

## 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: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2026 00:00 - 16.01.2026 01:00

Erstellt 09.01.2026 05:20 Daten vorhanden bis: 09.01.2026 04:00 Wettervorhersage bis: 16.01.2026 01:00

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

Datum	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
			09.01.	16.01.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01					-1,5	0,1	1,1			0	0	0
02.01					0,0	1,6	2,5	1,5	3,0	3	0	0
03.01					-1,9	-0,7	1,2	1,2	2,0	0	0	0
04.01					-2,0	-0,7	0,7			0	0	0
05.01					-4,9	-2,6	-0,3			0	0	0
06.01					-7,7	-4,6	-3,0	0,2		0	0	0
07.01					-8,7	-4,0	-0,8	0,1		0	0	0
08.01					-3,0	0,2	2,6	0,9	2,0	3	0	0
09.01					3,0	5,6	7,1	4,9	5,0	33	0	0
10.01					-3,1	1,1	2,9	7,8	18,0	11	0	0
11.01					-6,7	-4,6	-2,0	0,3		7	0	0
12.01					-7,6	-1,6	3,5			0	0	0
13.01					2,3	3,6	6,3	7,2	12,0	35	0	0
14.01					1,9	4,4	8,0	1,7	1,0	5	0	0
15.01					3,2	5,0	7,3			0	0	0
16.01					2,4	2,6	2,9			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)