

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: Gau-Algesheim, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 16:33 Daten vorhanden bis: 28.01.2026 15:10 Wettervorhersage bis: 04.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.01.	04.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,4	1,7	3,3			0	0	0	
02.01						-0,5	1,5	3,1	1,9	3,8	5	0	0	
03.01						-2,2	-0,5	0,9			0	0	0	
04.01						-5,5	-1,3	3,0		6,3	0	0	0	
05.01						-6,6	-4,0	-1,8		17,2	0	0	0	
06.01						-4,3	-2,9	-1,0	0,3	18,7	0	0	0	
07.01						-6,9	-3,2	-0,4	0,5	17,8	0	0	0	
08.01						-1,4	0,5	1,9	7,3	23,8	0	0	0	
09.01						0,9	3,6	5,9	11,9	23,8	83	0	0	
10.01						-2,4	0,1	2,7	2,0	23,8	85	0	0	
11.01						-8,8	-3,7	-0,7		22,5	83	0	0	
12.01						-0,8	0,7	4,9	2,2	23,8	0	0	0	
13.01						2,4	4,9	7,0		23,8	53	0	0	
14.01						2,0	6,7	10,8	2,5	23,8	214	0	0	
15.01						4,2	6,9	11,6	0,3	23,8	380	0	0	
16.01						1,8	6,1	13,6		19,3	427	0	0	
17.01						0,7	2,5	4,5		23,8	93	0	0	
18.01						-1,9	1,8	4,0		23,8	136	0	0	
19.01						-2,0	0,9	1,6		23,8	158	0	0	
20.01						-4,3	-1,2	0,8		23,8	129	0	0	
21.01						-5,4	-3,4	-0,5		23,8	47	0	0	
22.01						-5,9	-1,6	1,5	0,1	11,3	39	0	0	
23.01						-1,8	-0,1	1,9			0	0	0	
24.01						-3,2	0,6	3,8			0	0	0	
25.01						-5,4	-2,5	-0,6		4,2	0	0	0	
26.01						-1,5	1,0	4,3		1,0	1	0	0	
27.01						-1,2	2,3	5,4	1,4	17,0	29	0	0	
28.01						1,5	3,2	5,2	7,8	18,3	71	0	0	
29.01						0,0	1,0	2,1	4,2	19,0	9	0	0	
30.01						0,4	1,1	2,4		8,0	5	0	0	
31.01						1,5	3,0	5,4	1,6	9,0	15	0	0	
01.02						1,2	3,2	5,6	1,7	7,0	9	0	0	
02.02						1,1	2,8	5,3			3	0	0	
03.02						-0,2	2,4	5,8	4,4	8,0	41	0	0	
04.02						4,3	4,3	4,4			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