

Vom Prognosemodell zur praxisreifen Entscheidungshilfe

Dr. Manfred Röhrig, ISIP e.V.

simul+Forum »Digitaler Pflanzenschutz«

Nossen, 26.09.2018



Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen



Landwirtschaftskammer
Saarland



Landwirtschaftskammer
Bremen



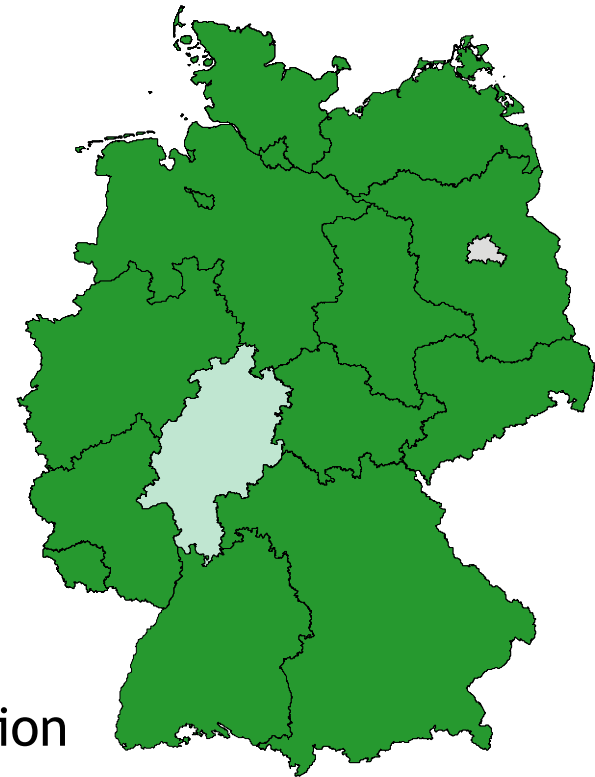
Landwirtschaftskammer
Hamburg



Landwirtschaftskammer
Rheinland-Pfalz

ISIP im Überblick

- www.isip.de
 - Beratungsportal der Bundesländer und Landwirtschaftskammern
- Mitglieder im ISIP e.V.
 - 14 von 16 Bundesländer
- Zielgruppen
 - Landwirte und Berater
- Schwerpunkte
 - Umfassende Information zur Pflanzenproduktion
 - Desktop und mobil



Vergleich ZEPP - ISIP

■ ZEPP

- Ländervereinbarung
- Entwicklung, Validierung und Pflege von Modellen im Pflanzenschutz

➤ Pflanzenschutzforschung

■ Gemeinsamkeiten

- Getragen von der amtlichen Beratung in Deutschland
- Geschäftsstellen in Bad Kreuznach, Rheinland-Pfalz

■ ISIP

- Eingetragener Verein
- Bereitstellung einer Internetplattform zur Verbreitung von Beratungsinformation

➤ Informationstechnologie

Die drei Säulen des Warndienstes

Prognose-
modelle



Monitoring



Berater-
empfehlung



UMSETZUNG IN ISIP

Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar

Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich
 ■ außerhalb BBCH

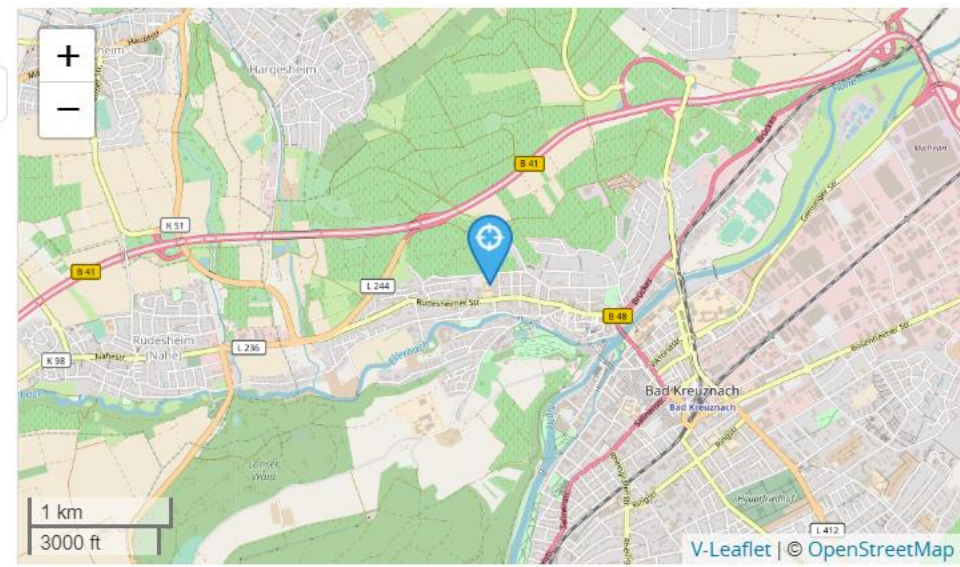
Mai										
Name	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Brockenhaus										

Für Details Zeile auswählen.

Eingabe

PLZ oder Ort

55543 Lohrermühle (Landkreis Bad Kreuznach, Rheinland-Pfalz)



berechnen

speichern

Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar

Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich
 ■ außerhalb BBCH

Mai										
Name	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Brockenhaus										

