



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

Erstellt 04.04.2025 11:22    Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00    Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 58 %    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						5,0	9,5	15,5	1,7	11,3	62	0	0	
12.03						5,1	6,5	8,6	9,1	13,0	70	0	0	
13.03						3,3	5,1	9,1	3,9	3,3	13	0	0	
14.03						-0,4	3,9	6,0		1,7	1	0	0	
15.03						0,1	5,0	7,7		3,2	4	0	0	
16.03						4,2	5,6	7,3		1,0	6	0	0	
17.03						-1,4	5,3	10,7		4,2	6	0	0	
18.03						-2,8	5,4	12,5			0	0	0	
19.03						0,5	8,0	15,7			0	0	0	
20.03						5,1	11,4	21,1			0	0	0	
21.03						4,1	12,3	18,1			0	0	0	
22.03						10,1	15,2	21,7			0	0	0	
23.03						8,0	11,7	15,5			0	0	0	
24.03						7,8	11,8	18,2	2,7	1,7	21	0	0	
25.03						4,2	11,5	17,5		6,0	40	0	0	
26.03						5,9	8,9	11,1	0,4	10,8	65	0	0	
27.03						2,6	9,9	15,1		0,5	1	0	0	
28.03						1,6	9,1	16,4		7,8	24	0	0	
29.03						5,8	9,5	13,1	0,1	3,7	32	0	0	
30.03						2,3	8,2	14,1		5,8	18	0	0	
31.03						6,6	9,3	12,1			0	0	0	
01.04						5,3	9,9	13,5			0	0	0	
02.04						5,7	13,5	19,4			0	0	0	
03.04						2,9	13,6	21,3		1,8	8	0	0	
04.04						3,6	10,0	21,0		3,2	16	0	0	
05.04						8,8	14,8	20,7			0	0	0	
06.04						6,4	10,6	16,8			0	0	0	
07.04						1,6	7,2	14,1			0	0	0	
08.04						2,4	8,6	15,7			0	0	0	
09.04						3,6	9,9	16,0			0	0	0	
10.04						4,7	11,5	17,8			0	0	0	
11.04						10,4	11,7	12,9			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)