VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTREN
LÄNDLICHER RAUM

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Landau-Wollmesheim, 18.04.2025 02:00 - 19.05.2025 02:00

Erstellt 12.05.2025 12:11 Daten vorhanden bis: 12.05.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 19.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.05.	19.05.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
18.04						7,2	8,2	9,8		15,0	334	1	3	
19.04						3,6	10,7	18,1		9,5	82	1	3	
20.04						6,0	11,9	18,6	0,4	5,2	21	1	4	
21.04						4,1	9,1	13,6	2,3	14,3	25	1	4	
22.04						8,0	12,8	18,4		2,7	36	1	4	
23.04						7,1	11,5	17,4	7,2	13,0	69	1	5	
24.04						7,2	10,7	14,9		8,5	122	1	5	
25.04						8,2	11,1	13,9	0,1	10,7	99	1	5	
26.04						7,8	12,0	15,6	1,4	7,7	69	1	6	
27.04						9,3	14,3	20,2			0	2	15	
28.04						6,2	14,8	22,0			0	2	19	
29.04						7,1	16,6	24,2			0	2	28	
30.04						9,9	18,6	26,3			0	3	55	
01.05						11,1	19,5	27,9			0	3	82	
02.05						11,4	20,8	29,1			0	4	138	
03.05			!	79%	13.05.	14,9	19,2	25,8	12,2	6,5	64	4	182	
04.05			!!	77%	13.05.	10,1	12,3	15,0	1,4	7,5	163	4	193	
05.05						8,3	11,7	15,3			0	5	218	
06.05						8,4	12,3	15,9			0	5	232	
07.05						7,2	12,4	15,6			0	5	246	
08.05						10,2	12,8	17,5			0	5	263	
09.05						6,9	12,8	18,2			0	5	280	
10.05						6,2	13,8	20,5			0	5	304	
11.05						5,9	16,4	24,0			0	6	363	
12.05						10,3	14,3	22,5			0	6	394	
13.05						10,2	16,3	21,6			0	6	439	
14.05						10,9	17,3	23,6			0	6	491	
15.05						11,0	15,8	20,0			0	7	554	
16.05						8,0	14,3	19,8			0	7	589	
17.05						9,8	15,5	20,8			0	7	632	
18.05						10,4	16,2	21,4			0	7	680	
19.05						13,3	14,7	16,2			0	0	0	

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.
Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.
Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.
Datum der Keimbereitschaft: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com