

## 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: Bad Cannstatt, 01.01.2026 00:00 - 15.01.2026 01:00

Erstellt 08.01.2026 11:24 Daten vorhanden bis: 06.01.2026 07:50 Wettervorhersage bis: 15.01.2026 01:00

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

Datum	Spor- angien- dichte	Infection	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe	Wachstum		Bemerkungen
			06.01.	15.01.	Min	Ø	Max			Grad- std. bei Std.	Grad- std. bei BN.	
01.01					-3,4	-0,6	1,7			0	0	0
02.01					-0,6	1,3	2,9	0,1	5,5	3	0	0
03.01					-2,1	-1,2	0,3	0,1		0	0	0
04.01					-2,2	-1,1	0,8			0	0	0
05.01					-5,6	-3,2	0,4			0	0	0
06.01					-7,1	-6,6	-5,3			0	0	0
07.01										0	0	0
08.01					-3,0	0,4	2,9	0,7	1,0	3	0	0
09.01					2,7	4,8	6,5	0,9	2,0	10	0	0
10.01					-1,6	1,2	2,5	11,8	23,0	30	0	0
11.01					-6,3	-3,9	-1,8	0,3	1,0	30	0	0
12.01					-7,0	-1,1	5,1			0	0	0
13.01					2,6	4,8	7,3	1,8	6,0	34	0	0
14.01					1,2	4,2	7,7	0,2		0	0	0
15.01					5,2	5,3	5,5	0,1		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)