

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

Erstellt 04.04.2025 11:23    Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00    Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 44 %    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						4,2	8,7	13,3	1,0	16,0	58	0	0	
12.03						4,8	6,1	7,6	23,2	22,3	198	0	0	
13.03						1,2	4,3	8,1	2,8	7,7	36	0	0	
14.03						0,3	2,9	5,7		6,2	5	0	0	
15.03						1,9	3,6	5,2			0	0	0	
16.03						2,8	3,5	4,7	4,7	17,0	54	0	0	
17.03						1,8	4,7	9,4		5,5	69	0	0	
18.03						-1,1	4,4	9,3			0	0	0	
19.03						1,5	8,5	14,8			0	0	0	
20.03						5,4	12,2	19,5			0	0	0	
21.03						7,9	12,5	16,6			0	0	0	
22.03						10,7	14,9	18,8			0	0	0	
23.03						7,8	11,1	14,8	3,4	5,3	48	0	0	
24.03						8,4	11,4	15,3			0	0	0	
25.03						8,1	11,1	15,8		1,8	16	0	0	
26.03						7,1	9,0	11,5		1,0	7	0	0	
27.03						4,2	8,5	12,2			0	0	0	
28.03						3,0	8,9	14,7		0,3	1	0	0	
29.03						6,8	8,4	10,4	0,6	7,3	56	0	0	
30.03						3,2	8,8	13,7		9,3	39	0	0	
31.03						6,2	8,7	11,0			0	0	0	
01.04						3,7	8,2	12,1			0	0	0	
02.04						3,2	10,6	19,0			0	0	0	
03.04						6,8	12,6	18,6			0	0	0	
04.04						6,6	11,6	19,4			0	0	0	
05.04						9,2	14,2	19,2			0	0	0	
06.04						7,7	11,9	16,6			0	0	0	
07.04						2,2	7,4	13,4			0	0	0	
08.04						3,0	8,5	14,5			0	0	0	
09.04						3,9	9,4	14,4			0	0	0	
10.04						4,9	11,4	16,9			0	0	0	
11.04						10,8	11,9	12,9			0	0	0	

Sporangiedichte: 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)