

## 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: Vormberg, 01.01.2026 00:00 - 15.01.2026 01:00

Erstellt 08.01.2026 11:21 Daten vorhanden bis: 06.01.2026 07:40 Wettervorhersage bis: 15.01.2026 01:00

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

Datum	Sporulation	Spor- angien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.01.	15.01.	Min	Ø	Max		Grad- std. bei Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	
01.01						-4,9	-0,3	3,0			0	0	0	
02.01						-0,1	1,3	2,7	0,2	5,3	3	0	0	
03.01						-1,2	-0,3	1,1	2,3	0,5	0	0	0	
04.01						-2,9	-0,7	1,4	0,7		0	0	0	
05.01						-6,5	-3,8	0,7			0	0	0	
06.01						-4,5	-3,6	-2,4			0	0	0	
07.01											0	0	0	
08.01						-0,6	1,8	4,8	4,3	9,0	14	0	0	
09.01						4,0	6,1	7,6	13,5	7,0	68	0	0	
10.01						-0,7	1,9	3,7	9,2	18,0	26	0	0	
11.01						-4,6	-2,4	-0,5	0,6		25	0	0	
12.01						-4,5	0,1	5,7	7,6	7,0	32	0	0	
13.01						2,7	5,4	8,2	3,4	11,0	44	0	0	
14.01						2,2	4,8	8,6	3,0	10,0	27	0	0	
15.01						6,5	6,7	6,8			13	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)