

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: Nierstein, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 16:35 Daten vorhanden bis: 28.01.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 04.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 1 % 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						1,0	2,1	3,5		0,7	1	0	0	
02.01						-0,9	2,0	3,9	0,3	4,8	10	0	0	
03.01						-1,6	-0,2	1,2			0	0	0	
04.01						-3,6	-0,7	3,1			0	0	0	
05.01						-7,0	-4,0	-2,4		8,3	0	0	0	
06.01						-5,0	-3,0	-1,0	0,6	17,5	0	0	0	
07.01						-6,6	-3,0	-0,8	0,5	16,2	0	0	0	
08.01						-1,6	1,0	3,0	5,9	20,8	17	0	0	
09.01						2,9	5,5	8,2	8,9	12,5	54	0	0	
10.01						-2,1	0,8	3,8	3,6	19,2	33	0	0	
11.01						-6,5	-3,0	-0,5	0,3	6,2	0	0	0	
12.01						-0,8	1,8	7,0	0,4	19,2	46	0	0	
13.01						4,9	6,6	9,6	0,1	9,8	80	0	0	
14.01						5,8	8,8	11,6	3,1	16,0	78	0	0	
15.01						4,8	8,3	13,1	0,4	19,3	176	0	0	
16.01						5,0	8,6	13,0		5,7	30	0	0	
17.01						2,1	3,5	6,6		9,5	70	0	0	
18.01						0,7	2,8	4,9		6,0	10	0	0	
19.01						0,5	1,5	2,3		14,3	20	0	0	
20.01						-2,8	-1,1	0,9		19,7	0	0	0	
21.01						-3,8	-2,5	-0,7		22,7	0	0	0	
22.01						-4,5	-1,1	1,0		2,0	0	0	0	
23.01						-2,2	0,2	2,4			0	0	0	
24.01						-2,5	0,5	3,6			0	0	0	
25.01						-3,6	-1,4	0,3		5,5	0	0	0	
26.01						-0,6	1,2	3,7	0,4	23,3	32	0	0	
27.01						0,6	3,0	6,2	2,0	16,8	43	0	0	
28.01						1,7	3,4	4,9	6,2	20,0	82	0	0	
29.01						0,0	1,0	1,8	4,0	19,0	9	0	0	
30.01						0,4	1,5	3,2	0,6	14,0	16	0	0	
31.01						1,8	3,2	5,6	1,4	8,0	11	0	0	
01.02						1,7	3,6	6,1	0,3	8,0	16	0	0	
02.02						1,1	3,1	6,0		4,0	5	0	0	
03.02						0,5	3,2	6,6	1,7	2,0	4	0	0	
04.02						4,3	4,4	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