

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Gellmersbach_Virtuell, 01.01.2026 00:00 - 16.01.2026 01:00

Erstellt 09.01.2026 05:20 Daten vorhanden bis: 09.01.2026 04:00 Wettervorhersage bis: 16.01.2026 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.	16.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,5	0,1	1,1			0	0	0	
02.01						0,0	1,6	2,5	1,5	3,0	3	0	0	
03.01						-1,9	-0,7	1,2	1,2	2,0	0	0	0	
04.01						-2,0	-0,7	0,7			0	0	0	
05.01						-4,9	-2,6	-0,3			0	0	0	
06.01						-7,7	-4,6	-3,0	0,2		0	0	0	
07.01						-8,7	-4,0	-0,8	0,1		0	0	0	
08.01						-3,0	0,2	2,6	0,9	2,0	3	0	0	
09.01						3,0	5,6	7,1	4,9	5,0	33	0	0	
10.01						-3,1	1,1	2,9	7,8	18,0	11	0	0	
11.01						-6,7	-4,6	-2,0	0,3		7	0	0	
12.01						-7,6	-1,6	3,5			0	0	0	
13.01						2,3	3,6	6,3	7,2	12,0	35	0	0	
14.01						1,9	4,4	8,0	1,7	1,0	5	0	0	
15.01						3,2	5,0	7,3			0	0	0	
16.01						2,4	2,6	2,9			0	0	0	

Sporangiedichte: 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