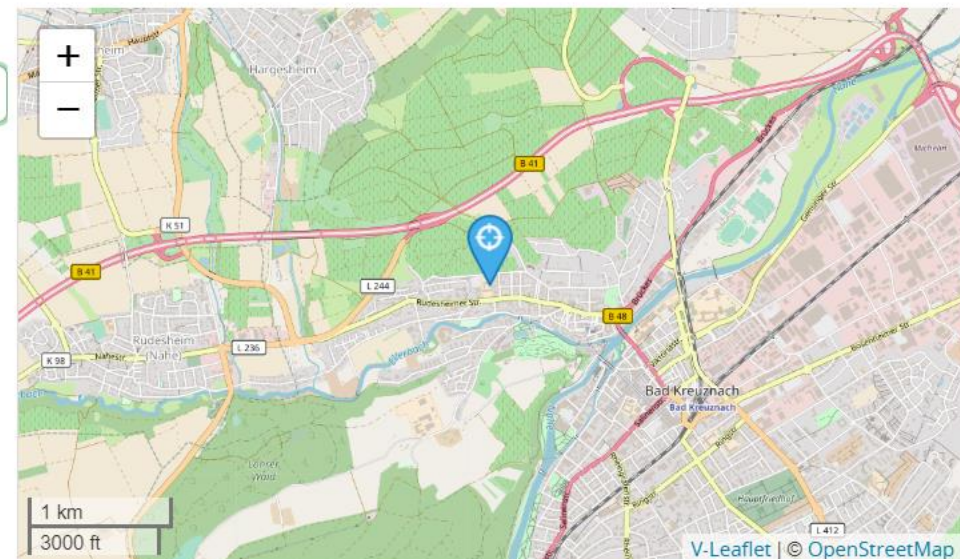
Für Details Zeile auswählen.

Eingabe

PLZ oder Ort

berechnen

speichern



Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar

Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich
 ■ außerhalb BBCH

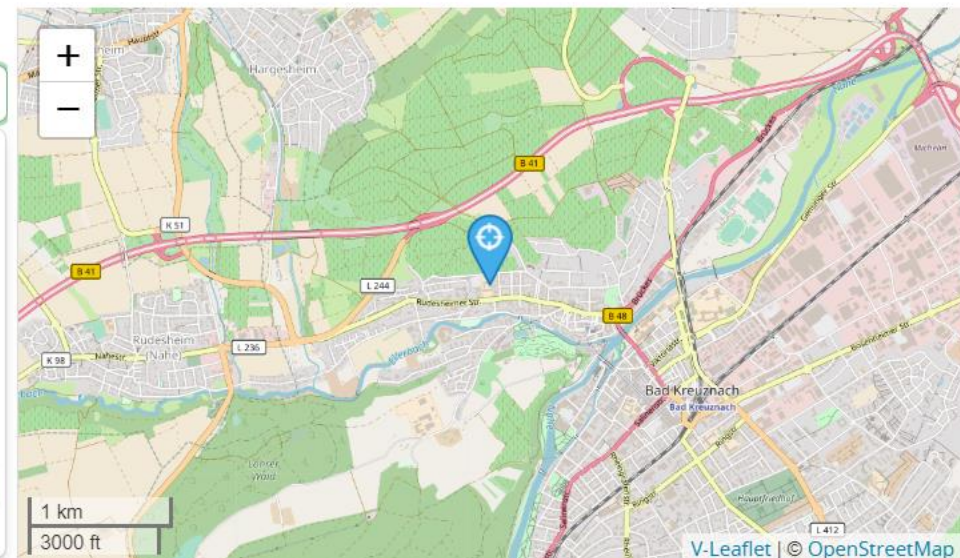
Name	Mai									
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Brockenhaus										

Für Details Zeile auswählen.

Eingabe

PLZ oder Ort

- 99826 Freitagzella (Wartburgkreis, Thüringen)
- 99976 Kloster Zella (Unstrut-Hainich-Kreis, Thüringen)
- 36404 Oberzella (Wartburgkreis, Thüringen)
- 07422 Paulinzella (Landkreis Saalfeld-Rudolstadt, Thüringen)
- 07330 Probstzella (Landkreis Saalfeld-Rudolstadt, Thüringen)
- 36404 Unterzella (Wartburgkreis, Thüringen)
- 98544 Zella (Landkreis Schmalkalden-Meiningen, Thüringen)
- 99976 Zella (Unstrut-Hainich-Kreis, Thüringen)
- 01683 Zella (Landkreis Meißen, Sachsen)
- 34628 Zella (Schwalm-Eder-Kreis, Hessen)



Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar



Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich
 ■ außerhalb BBCH

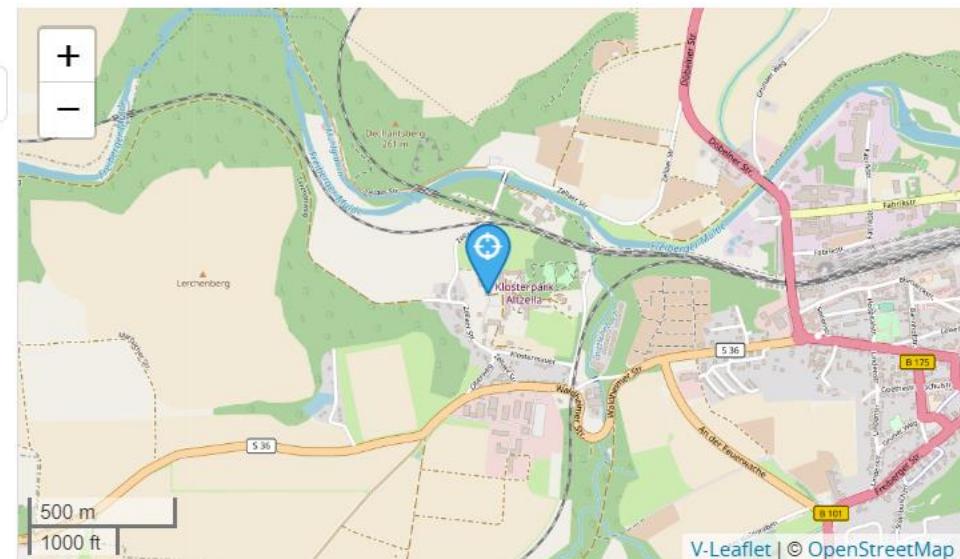
Mai										
Name	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Brockenhaus										

Für Details Zeile auswählen.

