

## Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

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

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

Station: Zornheim, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 16:33

Daten vorhanden bis: 28.01.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 04.02.2026 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 BN.	Wachstum		Bemerkungen
				28.01.	04.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm <sup>2</sup>	
01.01						-0,2	0,5	1,9		2,3	1	0	0
02.01						-1,8	0,2	2,4		10,7	4	0	0
03.01						-2,9	-1,8	-0,2		1,8	0	0	0
04.01						-6,2	-2,4	1,5		11,8	0	0	0
05.01						-7,3	-5,2	-3,6		16,0	0	0	0
06.01						-6,3	-4,0	-2,2		23,8	0	0	0
07.01						-6,2	-4,0	-2,5		19,7	0	0	0
08.01						-2,4	-0,4	1,4	6,6	23,8	0	0	0
09.01						1,5	3,8	6,1	8,5	13,5	11	0	0
10.01						-3,3	-0,6	2,2	1,0	14,5	10	0	0
11.01						-7,5	-4,2	-1,9		0,3	0	0	0
12.01						-2,1	0,7	5,3	1,2	19,0	26	0	0
13.01						4,4	5,8	7,5		23,8	166	0	0
14.01						5,6	7,7	10,0	1,5	23,8	350	0	0
15.01						5,9	7,9	10,9	0,2	21,0	461	0	0
16.01						4,7	7,5	11,4		12,8	112	0	0
17.01						0,4	2,1	5,3		18,7	46	0	0
18.01						-0,3	1,3	3,1		23,8	37	0	0
19.01						-0,8	0,1	2,1		23,8	39	0	0
20.01						-3,7	-1,8	-0,5		23,8	0	0	0
21.01						-5,7	-3,3	-1,2	0,1	20,0	0	0	0
22.01						-4,7	-2,1	-0,2			0	0	0
23.01						-3,7	-1,3	0,5			0	0	0
24.01						-3,7	-1,0	1,6			0	0	0
25.01						-5,1	-3,0	-1,3			0	0	0
26.01						-2,2	0,2	3,5		0,3	0	0	0
27.01						-0,7	1,5	4,3	1,6	17,3	17	0	0
28.01						1,4	2,1	4,1	5,6	15,2	47	0	0
29.01						-0,8	0,2	1,2	3,5	20,0	3	0	0
30.01						-0,2	0,6	1,7	0,5	22,0	11	0	0
31.01						1,2	2,4	4,5	1,5	22,0	47	0	0
01.02						1,1	2,7	4,6	2,2	20,0	47	0	0
02.02						0,5	2,2	4,5		12,0	41	0	0
03.02						-0,3	2,2	5,1	1,0	3,0	12	0	0
04.02						3,6	3,6	3,7		1,0	19	0	0

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro  $\text{cm}^2$  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)