

## 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: Helmsheim, 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: 39 %    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						4,3	9,8	15,4		11,0	114	0	0	
12.03						2,1	5,3	7,4	5,9	17,0	85	0	0	
13.03						1,8	3,9	5,7	1,9	17,2	108	0	0	
14.03						2,5	3,8	5,8		2,2	5	0	0	
15.03						3,1	5,7	8,9		0,3	2	0	0	
16.03						0,5	5,3	10,0		1,3	1	0	0	
17.03						-2,9	3,0	9,3		8,7	0	0	0	
18.03						-0,9	4,9	11,5			0	0	0	
19.03						-2,3	6,1	15,5			0	0	0	
20.03						-0,4	8,9	20,4			0	0	0	
21.03						4,0	13,2	21,9	5,3		0	0	0	
22.03						8,9	13,7	18,4	0,6	5,0	34	0	0	
23.03						8,5	11,4	15,4	7,1	4,2	44	0	0	
24.03						5,3	11,2	17,5		5,5	36	0	0	
25.03						6,3	11,5	16,9		8,2	61	0	0	
26.03						6,7	8,2	10,6	3,4	10,5	88	0	0	
27.03						5,6	9,3	13,6			0	0	0	
28.03						0,4	9,2	16,2		6,8	15	0	0	
29.03						4,0	9,2	12,2		2,0	9	0	0	
30.03						1,6	7,3	11,9		10,3	19	0	0	
31.03						6,7	8,7	11,8			0	0	0	
01.04						4,9	8,5	12,7			0	0	0	
02.04						5,5	11,2	17,6			0	0	0	
03.04						6,9	13,4	20,4			0	0	0	
04.04						4,2	9,5	20,9			0	0	0	
05.04						8,2	14,1	20,5			0	0	0	
06.04						3,5	7,8	14,5			0	0	0	
07.04						0,8	5,9	12,2			0	0	0	
08.04						2,2	7,9	14,3			0	0	0	
09.04						4,4	9,5	14,9			0	0	0	
10.04						3,7	10,5	17,0			0	0	0	
11.04						9,2	10,3	11,5			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)