

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Meißen, 14.08.2025 02:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 15:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
14.08						16,2	26,5	38,1			0	34	3886	
15.08						17,6	27,8	39,7			0	34	3889	
16.08						19,1	23,3	28,1			0	34	3891	
17.08						13,7	18,8	25,9			0	34	3897	
18.08						10,6	19,6	28,6			0	34	3901	
19.08						11,0	21,2	32,5			0	34	3904	
20.08						12,6	21,0	30,6	0,1		0	34	3905	
21.08						11,8	19,8	28,9		3,2	39	34	3905	
22.08						12,4	16,4	23,0			0	34	3906	
23.08						10,7	15,7	23,5	1,2	6,5	85	34	3906	
24.08						9,2	14,8	21,9			0	34	3906	
25.08						10,2	17,8	27,2			0	34	3906	
26.08						8,4	17,8	29,1			0	34	3906	
27.08						13,1	21,7	32,0		1,3	17	34	3906	
28.08			!!	03.09.		17,2	22,0	29,7	9,0	6,5	126	34	3906	
29.08	x	300	!!!	03.09.		17,3	19,9	26,6	3,6	15,7	425	34	3906	
30.08	x	289				15,8	20,3	27,9			0	34	3906	
31.08						12,4	20,7	30,0			0	34	3906	
01.09						12,2	20,8	31,2			0	34	3906	
02.09			!!!	89%	08.09.	15,6	18,4	22,6	18,6	17,8	263	34	3906	
03.09	x	259	!!	76%	09.09.	14,3	20,8	28,6		6,0	156	34	3906	
04.09						14,5	22,3	32,1			0	34	3906	
05.09			!	31%	12.09.	17,1	19,1	23,7	0,6	4,7	79	34	3906	
06.09						13,5	18,8	26,1			0	34	3906	
07.09						9,5	15,0	25,4			0	34	3906	
08.09						8,6	15,7	23,8		6,0	55	34	3906	
09.09						11,2	17,2	25,0			0	34	3906	
10.09						12,1	17,4	22,9	1,6	4,0	37	34	3906	
11.09	x	119	!!		41%	12,0	16,6	22,8	14,2	10,0	161	34	3906	
12.09						13,1	16,5	21,2			0	34	3906	
13.09						9,5	15,1	20,9	1,2	1,0	21	34	3906	
14.09						12,9	13,6	14,4			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: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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