

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Vormberg, 01.01.2025 00:00 - 12.02.2025 01:00

Erstellt 05.02.2025 11:23    Daten vorhanden bis: 05.02.2025 09:30    Wettervorhersage bis: 12.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.02.	12.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,9	5,3	11,4			0	0	0	
02.01						0,7	6,0	10,5	24,5	14,8	51	0	0	
03.01						-0,5	1,4	2,9		0,5	51	0	0	
04.01						-3,4	0,0	2,7			0	0	0	
05.01						-0,2	8,3	14,8	27,0	9,0	25	0	0	
06.01						7,4	12,7	17,8	2,5	2,8	16	0	0	
07.01						4,4	6,8	8,4	0,9	4,3	8	0	0	
08.01						2,9	3,8	9,8	26,0	23,8	97	0	0	
09.01						3,0	9,2	13,4	7,4	5,7	97	0	0	
10.01						-0,3	3,0	6,4		0,3	1	0	0	
11.01						-1,5	0,3	3,6		0,5	1	0	0	
12.01						-1,0	1,0	4,5			0	0	0	
13.01						-4,1	-1,4	1,7			0	0	0	
14.01						-4,4	-1,2	3,5			0	0	0	
15.01						-1,0	1,3	4,1	0,3	9,5	3	0	0	
16.01						-0,5	2,8	7,6		9,8	13	0	0	
17.01						-2,1	0,9	5,4		4,7	5	0	0	
18.01						-2,3	1,3	5,9		1,3	2	0	0	
19.01						-3,8	-2,0	-1,1		17,5	0	0	0	
20.01						-1,2	-0,8	0,0	0,1	13,7	0	0	0	
21.01						-2,5	-1,7	-1,0		20,5	0	0	0	
22.01						-2,3	-0,4	3,5	0,2	19,3	6	0	0	
23.01						1,4	6,4	11,4	8,2	6,8	25	0	0	
24.01						6,7	10,7	15,5			0	0	0	
25.01						10,8	14,2	18,3	1,2	3,8	27	0	0	
26.01						5,8	8,6	12,0	3,4	3,2	30	0	0	
27.01						10,9	12,3	14,7	5,8	4,2	29	0	0	
28.01						7,3	9,1	11,5	5,4	2,5	19	0	0	
29.01						3,9	8,2	10,2	5,7	6,2	27	0	0	
30.01						4,9	7,8	12,1	4,6	9,0	38	0	0	
31.01						1,6	4,3	7,5	3,1	9,8	52	0	0	
01.02						-1,1	2,3	6,9		1,0	0	0	0	
02.02						-2,6	0,6	6,1		5,2	2	0	0	
03.02						-3,9	-0,3	1,3		2,5	2	0	0	
04.02						-1,9	0,1	3,3		1,0	0	0	0	
05.02						-3,9	-1,5	4,2		3,2	0	0	0	

Station: Vormberg, 01.01.2025 00:00 - 12.02.2025 01:00

Erstellt 05.02.2025 11:23

Daten vorhanden bis: 05.02.2025 09:30

Wettervorhersage bis: 12.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 15 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.02.	12.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	Blatt- zahl	
06.02						1,4	2,7	3,9		6,0	9	0	0	
07.02						0,8	3,6	7,4			0	0	0	
08.02						0,3	3,4	8,0			0	0	0	
09.02						1,2	3,6	6,8		3,0	4	0	0	
10.02						1,1	3,5	6,4		2,0	2	0	0	
11.02						-0,1	3,2	7,6			0	0	0	
12.02						0,7	0,9	1,1			0	0	0	

Sporangiedichte: 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)