

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, 01.01.2026 00:00 - 02.02.2026 01:00

Erstellt 26.01.2026 16:34 Daten vorhanden bis: 26.01.2026 15:10 Wettervorhersage bis: 02.02.2026 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
				26.01.	02.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,7	0,3	1,3	0,1		0	0	0	
02.01						-1,1	1,1	2,8	1,4	6,5	2	0	0	
03.01						-1,7	-1,1	-0,5		1,7	0	0	0	
04.01						-8,2	-2,0	1,7	0,3	6,2	0	0	0	
05.01						-8,6	-5,8	-3,0		18,0	0	0	0	
06.01						-5,6	-3,5	-2,0		23,8	0	0	0	
07.01						-6,1	-3,4	-1,7	0,3	17,0	0	0	0	
08.01						-2,0	0,6	3,0	6,5	23,8	2	0	0	
09.01						2,5	5,6	8,4	10,4	12,5	40	0	0	
10.01						-2,0	0,8	2,6	2,7	10,8	14	0	0	
11.01						-2,8	-1,8	-0,7		1,2	0	0	0	
12.01						-2,5	2,6	7,2	2,2	16,5	73	0	0	
13.01						4,7	7,4	10,2		6,2	76	0	0	
14.01						5,4	8,4	11,9	0,2	2,0	13	0	0	
15.01						3,5	7,7	12,3	2,4	16,2	71	0	0	
16.01						2,7	6,9	12,5		6,0	50	0	0	
17.01						0,7	2,8	5,3			0	0	0	
18.01						0,1	1,6	3,0		1,8	1	0	0	
19.01						0,5	0,8	1,6		2,3	2	0	0	
20.01						-2,0	-0,6	0,7		7,8	0	0	0	
21.01						-2,6	-1,4	1,2		16,2	0	0	0	
22.01						-4,6	-1,3	1,8		4,5	0	0	0	
23.01						-2,3	0,3	2,8			0	0	0	
24.01						-3,7	-0,3	2,9		0,7	0	0	0	
25.01						-3,9	-1,9	-0,5		7,3	0	0	0	
26.01						-1,5	2,3	7,1		4,7	2	0	0	
27.01						-0,6	1,7	3,3	4,1	17,0	20	0	0	
28.01						1,8	3,0	3,6	2,5	14,0	25	0	0	
29.01						1,3	2,2	3,6	0,1	20,0	29	0	0	
30.01						0,3	1,9	3,3	0,1	11,0	15	0	0	
31.01						2,1	3,2	5,3	2,6	13,0	46	0	0	
01.02						0,8	3,1	5,9	4,9	12,0	14	0	0	
02.02						3,0	3,0	3,0			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