Eingabe

PLZ oder Ort

01683 Zella (Landkreis Meißen, Sachsen)



berechnen

speichern

Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar



Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich
 ■ außerhalb BBCH

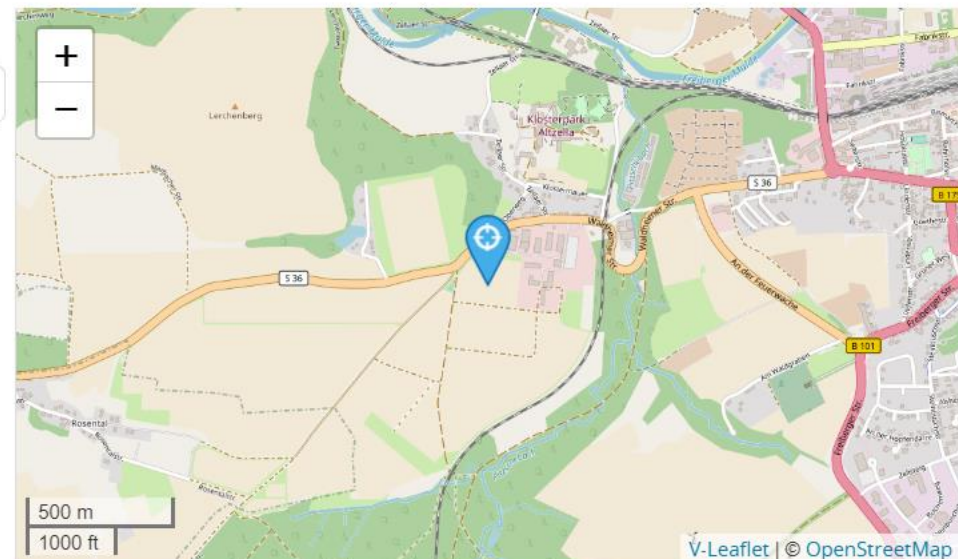
Mai										
Name	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Brockenhaus										

Für Details Zeile auswählen.

Eingabe

PLZ oder Ort

01683 Zella (Landkreis Meißen, Sachsen)



berechnen

speichern

Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar

Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich

Name	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Brockenhaus										

Für Details Zeile auswählen.

Eingabe

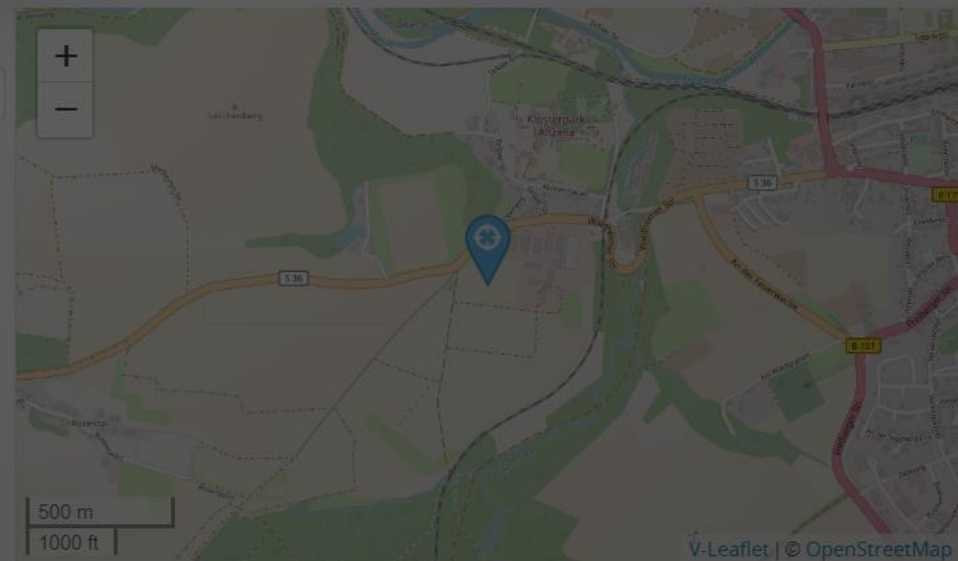
PLZ oder Ort

01683 Zella (Landkreis Meißen, Sachsen)

⚠ Bitte eingeben

Schlagname

Ok Abbrechen



berechnen

speichern

Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar



Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich
 ■ außerhalb BBCH

Name	Mai									
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Brockenhaus	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LfULG Nossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

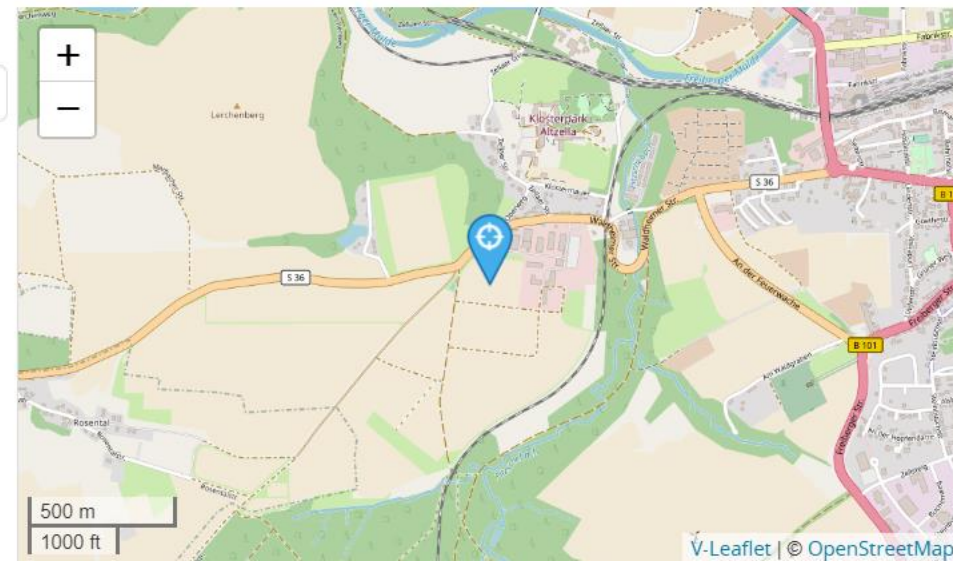
Für Details Zeile auswählen.

