

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

Erstellt 04.04.2025 11:24

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 18 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
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	8,8	14,6		6,3	26	0	0	
12.03						3,3	4,5	5,6	3,2	21,8	56	0	0	
13.03						0,8	3,0	5,7	0,4	18,8	46	0	0	
14.03						0,4	2,9	5,1	1,0	11,0	39	0	0	
15.03						-0,6	3,1	6,3		3,5	0	0	0	
16.03						-1,0	3,6	9,2			0	0	0	
17.03						-3,6	1,3	6,7		6,8	0	0	0	
18.03						-4,4	2,3	8,7			0	0	0	
19.03						-4,2	3,9	12,9			0	0	0	
20.03						-1,3	7,8	17,6		5,0	0	0	0	
21.03						3,0	11,4	20,2			0	0	0	
22.03						8,0	11,9	17,2			0	0	0	
23.03						4,9	10,7	15,8			0	0	0	
24.03						7,1	10,3	15,6	7,9	16,2	67	0	0	
25.03						4,4	9,5	15,1	0,4	10,3	137	0	0	
26.03						4,7	7,1	8,4	0,9	8,0	23	0	0	
27.03						1,0	7,2	13,2		5,7	13	0	0	
28.03						0,0	7,8	16,2		9,3	23	0	0	
29.03						2,8	8,6	12,4			0	0	0	
30.03						1,4	6,6	10,7		3,0	6	0	0	
31.03						4,7	7,3	10,1		2,7	7	0	0	
01.04						3,2	7,0	11,9			0	0	0	
02.04						3,8	9,7	15,8			0	0	0	
03.04						5,4	12,0	18,8			0	0	0	
04.04						6,8	9,8	19,2			0	0	0	
05.04						7,4	12,5	18,1			0	0	0	
06.04						1,0	5,0	9,6			0	0	0	
07.04						-1,1	4,2	10,5			0	0	0	
08.04						1,1	6,8	12,6			0	0	0	
09.04						3,6	8,4	13,4			0	0	0	
10.04						2,6	9,1	15,7			0	0	0	
11.04						6,8	7,7	8,6			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)