabe von **m.isip.de**

*Keine App-Installation nötig, da  
m.isip.de reine  
Internetanwendung*

### ISIP für Ihr Smartphone



Über unsere mobile Web-  
Seite [m.isip.de](http://m.isip.de) können Sie  
jetzt auch unterwegs  
Prognosen zur  
Krankheitsentwicklung in  
Getreide, Kartoffeln und  
Zuckerrüben abrufen  
→ [m.isip.de](http://m.isip.de)



Durch GPS-Funktion  
Übertragung der aktuellen  
Position in Form von  
Geokoordinaten an den ISIP-  
Server

Das System ermittelt darauf hin  
die entsprechende Rasterzelle

Auf Basis der damit verknüpften  
Wetterdaten werden dann die  
Prognoseergebnisse errechnet  
und auf dem Mobilgerät  
dargestellt

bisher über isip  
**5 Anwendungen**

Infektionsgefahr Getreide

Infektionsgefahr Sclerotinia

Krautfäule Prognose (SIMPHYT)

Taupunktrechner Kartoffeln

Krankheitsbeginn Zuckerrüben

isip

19. September 2012  
15:06 Uhr

**Mobile Entscheidungshilfen**

Position: 49,84° N, 7,857° O  
Ort: Bad Kreuznach, Stadt

Infektionsgefahr Getreide

Infektionsgefahr Sclerotinia

Krautfäule Prognose (SIMPHYT)

Taupunktrechner Kartoffeln

Krankheitsbeginn Zuckerrüben

Neue Position abfragen

19. September 2012  
15:14 Uhr

isip

## Infektionsgefahr Winterweizen

Position: 49,84° N, 7,857° O  
Ort: Bad Kreuznach, Stadt

<< >>

	30.5.	31.5.	1.6.
Braunrost	●	●	○
DTR	●	●	●
Gelbrost	○	○	○
Mehltau	●	●	●
S. nodorum	○	○	○
S. tritici	○	○	○

- Außerhalb des Prognosezeitraums
- Infektionen unwahrscheinlich
- Infektionen möglich
- Infektionen wahrscheinlich

Zurück

Infektionsgefahr  
Getreide

Winterweizen

Winterroggen

Wintergerste

Triticale

Sommergerste



## Kartoffeln

## Krautfäule – Prognose

## Spritzstart



## Kartoffeln

## Krautfäule – Prognose

## Spritzabstand

USB Bluetooth Wi-Fi Signal Strength Battery 17:30

**isip**

06. Dezember 2012  
17:25 Uhr

## Infektionsgefahr Sclerotinia

Position: 49,85° N, 7,848° O  
Ort: Bad Kreuznach, Stadt

Datum	Infektionen
10.05.2012	● unwahrscheinlich
09.05.2012	● unwahrscheinlich
08.05.2012	● unwahrscheinlich
07.05.2012	● wahrscheinlich
06.05.2012	● wahrscheinlich
05.05.2012	● wahrscheinlich
04.05.2012	● unwahrscheinlich
03.05.2012	● möglich
02.05.2012	● unwahrscheinlich
01.05.2012	● unwahrscheinlich
30.04.2012	● unwahrscheinlich

