

ISABEL im LfULG-Portal

Groitzsch, 23.02. 18 - Pflanzenbautagung

Informationssystem zur
Agrarmeteorologischen
Beratung für die Länder

ISABEL

DEUTSCHLANDÜBERSICHT

MEIN AGRARWETTER

Herzlich Willkommen bei ISABEL

Dr. Michael Kraatz, LfULG, Referat Pflanzenschutz



Auf Grundlage einer **Verwaltungsvereinbarung** zwischen LfULG und DWD soll auf der Internetseite des LfULG mit dem Service **Agrarmeteorologie** der Zugang zum Informationsdienst ISABEL für Sachsen bereitgestellt werden.

Die technische Umsetzung (IT-seitige Abstimmungen) ist noch in Arbeit.

Portal der Nutzerregistrierung mit den entsprechenden Zugangsseiten vorbereitet

Die Nutzung des kostenfreien Angebotes wird über einen geschützten Zugang erfolgen, für den eine Nutzerkennung benötigt wird. Diese kann über eine Registrierung auf der Internetseite der LfULG (wie folgt) beantragt werden.

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

sachsen.de ▾

Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft ▾

Nachgeordnete Behörden ▾

▸ Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie ▾

▸ Aufgaben, Organisation

▸ Projekte

▸ Pressemitteilungen

▸ Newsletter

▸ Publikationen

▸ Veranstaltungen

▸ Grünes Forum Pillnitz

▸ Wanderausstellungen

▸ Wettbewerbe

▸ Service

▸ Kontakt



Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Vorlesen

Fachinformationen finden Sie in den Themenportalen:



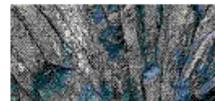
▸ Umwelt



▸ Landwirtschaft, Gartenbau



▸ Grüne Berufe



▸ Geologie



▸ Ländlicher Raum



▸ Förderportal

Ansprechpartner

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Allgemeine Auskunft / Vermittlung

☎ Telefon: (0351) 2612-0

@ ✉ E-Mail

Bürgertelefon

☎ Telefon: (0351) 2612-9999

☎ Telefax: (0351) 2612-1099

@ ✉ E-Mail

▸ Informationsbroschüre

Pressestelle

Karin Bernhardt
(Pressesprecherin)

Landwirtschaft ▾

Pflanzliche Erzeugung ▾

↳ Bodenportal

↳ Aktueller Rat

↳ **Agrarmeteorologie**

↳ ISABEL –
Agrarmeteorologisches
Informationssystem

↳ Wetterdaten des LfULG

↳ Bewässerung

↳ Bodenbearbeitung und
Bodenkultur

↳ Sorten und Saatgut

↳ Düngung

↳ Pflanzenschutz

↳ Ackerkulturen

↳ Grünland, Feldfutter

↳ Teilschlagspezifische
Bewirtschaftung

↳ Agrarumwelt

↳ Versuchsberichte

↳ Forschung

↳ Veranstaltungen



ISABEL – Agrarmeteorologisches Informationssystem

optionaler kurzer Beschreibungstext

- ↳ zum Login
- ↳ Registrierung bei ISABEL
- ↳ Nutzungsbedingungen/weitere Informationen



Agrarmeteorologisches Messnetz Sachsen - Wetterdaten

kurzer beschreibender Text

- ↳ zu den Wetterdaten
- ↳ Informationen über das Messnetz

Ansprechpartner

Sächsisches Landesamt für
Umwelt, Landwirtschaft und
Geologie

Referat 73: Pflanzenschutz
Dr. Michael Kraatz

☎ Telefon: (035242) 631-7302

☎ Telefax: (035242) 631-7399

@ ↳ E-Mail

🌐 ↳ www.smul.sachsen.de/lfulg

Agrarmeteorologie Sachsen

Wetter und Landwirtschaft sind eng miteinander verbunden. Kaum ein anderer Berufsweig ist so abhängig vom Wetter wie die Landwirtschaft.

- **Beregnung** erfolgt unter Berücksichtigung des Bodenwassergehalts als Folge des Niederschlagsgeschehens und des pflanzlichen Entzugs.
- Bei der **Düngung** stehen Temperatur von Luft und Boden sowie Niederschlag und Bodenwassergehalt im Vordergrund.
- Die **Sortenwahl** erfolgt unter Berücksichtigung der Standortverhältnisse als klimatisch bedingte Faktoren.
- **Wachstum** und **Ertrag** landwirtschaftlicher Kulturen unterliegen zu einem erheblichen Maß dem Wettereinfluss.
- Zeitpunkt und die Intensität des Auftretens von **Pflanzenkrankheiten und -schädlingen** in pflanzlichen Beständen ist in starkem Maße die Folge des vorangegangenen Wettergeschehens.

Wetterdaten des agrarmeteorologischen Messnetzes des LfULG sowie **stationsbezogene agrarmeteorologische Informationen des DWD** dienen zur Unterstützung einer sachgerechten und umweltschonenden Landbewirtschaftung.

