

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 Sommerhausen, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:29 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- zahl	Blatt- fläche cm ²	
01.01						-0,7	0,0	0,9			0	0	0	
02.01						-2,8	0,1	2,6	0,4	13,3	1	0	0	
03.01						-4,2	-1,8	0,0		12,0	0	0	0	
04.01						-3,6	-1,9	1,1			0	0	0	
05.01						-10,5	-4,4	-0,7			0	0	0	
06.01						-10,1	-5,4	-3,1		13,5	0	0	0	
07.01						-8,9	-5,4	-1,6		18,7	0	0	0	
08.01						-5,2	-0,7	1,4	7,4	23,3	9	0	0	
09.01						0,9	3,9	7,1	16,8	13,5	35	0	0	
10.01						-6,4	-0,3	2,9	3,6	15,0	7	0	0	
11.01						-10,2	-5,3	-1,4		1,7	0	0	0	
12.01						-3,0	0,3	4,1	8,4	14,8	29	0	0	
13.01						1,8	5,4	8,8	0,6	13,7	46	0	0	
14.01						-0,3	5,4	10,5		15,0	48	0	0	
15.01						1,6	7,0	12,6	4,6	14,3	51	0	0	
16.01						-1,8	3,2	12,3		13,5	30	0	0	
17.01						-0,2	0,9	1,8		4,5	18	0	0	
18.01						-0,6	2,5	6,8		4,8	2	0	0	
19.01						-3,5	0,7	7,6		8,5	0	0	0	
20.01						-4,3	-0,9	4,5		1,3	0	0	0	
21.01						-6,3	-2,6	2,8		1,3	0	0	0	
22.01						-7,6	-5,2	-2,1			0	0	0	
23.01						-6,1	-3,3	1,5			0	0	0	
24.01						-5,9	-3,7	-0,3		0,8	0	0	0	
25.01						-4,4	-1,7	0,0		14,0	0	0	0	
26.01						-1,9	-0,7	0,5	0,4	23,8	0	0	0	
27.01						-0,3	1,5	5,6	21,4	15,0	5	0	0	
28.01						0,7	1,9	4,1	6,2	9,2	13	0	0	
29.01						-0,2	0,4	1,3	4,0	20,8	6	0	0	
30.01						-1,0	0,5	1,7	3,8	12,5	4	0	0	
31.01						0,4	1,6	2,7		5,8	5	0	0	
01.02						0,7	2,0	3,8		8,5	8	0	0	
02.02						-0,7	1,4	4,0		1,3	0	0	0	
03.02						-1,3	0,6	2,6	2,2	11,5	8	0	0	
04.02						-3,6	0,2	4,3	0,4	1,0	0	0	0	
05.02						1,0	1,7	2,6			0	0	0	

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

Erstellt 20.02.2026 05:29

Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:30

Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

 Keimbereitschaft: 0 %
 Austrieb (BBCH11): -

 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 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 zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,7	1,6	2,9	0,2	7,0	12	0	0	
07.02						1,4	3,3	5,4	2,2	20,5	44	0	0	
08.02						1,7	3,4	6,0		15,2	54	0	0	
09.02						1,4	3,6	6,3		10,0	33	0	0	
10.02						-1,8	3,5	8,0		10,5	2	0	0	
11.02						5,0	8,1	10,4	13,8	15,3	45	0	0	
12.02						6,3	7,8	11,0	7,2	7,8	22	0	0	
13.02						3,6	6,8	8,9	4,8	11,0	47	0	0	
14.02						0,7	2,8	4,4		6,3	33	0	0	
15.02						-0,9	0,6	2,7		1,5	0	0	0	
16.02						-0,8	3,4	8,5	10,0	13,3	9	0	0	
17.02						0,7	3,4	6,2	7,2	9,3	8	0	0	
18.02						0,5	2,4	6,0			0	0	0	
19.02						-0,6	0,6	1,5	1,2	19,5	8	0	0	
20.02						-2,9	0,3	3,6	0,2		0	0	0	
21.02						3,8	6,3	8,0	4,5	12,0	70	0	0	
22.02						7,9	9,8	11,3	3,5	10,0	51	0	0	
23.02						8,5	9,8	11,9	3,8	5,0	106	0	0	
24.02						7,7	9,5	11,9			0	0	0	
25.02						4,5	8,4	13,3			0	0	0	
26.02						5,2	9,1	14,1			0	0	0	
27.02						8,4	8,5	8,7			0	0	0	

 Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² 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