

## 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: Unterjesingen, 01.01.2025 00:00 - 05.02.2025 01:00

Erstellt 29.01.2025 11:24

Daten vorhanden bis: 29.01.2025 08:40

Wettervorhersage bis: 05.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 3 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				29.01.	05.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-3,9	5,5	12,5			0	0	0	
02.01						-0,1	5,4	9,7		13,0	31	0	0	
03.01						-3,6	-0,3	3,1		23,8	24	0	0	
04.01						-5,9	-2,6	1,1		22,8	0	0	0	
05.01						-2,0	5,7	10,6	0,6	16,7	44	0	0	
06.01						4,7	8,2	14,2		6,3	45	0	0	
07.01						2,2	4,3	6,3	0,2	9,8	63	0	0	
08.01						0,4	1,8	7,1	0,1	23,8	46	0	0	
09.01						0,5	7,1	12,2	1,2	9,0	70	0	0	
10.01						-3,0	0,8	5,2			0	0	0	
11.01						-4,7	-2,3	0,0		0,5	0	0	0	
12.01						-2,8	-0,7	4,0		0,3	1	0	0	
13.01						-5,2	-2,7	0,2			0	0	0	
14.01						-6,3	-1,8	5,4			0	0	0	
15.01						-2,3	0,0	1,7		18,8	7	0	0	
16.01						-1,0	1,5	5,7		23,8	44	0	0	
17.01						-2,1	-0,1	1,7	3,8	17,7	39	0	0	
18.01						-3,2	0,5	4,7			0	0	0	
19.01						-4,1	-0,8	5,7		2,2	2	0	0	
20.01						-3,4	0,1	6,1		3,7	5	0	0	
21.01						-3,6	1,3	8,8	0,6	3,3	4	0	0	
22.01						-2,7	1,5	6,2	0,3	4,2	10	0	0	
23.01						3,0	6,0	10,0	1,5	5,7	23	0	0	
24.01						3,2	7,8	13,3			0	0	0	
25.01						7,4	10,7	16,6			0	0	0	
26.01						6,0	7,9	10,6			0	0	0	
27.01						6,8	9,0	12,3	3,9	17,3	118	0	0	
28.01						5,0	6,3	8,8	2,5	6,3	34	0	0	
29.01						2,8	5,7	8,5	1,0	6,8	26	0	0	
30.01						1,8	5,2	10,0			0	0	0	
31.01						1,6	4,0	6,3	2,7	2,0	11	0	0	
01.02						0,4	1,9	4,1			0	0	0	
02.02						-0,8	1,0	3,7			0	0	0	
03.02						-2,5	-0,3	4,1		2,0	0	0	0	
04.02						-3,0	-0,3	3,8			0	0	0	
05.02						-1,6	-1,6	-1,6			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)