

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Freimersheim, 01.01.2026 00:00 - 03.02.2026 01:00

Erstellt 27.01.2026 07:07    Daten vorhanden bis: 27.01.2026 06:10    Wettervorhersage bis: 03.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.01.	03.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,3	0,5	1,7		1,2	1	0	0	
02.01						-0,6	1,4	3,5	0,5	7,3	2	0	0	
03.01						-2,1	-1,0	0,1		5,3	0	0	0	
04.01						-7,3	-1,6	1,6		4,3	0	0	0	
05.01						-8,9	-6,1	-2,9		17,5	0	0	0	
06.01						-5,6	-3,2	-1,7		15,3	0	0	0	
07.01						-6,8	-3,2	-1,1	0,3	8,7	0	0	0	
08.01						-1,6	0,6	2,0	6,8	18,2	18	0	0	
09.01						1,7	5,5	8,6	10,0	14,0	36	0	0	
10.01						-1,9	1,0	3,1	1,8	17,5	45	0	0	
11.01						-3,0	-1,7	-0,7		1,2	0	0	0	
12.01						-1,8	2,3	6,6	0,6	21,8	63	0	0	
13.01						4,5	6,8	10,1		13,7	79	0	0	
14.01						5,7	8,5	11,4		5,2	21	0	0	
15.01						3,1	7,8	12,7	1,9	18,2	92	0	0	
16.01						1,4	5,6	12,5		16,5	70	0	0	
17.01						1,2	2,7	5,0		4,0	33	0	0	
18.01						-0,1	2,0	3,7		3,8	3	0	0	
19.01						1,0	1,3	1,6		0,3	0	0	0	
20.01						-1,7	-0,6	1,2		14,5	0	0	0	
21.01						-3,3	-1,2	2,6		18,2	0	0	0	
22.01						-5,4	-1,8	1,7		11,5	0	0	0	
23.01						-2,2	0,2	2,9		0,3	0	0	0	
24.01						-4,1	-0,5	3,4		3,0	0	0	0	
25.01						-4,2	-1,7	-0,3		2,2	0	0	0	
26.01						-1,1	2,7	5,8		2,2	8	0	0	
27.01						0,2	2,6	3,9	1,7	11,2	25	0	0	
28.01						1,6	2,5	2,8	2,9	13,0	27	0	0	
29.01						0,7	1,5	2,5	2,0	10,0	9	0	0	
30.01						0,3	1,7	3,2	0,8	3,0	6	0	0	
31.01						1,9	3,5	5,4	0,1		0	0	0	
01.02						2,6	3,8	5,7	1,0	2,0	6	0	0	
02.02						1,1	2,5	4,4	0,7		8	0	0	
03.02						1,6	1,6	1,6			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)