

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Bürgstadt, 22.12.2024 01:00 - 22.01.2025 01:00

Erstellt 15.01.2025 05:27    Daten vorhanden bis: 15.01.2025 03:50    Wettervorhersage bis: 22.01.2025 01:00

Keimbereitschaft: 2 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				15.01.	22.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,9	5,8	10,1		3,7	1	0	0	
02.01						0,2	3,7	9,9	18,3	18,3	36	0	0	
03.01						0,1	1,3	3,4		4,3	42	0	0	
04.01						-1,6	0,2	2,4			0	0	0	
05.01						-1,4	3,3	11,4	14,8	13,3	41	0	0	
06.01						5,5	10,2	15,6	0,6	3,0	10	0	0	
07.01						3,2	6,0	7,8	0,6	0,3	1	0	0	
08.01						0,2	3,0	5,2	7,5	16,0	18	0	0	
09.01						0,3	6,1	10,0	9,4	14,5	77	0	0	
10.01						-1,7	1,4	4,7		1,5	0	0	0	
11.01						-2,4	0,3	3,5		2,5	0	0	0	
12.01						-3,3	0,5	3,8		1,5	0	0	0	
13.01						-7,2	-3,3	1,2		11,0	0	0	0	
14.01						-5,5	-1,6	3,8		1,7	0	0	0	
15.01						-0,3	1,0	3,9		1,2	0	0	0	
16.01						0,5	2,0	4,1			0	0	0	
17.01						-1,3	0,2	3,1		2,0	0	0	0	
18.01						-2,1	0,4	4,5			0	0	0	
19.01						-2,3	0,6	5,3			0	0	0	
20.01						-2,2	0,2	3,8			0	0	0	
21.01						-1,4	0,8	3,8			0	0	0	
22.01						1,1	1,2	1,3			0	0	0	

Sporangien-dichte: 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