



## 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: Guntersblum, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 07:05

Daten vorhanden bis: 28.01.2026 06:10

Wettervorhersage bis: 04.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporen-	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- Std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				28.01.	04.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						0,4	1,7	3,4		7,8	7	0	0
02.01						-1,3	1,3	4,3	0,6	19,0	21	0	0
03.01						-3,6	-1,4	0,6		23,8	0	0	0
04.01						-4,9	-1,6	2,6		11,8	0	0	0
05.01						-8,8	-5,0	-2,8		23,8	0	0	0
06.01						-5,9	-3,6	-1,6		23,8	0	0	0
07.01						-7,7	-3,7	-0,9	0,9	23,8	0	0	0
08.01						-1,9	0,5	2,5	7,4	23,8	0	0	0
09.01						2,6	4,9	7,6	5,6	21,7	40	0	0
10.01						-2,4	0,4	3,0	2,4	23,8	50	0	0
11.01						-8,5	-3,5	-1,1	0,1	9,8	0	0	0
12.01						-1,6	1,5	6,4	2,3	22,2	43	0	0
13.01						5,2	6,7	8,9	0,1	23,8	203	0	0
14.01						6,1	8,5	11,1	1,8	23,8	408	0	0
15.01						4,7	8,2	12,9	1,1	23,8	604	0	0
16.01						3,3	7,8	12,9		15,3	671	0	0
17.01						0,8	2,9	5,3		23,8	97	0	0
18.01						-0,1	2,5	4,3		23,8	157	0	0
19.01						0,5	1,2	2,2		23,8	186	0	0
20.01						-3,6	-0,8	1,1		23,8	168	0	0
21.01						-5,0	-2,7	-1,6		23,8	102	0	0
22.01						-6,4	-1,7	0,8		17,3	66	0	0
23.01						-2,7	-0,2	2,0		4,2	0	0	0
24.01						-3,0	0,0	3,5			0	0	0
25.01						-4,5	-1,9	0,2		2,5	0	0	0
26.01						-1,0	0,8	5,1	1,3	9,5	0	0	0
27.01						-0,2	2,7	6,5	2,1	15,2	24	0	0
28.01						1,8	2,7	3,6	8,5	16,0	61	0	0
29.01						0,6	1,4	1,8	3,8	16,0	16	0	0
30.01						0,9	2,0	3,3	0,9	11,0	11	0	0
31.01						2,2	3,0	4,0	1,7	5,0	8	0	0
01.02						2,1	3,2	4,8	0,1		0	0	0
02.02						1,1	2,5	4,9	1,5	1,0	1	0	0
03.02						0,6	2,5	4,7	5,2	3,0	5	0	0
04.02						3,5	3,5	3,6			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)