

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Unterjesingen, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:26    Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00    Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 34 %    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						2,1	7,8	15,9	6,2	19,3	81	0	0	
12.03						4,1	5,5	6,5	4,7	22,5	209	0	0	
13.03						3,0	5,0	9,3	0,5	6,0	33	0	0	
14.03						1,4	2,9	4,5			0	0	0	
15.03						2,5	4,6	6,8		0,7	1	0	0	
16.03						3,1	4,3	5,3			0	0	0	
17.03						-0,8	4,2	8,8			0	0	0	
18.03						-1,2	4,4	11,0			0	0	0	
19.03						-3,0	6,7	16,4			0	0	0	
20.03						1,3	10,6	20,2			0	0	0	
21.03						3,2	12,8	21,6			0	0	0	
22.03						8,1	14,1	19,2	0,1	3,0	31	0	0	
23.03						7,3	10,9	13,8			0	0	0	
24.03						6,2	9,5	14,0	0,4	12,5	106	0	0	
25.03						7,0	10,0	15,4	2,0	12,8	88	0	0	
26.03						6,2	8,3	10,5	1,2	18,8	128	0	0	
27.03						3,8	7,6	11,9		3,5	141	0	0	
28.03						-0,4	8,1	15,7		7,5	7	0	0	
29.03						5,4	8,8	13,1	0,9	5,0	39	0	0	
30.03						2,4	7,8	13,6		7,5	26	0	0	
31.03						4,6	7,5	11,3			0	0	0	
01.04						3,8	7,7	11,0			0	0	0	
02.04						6,5	11,0	17,4			0	0	0	
03.04						6,8	13,6	20,4			0	0	0	
04.04						3,4	9,2	19,8			0	0	0	
05.04						7,7	13,2	19,8			0	0	0	
06.04						4,2	8,0	14,4			0	0	0	
07.04						1,1	5,7	11,8			0	0	0	
08.04						2,3	7,5	13,6			0	0	0	
09.04						3,4	8,6	14,1			0	0	0	
10.04						3,9	10,5	16,9			0	0	0	
11.04						8,7	9,8	10,9			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)