

## 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: Schriesheim, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:28    Daten vorhanden bis: 04.04.2025 10:50    Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 74 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.03						6,4	10,2	15,8	0,6	3,7	25	0	0	
12.03						3,7	5,8	7,6	0,2	7,0	43	0	0	
13.03						2,7	4,2	6,2	1,2	11,8	51	0	0	
14.03						0,5	4,1	7,7	1,4	23,8	150	0	0	
15.03						2,3	5,8	9,8		11,8	200	0	0	
16.03						0,8	6,2	11,9			0	0	0	
17.03						-0,2	4,6	10,1			0	0	0	
18.03						0,8	5,9	12,2			0	0	0	
19.03						0,3	7,9	15,0			0	0	0	
20.03						3,8	11,3	19,1			0	0	0	
21.03						5,4	15,1	22,3			0	0	0	
22.03						11,4	15,8	20,4	0,1	2,7	26	0	0	
23.03						10,3	12,9	15,6			0	0	0	
24.03						7,6	13,0	17,8		1,3	11	0	0	
25.03						8,7	12,3	16,8			0	0	0	
26.03						9,2	9,6	10,2			0	0	0	
27.03						6,1	11,4	16,5		11,2	63	0	0	
28.03						4,3	11,0	17,3			0	0	0	
29.03						6,9	10,0	13,2			0	0	0	
30.03						3,0	8,8	12,5			0	0	0	
31.03						7,6	9,5	12,2	0,1		0	0	0	
01.04						4,1	9,3	13,7			0	0	0	
02.04						8,2	12,9	18,7			0	0	0	
03.04						11,1	15,6	21,5			0	0	0	
04.04						8,6	14,4	21,4			0	0	0	
05.04						10,5	15,8	21,2			0	0	0	
06.04						5,2	8,8	14,7			0	0	0	
07.04						3,5	7,6	13,0			0	0	0	
08.04						4,9	9,7	15,2			0	0	0	
09.04						6,0	10,9	15,8			0	0	0	
10.04						5,5	11,6	17,4			0	0	0	
11.04						10,0	11,0	12,1			0	0	0	

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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](http://www.geosens.com)