Eingabe

PLZ oder Ort

berechnen

speichern



Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar



Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich
 ■ außerhalb BBCH

Name	Mai									
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Brockenhaus	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

[alle anzeigen](#)

Eingabe

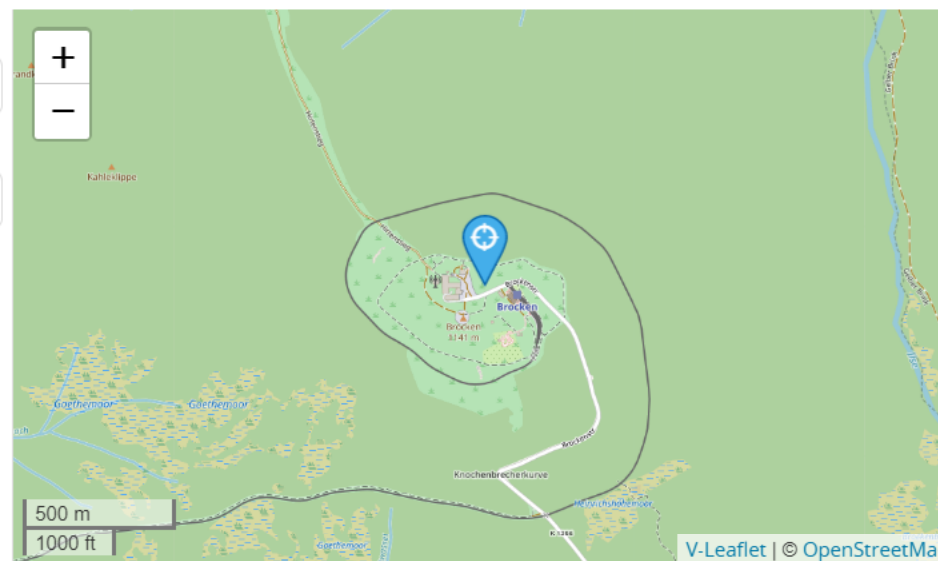
Name

PLZ oder Ort

berechnen

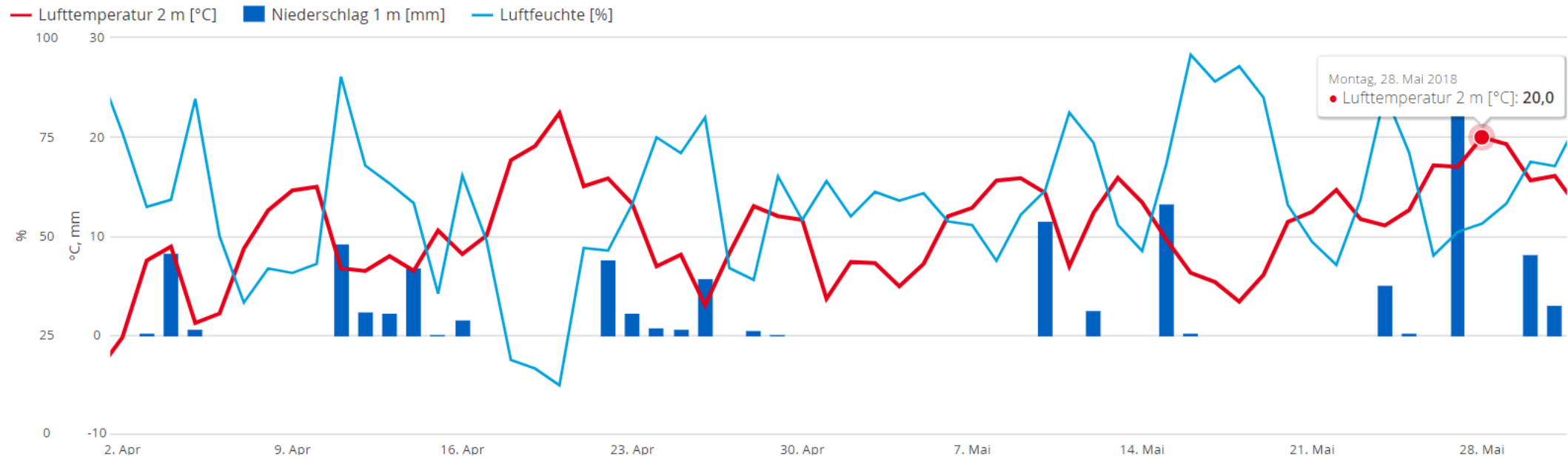
speichern

löschen

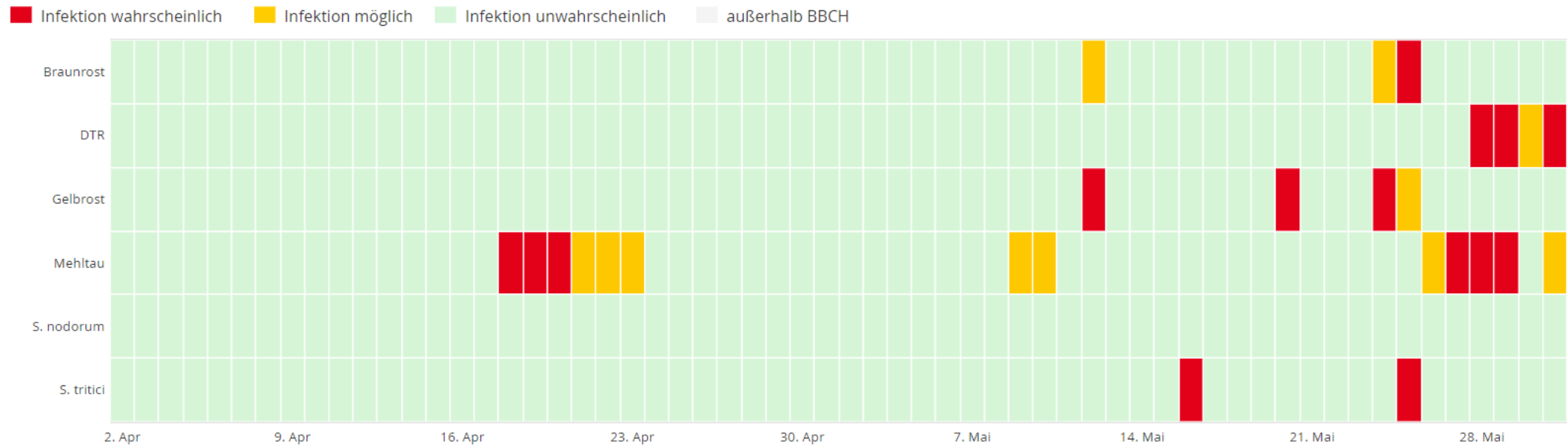


Wetter

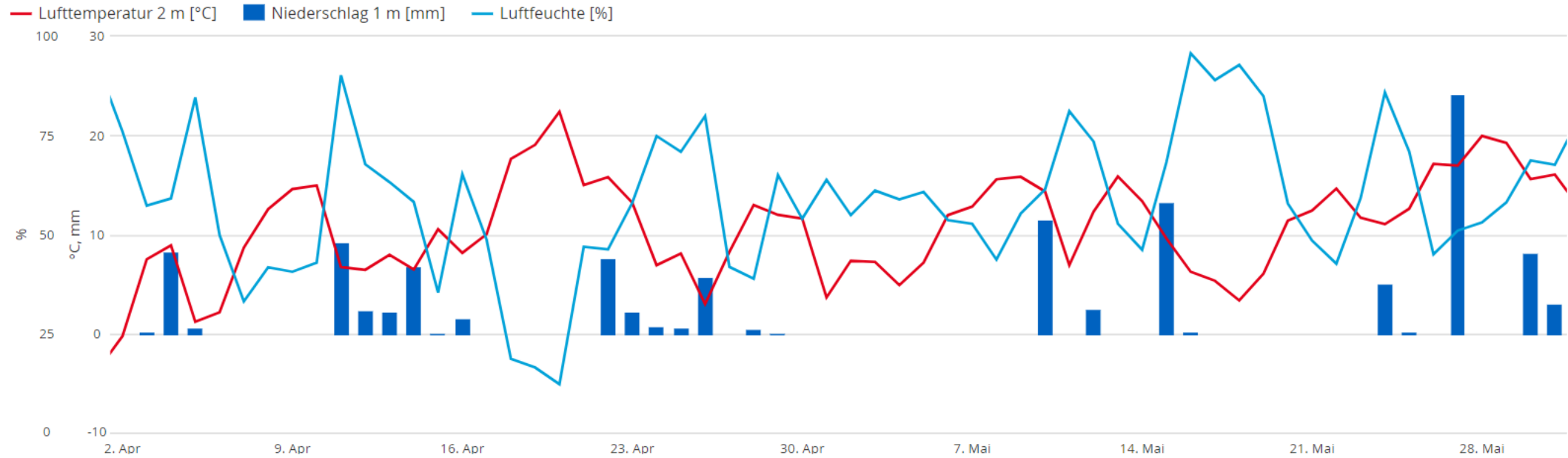
Wetter



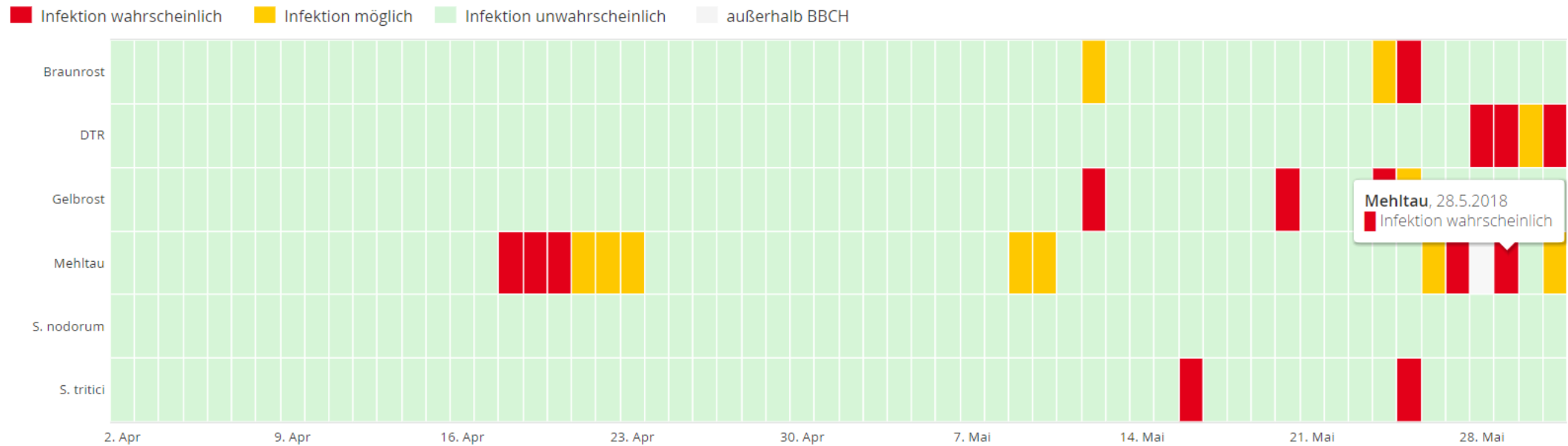
Infektionswahrscheinlichkeiten



Wetter

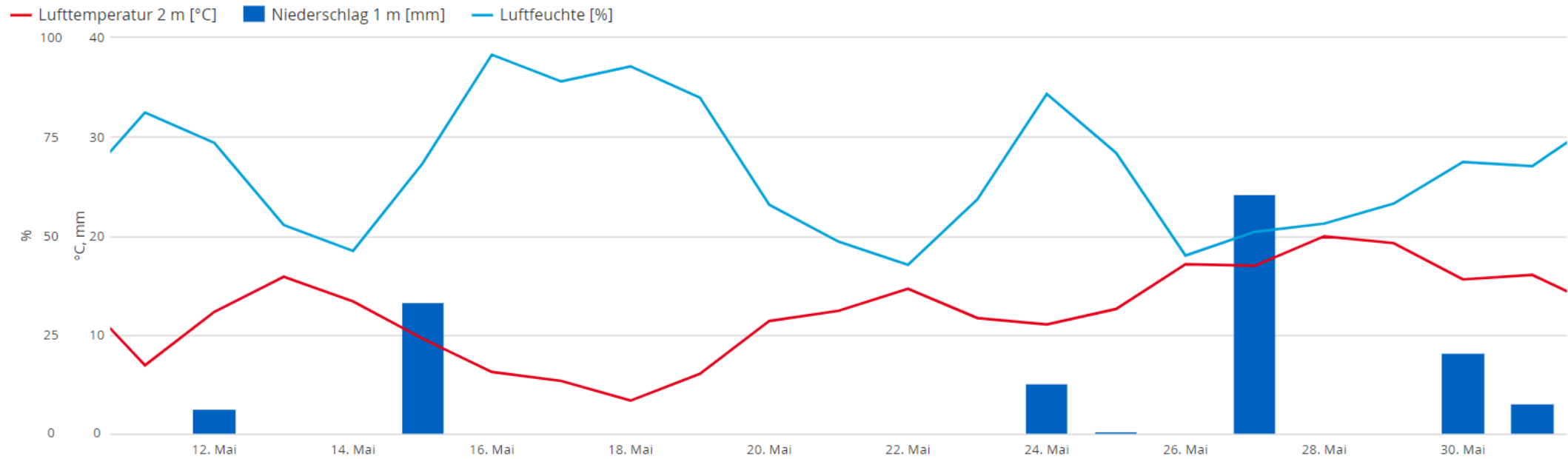


