

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-Nussdorf, 01.01.2026 00:00 - 17.01.2026 01:00

Erstellt 10.01.2026 07:02 Daten vorhanden bis: 09.01.2026 15:10 Wettervorhersage bis: 17.01.2026 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
				09.01.	17.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,8	0,5	1,4		1,3	1	0	0	
02.01						-1,3	1,1	3,2	1,2	12,5	6	0	0	
03.01						-2,2	-1,2	-0,5			0	0	0	
04.01						-5,6	-1,4	1,5	0,9	0,2	0	0	0	
05.01						-7,3	-5,1	-3,2		13,0	0	0	0	
06.01						-4,5	-3,6	-0,8			0	0	0	
07.01						-5,4	-2,5	-1,6	0,1	7,0	0	0	0	
08.01						-1,9	0,5	2,1	6,9	21,0	15	0	0	
09.01						1,7	6,4	8,4	8,6	13,2	41	0	0	
10.01						-3,3	1,0	3,0	3,0	10,0	27	0	0	
11.01						-5,3	-3,8	-2,3			0	0	0	
12.01						-3,8	0,4	3,4	3,1	12,0	9	0	0	
13.01						3,2	4,5	6,3	1,0	19,0	72	0	0	
14.01						2,3	5,0	7,7	0,2	9,0	102	0	0	
15.01						3,2	5,0	6,7		11,0	35	0	0	
16.01						2,6	4,4	6,8	0,5	8,0	35	0	0	
17.01						5,1	5,3	5,5	0,1		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