

## Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland

Berechnung: Sporangendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: WB Sommerach, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:28

Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:30

Wettervorhersage bis: 27.02.2026 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
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	
01.01						-1,0	-0,3	0,7			0	0	0
02.01						-2,5	-0,3	2,2	0,2	5,8	0	0	0
03.01						-3,5	-2,0	-0,5		1,8	0	0	0
04.01						-4,7	-2,4	0,6		5,8	0	0	0
05.01						-9,3	-4,5	-1,6		0,2	0	0	0
06.01						-8,6	-5,4	-3,1		19,0	0	0	0
07.01						-7,3	-5,2	-2,0		16,5	0	0	0
08.01						-5,6	-1,6	0,1	0,2	23,8	0	0	0
09.01						0,1	3,1	6,5	14,2	12,8	12	0	0
10.01						-6,9	-1,1	2,3	2,8	11,5	7	0	0
11.01						-9,9	-5,7	-1,4			0	0	0
12.01						-3,4	-0,5	3,8	4,4	12,8	17	0	0
13.01						2,7	4,9	7,6	0,6	17,0	41	0	0
14.01						2,3	5,4	10,3	0,2	17,8	61	0	0
15.01						4,1	6,7	11,6	2,6	16,0	51	0	0
16.01						1,4	4,7	10,4		9,5	62	0	0
17.01						-0,7	0,7	1,6		0,8	0	0	0
18.01						-0,9	2,2	6,1			0	0	0
19.01						-1,5	2,0	7,2			0	0	0
20.01						-3,3	-0,7	3,3			0	0	0
21.01						-5,9	-2,6	2,0			0	0	0
22.01						-8,4	-5,7	-2,4			0	0	0
23.01						-7,2	-3,9	0,7			0	0	0
24.01						-5,9	-3,7	-0,1		0,8	0	0	0
25.01						-4,1	-2,0	-0,6		9,5	0	0	0
26.01						-2,2	-1,3	-0,1		23,8	0	0	0
27.01						-0,9	1,1	5,3	13,4	13,2	1	0	0
28.01						0,7	1,6	3,4	3,4	5,0	3	0	0
29.01						-0,8	0,1	0,9	2,4	18,8	2	0	0
30.01						-1,7	0,4	3,9	2,4	12,2	3	0	0
31.01						0,4	1,6	3,0		0,8	0	0	0
01.02						0,5	1,9	3,6		6,8	5	0	0
02.02						-0,8	1,0	2,6			0	0	0
03.02						-1,4	0,4	2,3	0,6	10,0	11	0	0
04.02						-2,3	1,0	4,4		3,8	11	0	0
05.02						0,9	1,7	2,8			0	0	0

Station: WB Sommerach, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:28 Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:30 Wettervorhersage bis: 27.02.2026 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
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-fläche Blatt-zahl cm <sup>2</sup>		
06.02						0,7	1,3	2,2	0,6	5,0	4	0	0	
07.02						1,0	2,8	4,9	0,4	18,5	33	0	0	
08.02						0,2	3,0	5,3		17,3	64	0	0	
09.02						0,5	3,3	7,0		12,2	30	0	0	
10.02						0,3	4,0	8,4		6,0	5	0	0	
11.02						4,5	7,5	9,7	11,0	12,3	31	0	0	
12.02						5,8	7,3	10,4	5,4	6,5	20	0	0	
13.02						4,0	6,7	8,4	1,4	9,2	34	0	0	
14.02						0,2	2,5	4,2	0,2	8,8	33	0	0	
15.02						-1,7	0,1	3,1		0,8	0	0	0	
16.02						-1,5	2,7	7,6	4,2	10,5	4	0	0	
17.02						0,5	2,7	4,8	4,6	5,2	3	0	0	
18.02						0,4	2,1	5,0		0,8	1	0	0	
19.02						-0,8	0,3	1,2	1,0	12,5	1	0	0	
20.02						-2,8	0,1	3,3			0	0	0	
21.02						3,5	6,4	8,3	4,3	13,0	80	0	0	
22.02						8,0	9,9	11,5	3,6	11,0	101	0	0	
23.02						8,4	9,5	11,0	4,2	8,0	92	0	0	
24.02						7,6	9,5	12,7			0	0	0	
25.02						5,4	9,2	14,3		6,0	36	0	0	
26.02						4,4	8,4	12,7			0	0	0	
27.02						7,6	7,8	8,1	0,9	1,0	8	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)