

VitiMeteo Kräusel- und Pockenmilbe – Kurze Erklärung der Abbildungen

1. Risikoübersicht

Die Übersichtstabelle zeigt das Risiko der Kräusel- und Pockenmilbenwanderung. Der Prognosezeitraum ist in der Datumszeile grau hinterlegt.

14.04.	15.04.	16.04.	17.04.	18.04.	19.04.	20.04.	21.04.	22.04.	23.04.	24.04.
221	239	257	275	293	304	311	321	331	344	354
Kd	Kd	Kd	Kd	Kd	Kd	Kd	Kd	Kd	Kd	Kd

Der Zahlenwert gibt die Temperatursumme ab Startdatum (01.03.) der Tagesmittelwerte an. Die Abkürzung „Kd“ steht für Kelvindays (Gradtage). Ab einer Temperatursumme von 300° ist die Wanderung der genannten Milben möglich (gelb markiert). Mit warmen Tagen (Temperaturen über 10°C) setzt dann die Aktivität ein (rot markiert). Diese Tage bieten sich dann für die Behandlung der Milben an.

Die Farbgebung entspricht folgenden Gegebenheiten:

	keine Daten
<0-300	kein Risiko
>300	Risiko
>300	Wanderung! sinnvoller Spritzzeitraum
>550	Risiko beendet
Datum grau	Prognose

2. Grafische Darstellungen

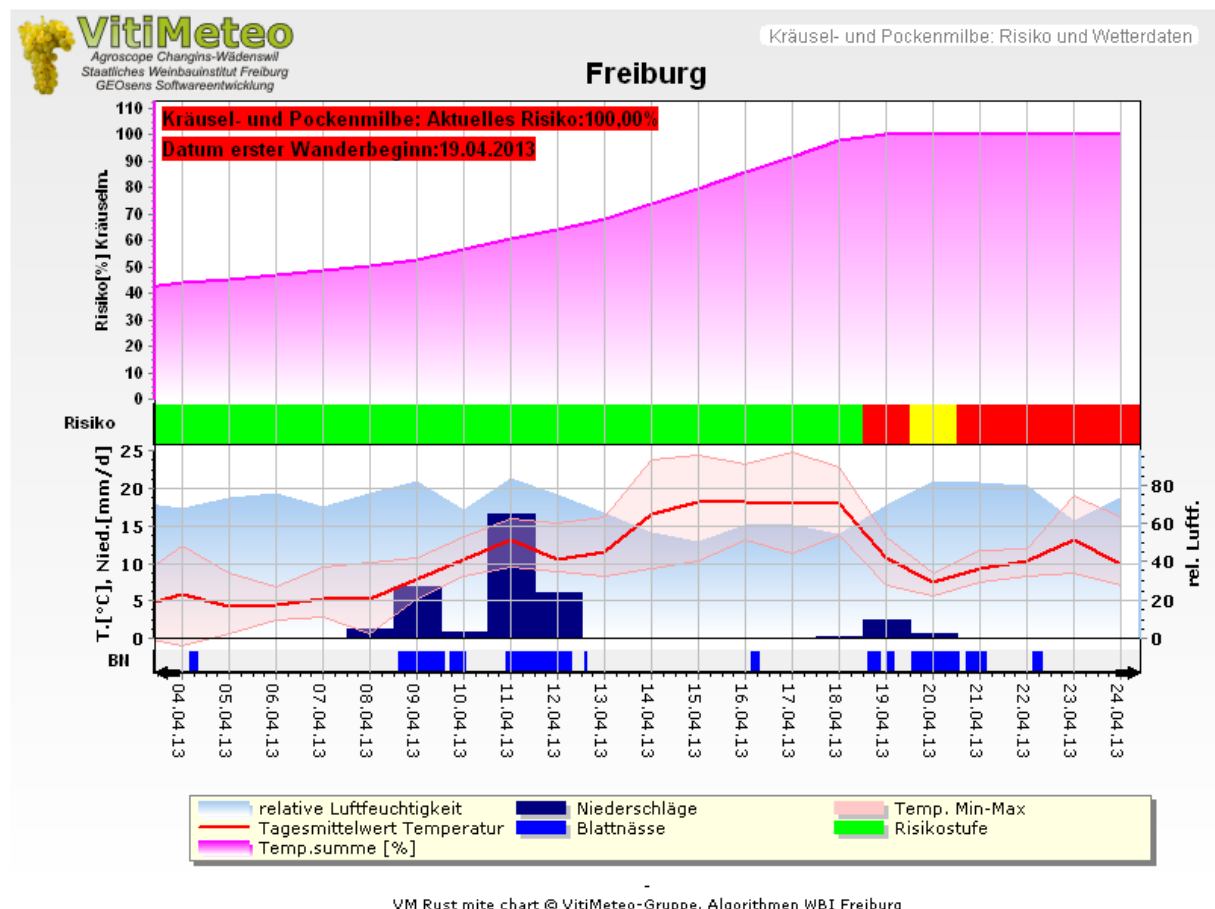
Die grafischen Darstellungen umfassen einen Zeitraum von ca. 3 Wochen (2 Wochen zurückliegende Daten, aktueller Tag und Prognosezeitraum)

2.1 Risiko- und Wetterdaten

Die Übersicht zeigt die Temperatursumme als Prozentwert des Temperatursummengrenzwerts. Wurde der Temperatursummengrenzwert bereits erreicht und das Temperaturminimum für den Wanderbeginn zum ersten Mal überschritten wird dieses Datum in die Grafik geschrieben. Nach Erreichen des Grenzwerts für die Beendigung der Berechnung wird der Wert der Temperatursumme auf 0 gesetzt.

Auf dem Risikobalken sind die Ergebnisse der Risikoberechnung farblich dargestellt entsprechend der obigen Legende.

Im unteren Teil der Grafik sind die Wetterdaten aufgezeigt. Temperatur, Niederschläge und Luftfeuchtigkeit werden als Tagesdurchschnittswerte dargestellt. Ganz unten findet sich die Blattnässe, bei der die Rohdaten aufgezeichnet sind.



2.2 Modellparameter und Wetterdaten

In dieser Grafik wird die Temperatursumme in entsprechender Einfärbung für das Risiko gezeigt. Die Temperatursummenkurve bleibt bei Erreichen des Temperatursummengrenzwertes auf diesem stehen. Im Hintergrund der Kurve sind die aufaddierten Tagesdurchschnittstemperaturen als graue Balken sichtbar. Auch hier wird der Wanderbeginn angegeben, falls er schon einmal erreicht wurde.

Die Wetterdaten im unteren Bereich der Grafik sind analog den Wetterdaten der Risikografik aufgebaut.