Zurück zum Menü

Winterraps

Weißstängeligkeit

Sclerotinia

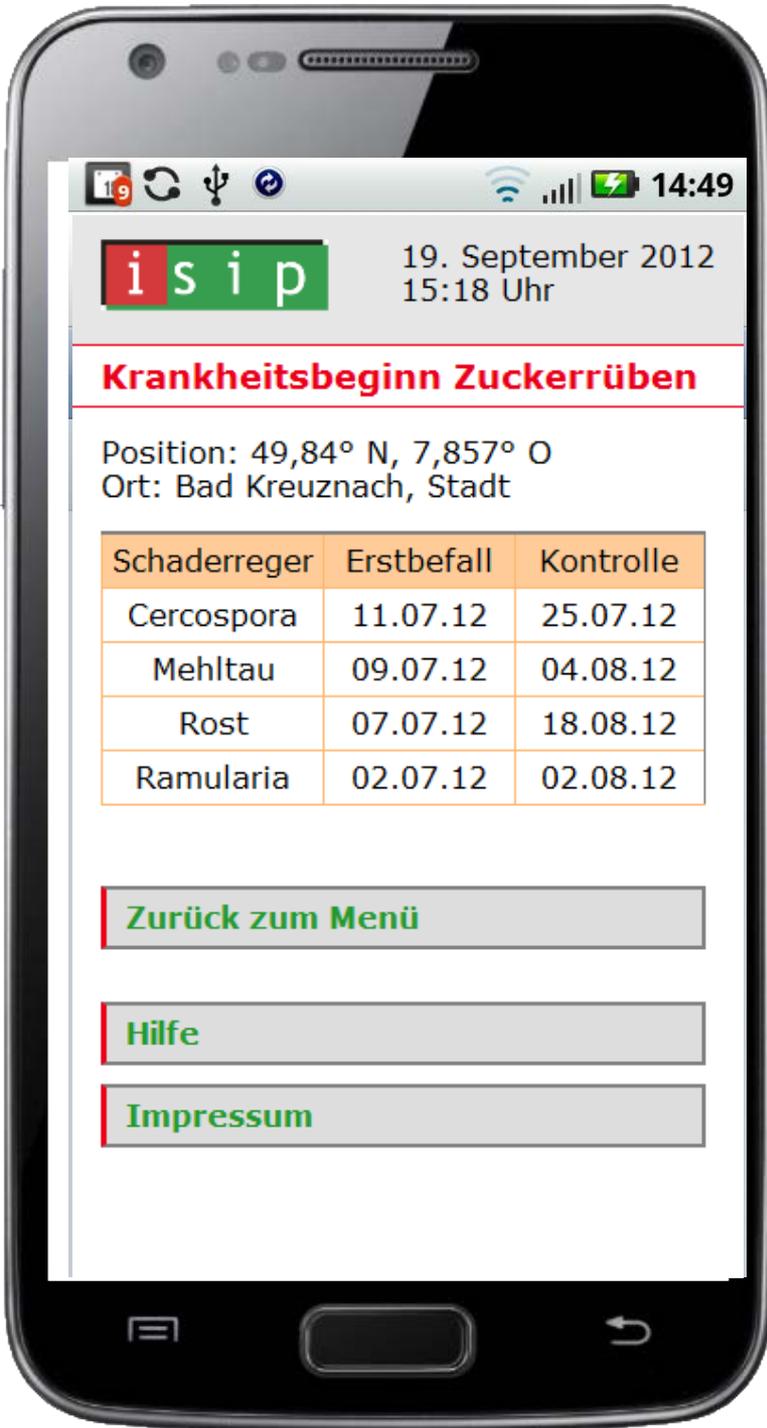
Infektionsgefahr

## Zuckerrüben

## Blattkrankheiten

- Cercospora
- Mehltau
- Rost
- Ramularia

**möglicher  
Erstbefall /  
Termin der  
Feldkontrolle**



# Zusammenfassung



**i s i p**

19. September 2012  
15:06 Uhr

## Mobile Entscheidungshilfen

Position: 49,84° N, 7,857° O  
Ort: Bad Kreuznach, Stadt

Infektionsgefahr Getreide

Infektionsgefahr Sclerotinia

Krautfäule Prognose (SIMPHYT)

Taupunkt-rechner Kartoffeln

Krankheitsbeginn Zuckerrüben

Neue Position abfragen

Pflanzenschutz erfordert oft aktuelle Entscheidungen vor Ort, auf dem Feld

Mit den neuen mobilen Angeboten von ISIP sind standortbezogene Entscheidungshilfen verfügbar

Anwender können Bestandsbeobachtungen auf dem Feld unmittelbar mit Modellergebnissen verknüpfen

Zugang zu Informationen zur Entscheidungsfindung weiter verbessert