Infektionswahrscheinlichkeiten

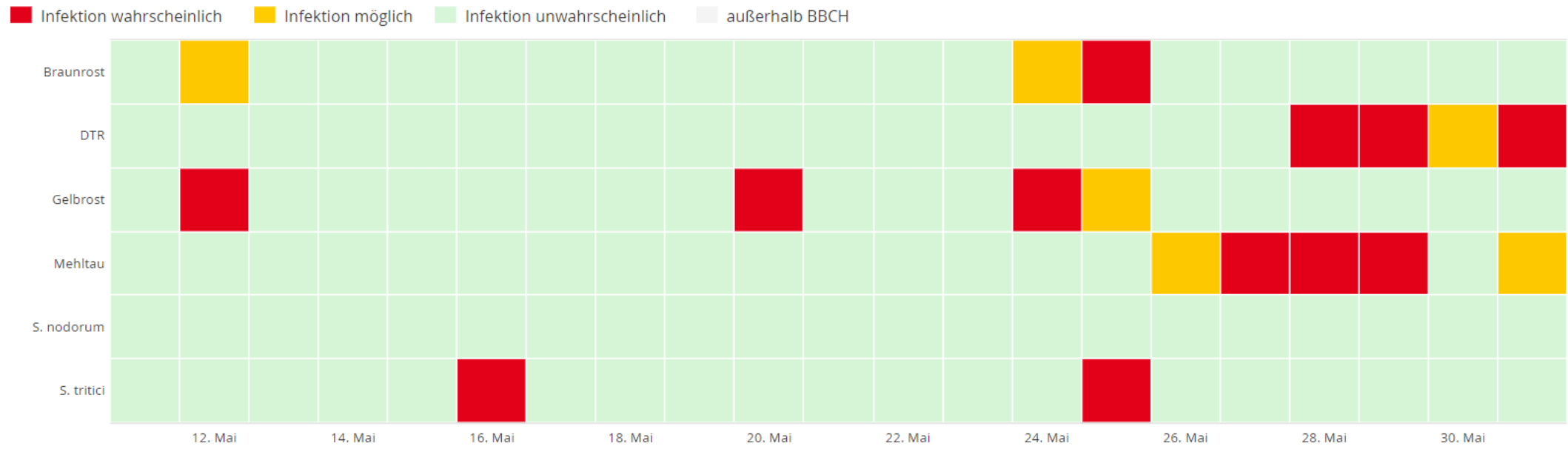


Mehltau, 28.5.2018
Infektion wahrscheinlich

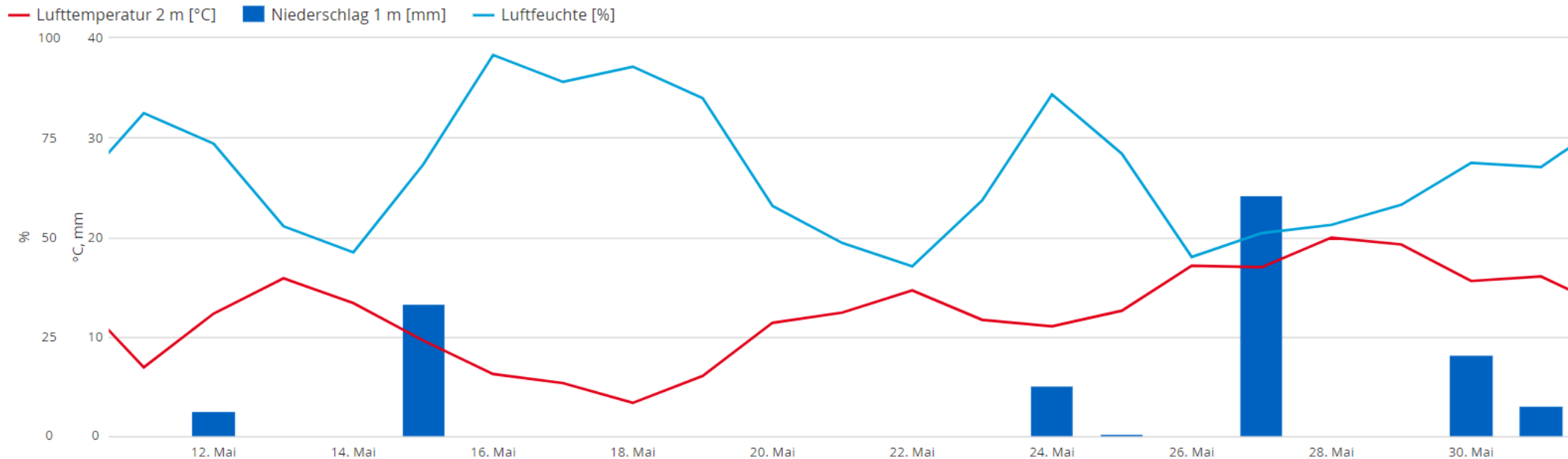
Wetter



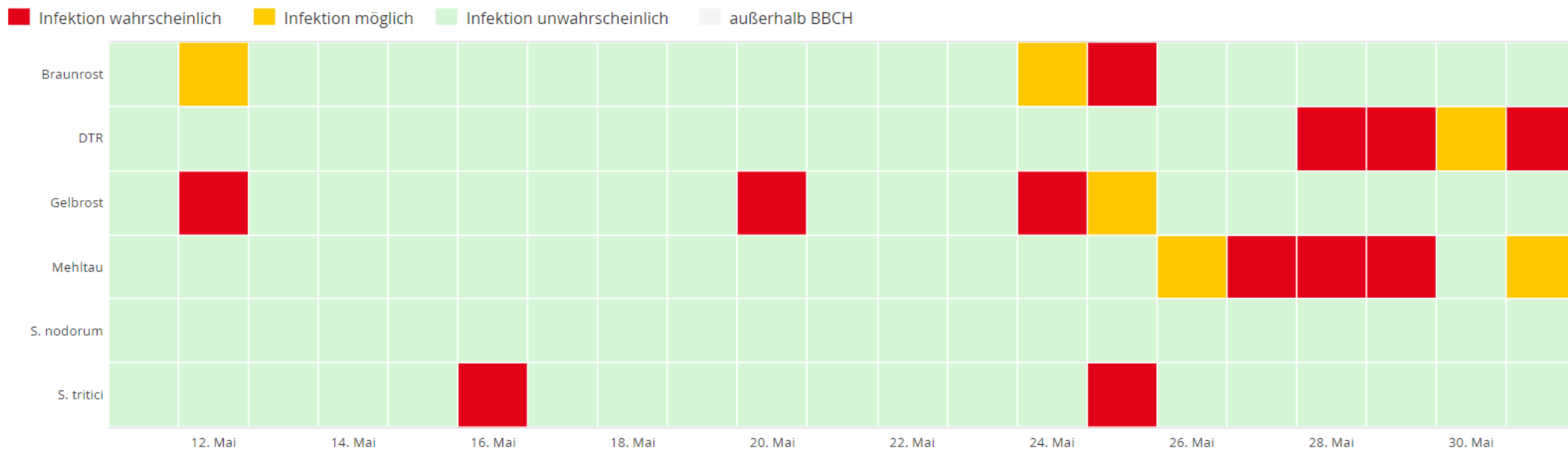
Infektionswahrscheinlichkeiten



Wetter



Infektionswahrscheinlichkeiten



Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar



Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich
 ■ außerhalb BBCH

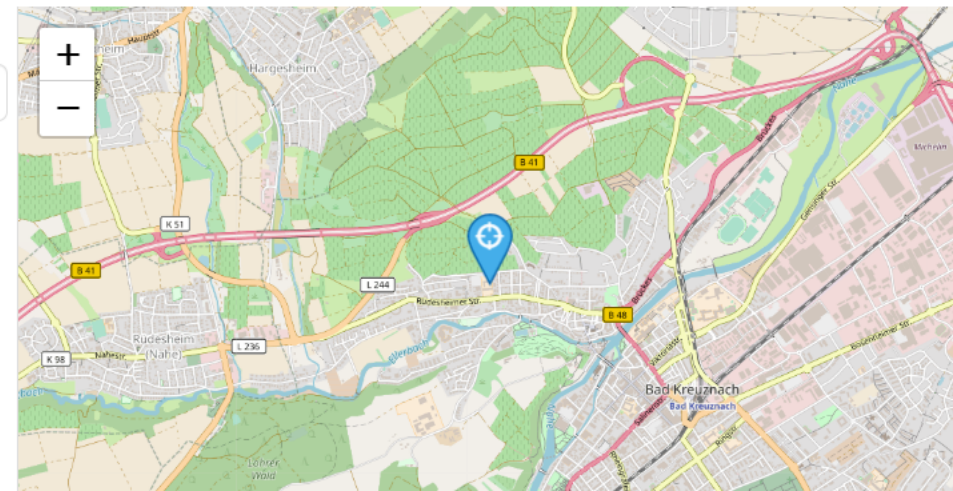
Name	Mai									
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Brockenhaus	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LfULG Nossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Für Details Zeile auswählen.

