

## 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: Fellbach, 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: 44 %  
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						3,1	8,5	13,1	2,1	16,3	112	0	0	
12.03						4,6	5,5	7,5	9,3	23,8	186	0	0	
13.03						3,0	4,7	7,6	0,9	21,5	228	0	0	
14.03						2,3	3,3	4,5		13,0	74	0	0	
15.03						2,8	5,2	7,7		3,5	11	0	0	
16.03						2,6	4,4	6,0			0	0	0	
17.03						-2,0	2,9	7,7		0,3	0	0	0	
18.03						-3,0	3,5	10,0			0	0	0	
19.03						-2,3	6,3	14,8			0	0	0	
20.03						1,6	10,4	19,9			0	0	0	
21.03						3,6	13,0	20,6			0	0	0	
22.03						9,3	13,9	18,7		0,7	8	0	0	
23.03						6,8	10,9	13,4	0,1	4,7	52	0	0	
24.03						7,3	9,9	14,5	10,3	9,0	56	0	0	
25.03						7,6	11,2	16,2		12,2	138	0	0	
26.03						7,2	8,6	10,9	1,3	14,5	121	0	0	
27.03						3,3	7,8	11,0		11,0	201	0	0	
28.03						0,1	8,4	15,4		7,7	12	0	0	
29.03						5,9	9,5	12,5		1,5	9	0	0	
30.03						4,2	8,6	13,1			0	0	0	
31.03						5,3	8,0	9,9		0,8	5	0	0	
01.04						3,5	7,9	11,8			0	0	0	
02.04						3,9	10,4	16,6			0	0	0	
03.04						7,3	13,3	19,6			0	0	0	
04.04						4,3	9,1	19,4			0	0	0	
05.04						8,2	13,6	19,4			0	0	0	
06.04						4,0	7,4	13,4			0	0	0	
07.04						1,1	5,6	11,4			0	0	0	
08.04						2,4	7,7	13,3			0	0	0	
09.04						4,6	9,2	13,9			0	0	0	
10.04						4,8	10,5	16,1			0	0	0	
11.04						8,7	9,6	10,6			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)