

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

Erstellt 08.01.2026 11:20 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	Sporulation	Spor- angien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				06.01.	15.01.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	
01.01						-6,0	-0,9	3,0		17,2	5	0	0
02.01						-0,1	1,3	2,7	1,4	7,0	3	0	0
03.01						-1,6	-0,5	0,5		10,8	0	0	0
04.01						-4,3	-0,9	1,1	0,7		0	0	0
05.01						-8,3	-4,8	-0,7			0	0	0
06.01						-5,0	-4,0	-1,8			0	0	0
07.01											0	0	0
08.01						-0,7	2,4	5,2	4,3	9,0	15	0	0
09.01						3,5	5,8	7,3	9,6	10,0	82	0	0
10.01						-1,0	1,7	3,1	11,9	23,0	38	0	0
11.01						-5,7	-2,6	-0,1	1,6		37	0	0
12.01						-5,9	-0,2	5,6	7,8	7,0	31	0	0
13.01						2,3	5,0	8,5	4,2	10,0	73	0	0
14.01						1,7	4,4	7,1	0,9		4	0	0
15.01						6,5	6,6	6,7	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)