Eingabe

PLZ oder Ort

55543 Lohrermühle (Landkreis Bad Kreuznach, Rheinland-Pfalz)



Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar

Ergebnisübersicht

■ Infektion wahrscheinlich
 ■ Infektion möglich
 ■ Infektion unwahrscheinlich
 ■ außerhalb BBCH

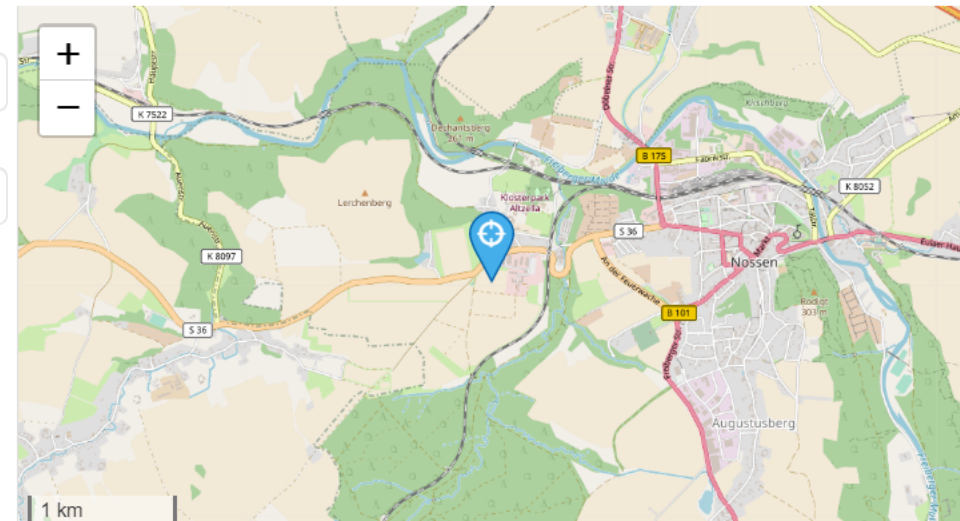
Name	Mai									
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
LfULG Nossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

[alle anzeigen](#)

Eingabe

Name

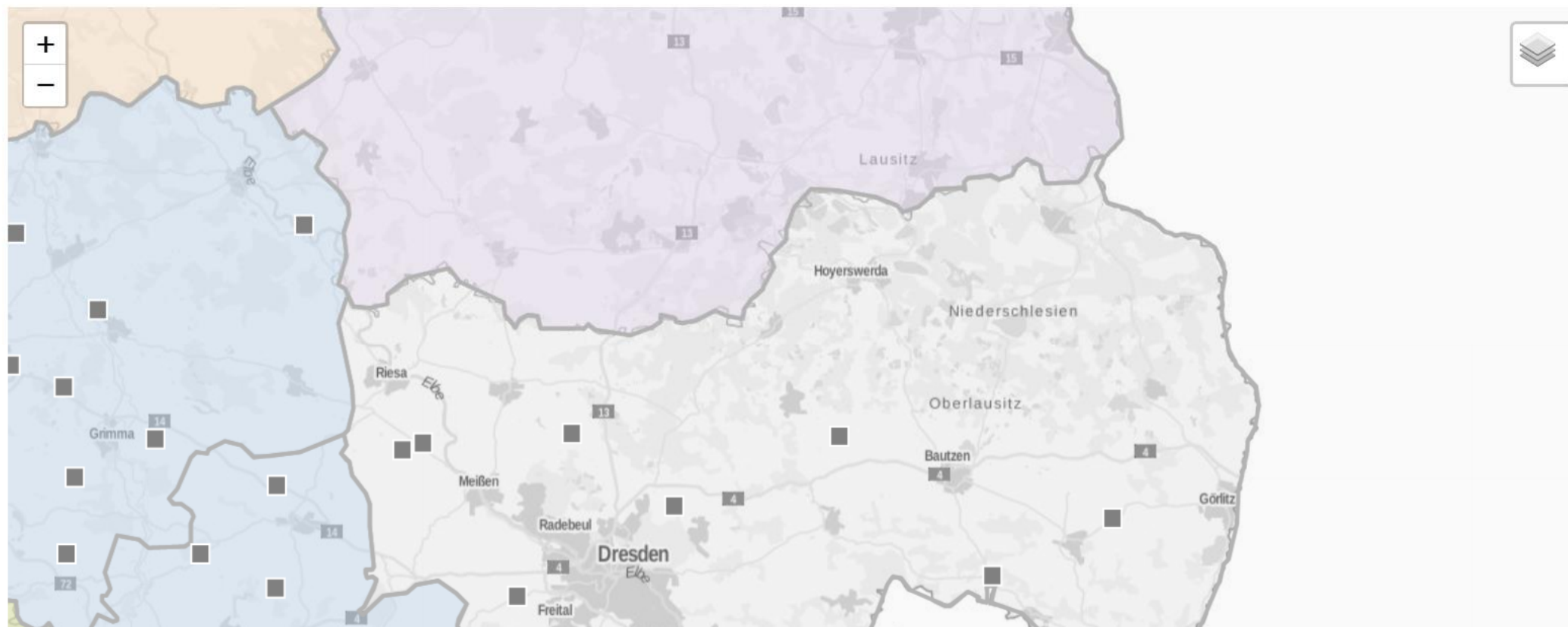
PLZ oder Ort



Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

Infektionsgefahr Befallserhebungen Kommentar

Ost-und Mittelsachsen / Sachsen



[Startseite](#) › [Entscheidungshilfen](#) › [Getreide](#) › [Winterweizen](#) › [Befallserhebungen und Infektionsgefahr](#)

Blattkrankheiten in Winterweizen - Befallserhebungen

[Infektionsgefahr](#)

[Befallserhebungen](#)

[Kommentar](#)

Ost- und Mittelsachsen / Sachsen



05.07.2018

Die Bonituren im Winterweizen sind für das Erntejahr 2018 abgeschlossen.

(Bei den bonitierten Flächen handelt es sich um behandelte und unbehandelte Flächen.)

Petra Weiser, Tel.: 035242-6317314, Mobil: 01778370859, E-Mail: Petra.Weiser@smul.sachsen.de

Fazit

- Schnelle Übersicht über die wichtigsten Modellergebnisse
 - Entscheidungsunterstützung mobil vor Ort und am Desktop im Büro
- Intuitive Bedienung
 - Erleichtert den Zugang zur Modellnutzung
- Interaktive Anzeige
 - Einfacher Zugriff auf Detailinformationen

Vielen Dank fürs Zuhören!



Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen



Landwirtschaftskammer
Saarland



Landwirtschaftskammer
Bremen



Landwirtschaftskammer
Hamburg



Landwirtschaftskammer
Rheinland-Pfalz