↑ zurück zum Seitenanfang

sachsen.de ▾

Landwirtschaft ▾

Agrarmeteorologie ▾

» ISABEL –
Agrarmeteorologisches
Informationssystem

» ISABEL Login

» ISABEL Registrierung

» Wetterdaten des LfULG

ISABEL – Agrarmeteorologisches Informationssystem

 Vorlesen

ISABEL – Serviceangebot »Agrarmeteorologie« des DWD

Das Informationssystem für die Agrarmeteorologische Beratung der Landwirtschaft – ISABEL – ist ein Service des DWD, um die Länder bei der agrarmeteorologischen Beratung zu unterstützen.

Die Informationen reichen vom Zeitpunkt der optimalen Anwendung von Düngemaßnahmen über Daten zum Bodenwasserhaushalt bis hin zu Frosteindringtiefen in den Boden.

Die Nutzung des kostenfreien Angebotes erfolgt über einen geschützten Zugang, für den eine Nutzererkennung benötigt wird. Diese kann über eine Registrierung auf der Internetseite der LfULG beantragt werden. Der Informationsdienst soll schrittweise um weitere Angebote erweitert werden.

Landwirte in Sachsen erhalten mit diesem Angebot Warnhinweise und Informationen zu Niederschlag, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer, Windrichtung und -geschwindigkeit, potenzieller Verdunstung, relativer Luftfeuchte, Pflanzenschutzmittelabdrift und Bienenflug. Diese könne aktuell in die Planung der Bewirtschaftungsmaßnahmen des Betriebes einfließen. Mit diesem Service werden wichtige Informationen als Grundlage für eine standortangepasste Landbewirtschaftung mit dem Ziel bereitgestellt, Umweltschäden und Beeinträchtigungen der Bevölkerung zu vermeiden.

Auf Grundlage einer Verwaltungsvereinbarung zwischen LfULG und DWD wird auf der Internetseite des LfULG unter www.smul.sachsen.de/lfulg/ mit dem Service Agrarmeteorologie der Zugang zum Informationsdienst ISABEL für Sachsen bereitgestellt.

Ansprechpartner

DWD

Falk Böttcher

 Telefon: 06980629890

 www.dwd.de

Sächsisches Landesamt für
Umwelt, Landwirtschaft und
Geologie

Referat 73: Pflanzenschutz

Dr. Michael Kraatz

 Telefon: (035242) 631-7302

 Telefax: (035242) 631-7399

 » E-Mail

 » www.smul.sachsen.de/lfulg/



- sachsen.de
- Landwirtschaft ▾
- Pflanzliche Erzeugung ▾
- Agrarmeteorologie
- ISABEL Login

Registrierung

Registrierung

Vorlesen

Bitte füllen Sie die Informationen für Ihr Konto aus.

Die Felder, die mit einem Stern(*) markiert sind, müssen ausgefüllt werden!

None Herr Frau *

Betriebsname / Name des Amtes / Name der Beraterfirma / Vorname und Nachname der Einzelperson *

Straße und Hausnummer *

Wohnort *

Postleitzahl *

Telefon *

E-Mail *

Passwort *

Wiederholung *

Sicherheitsfrage * ▾

Antwort *

Hiermit bestätige ich, dass ich ein landwirtschaftlicher oder forstwirtschaftlicher Betrieb bin oder landwirtschaftlichen bzw. forstwirtschaftlichen Beratung angehöre.

Ich habe die Datenschutzerklärung Datenschutzerklärung zur Kenntnis genommen und stimme ihr zu.

Ansprechpartner:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Dr. Michael Kraatz

- ☑ Telefon: (035242) 631-7302
- ☑ Kontakt per E-Mail
- ☑ www.smul.sachsen.de

Ansprechpartner:

DWD

Falk Böttcher

- ☑ Telefon: 06980629890
- ☑ E-Mail
- ☑ www.DWD.de



Informationssystem zur Agrarmeteorologischen Beratung für die Länder



- sachsen.de
- Landwirtschaft ▾
- Pflanzliche Erzeugung ▾
- **Agrarmeteorologie**
- ISABEL Registrierung

Anmelden

E-Mail:

Passwort:

Login

[Passwort vergessen](#)

 Vorlesen

Ansprechpartner:

Sächsisches Landesamt für
Umwelt, Landwirtschaft und
Geologie

Dr. Michael Kraatz

☎ Telefon: (035242) 631-7302

✉ Kontakt per E-Mail

🌐 www.smul.sachsen.de

Ansprechpartner:

DWD

Falk Böttcher

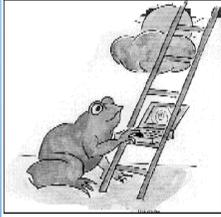
☎ Telefon: 06980629890

✉ E-Mail

🌐 www.DWD.de

Login





Nach Klärung der letzten Zugangsvoraussetzungen mit dem DWD wird der Start/ Freischaltung (auf den üblichen Informationswegen wie Internet, Warndienst, Infodienst und Pressemitteilung) **bekannt gegeben.**

Vielen Dank

23. Februar 2018 | Michael Kraatz