

## 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: Ludwigsburg, 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: 45 %    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						3,4	9,0	15,5	10,9	14,5	137	0	0	
12.03						4,8	5,8	7,7	19,1	21,8	179	0	0	
13.03						3,2	4,9	8,4	0,3	6,0	13	0	0	
14.03						2,4	3,7	5,1		0,7	2	0	0	
15.03						3,1	5,5	8,1			0	0	0	
16.03						2,8	4,8	8,4			0	0	0	
17.03						-1,5	3,5	8,6		0,8	3	0	0	
18.03						-2,4	4,1	11,0			0	0	0	
19.03						-1,6	6,8	15,4			0	0	0	
20.03						2,6	11,0	21,6			0	0	0	
21.03						4,9	13,6	21,6			0	0	0	
22.03						10,0	14,4	19,9		1,7	20	0	0	
23.03						6,8	11,5	14,4			0	0	0	
24.03						8,1	10,7	16,3	3,2	6,8	48	0	0	
25.03						8,3	11,9	17,4		4,2	29	0	0	
26.03						7,3	8,9	11,4	2,8	12,3	99	0	0	
27.03						4,5	8,5	12,4			0	0	0	
28.03						1,1	9,3	16,1		6,5	19	0	0	
29.03						6,9	9,9	12,9		2,0	16	0	0	
30.03						3,1	8,6	13,3			0	0	0	
31.03						5,7	8,5	11,2	0,1	1,5	10	0	0	
01.04						5,3	8,6	12,7			0	0	0	
02.04						5,5	11,0	17,2			0	0	0	
03.04						8,2	13,8	20,3			0	0	0	
04.04						6,3	10,8	20,5			0	0	0	
05.04						8,7	14,1	20,2			0	0	0	
06.04						4,1	7,9	13,7			0	0	0	
07.04						1,6	6,2	12,0			0	0	0	
08.04						2,9	8,2	14,1			0	0	0	
09.04						5,5	10,0	14,6			0	0	0	
10.04						5,0	10,9	16,5			0	0	0	
11.04						9,0	10,0	11,1			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)