



## 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: Bechtheim, 01.01.2026 00:00 - 03.02.2026 01:00

Erstellt 27.01.2026 16:36

Daten vorhanden bis: 27.01.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 03.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporen-	Inkubation	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- Std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				27.01.	03.02.	Min			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01				-0,1	0,9	2,7		1,3	1	0	0
02.01				-2,6	0,5	3,6	1,0	17,8	9	0	0
03.01				-4,4	-2,0	0,2	0,1	17,0	0	0	0
04.01				-7,8	-2,4	2,0	0,7	7,0	0	0	0
05.01				-10,9	-6,0	-3,7		12,5	0	0	0
06.01				-6,0	-4,1	-2,4		14,2	0	0	0
07.01				-8,4	-3,8	-2,1	0,5	12,5	0	0	0
08.01				-2,0	0,2	2,2	5,1	14,5	10	0	0
09.01				1,9	4,5	7,3	8,7	16,5	41	0	0
10.01				-2,6	0,3	3,1	1,1	15,5	21	0	0
11.01				-8,2	-3,5	-1,3	0,1	7,2	0	0	0
12.01				-1,8	1,5	6,7	2,1	18,0	40	0	0
13.01				3,8	6,4	8,7		10,7	42	0	0
14.01				5,9	8,5	11,4	0,3	12,8	58	0	0
15.01				3,0	7,3	12,8	0,5	19,7	142	0	0
16.01				1,7	6,1	12,2		15,7	87	0	0
17.01				-0,4	2,0	5,0		16,8	41	0	0
18.01				-1,7	1,6	3,6		10,2	5	0	0
19.01				-0,4	0,7	1,5		19,2	6	0	0
20.01				-4,3	-0,8	1,4		16,5	6	0	0
21.01				-4,0	-2,8	-1,8		23,8	0	0	0
22.01				-6,9	-2,4	1,5	0,1	13,0	0	0	0
23.01				-2,9	-0,5	2,5			0	0	0
24.01				-4,9	-0,5	3,7		0,3	0	0	0
25.01				-5,8	-2,8	-0,7		7,8	0	0	0
26.01				-1,4	0,7	5,5	1,3	11,8	0	0	0
27.01				-1,5	2,3	6,1	3,4	13,8	29	0	0
28.01				0,0	2,1	3,3	3,9	16,0	54	0	0
29.01				-0,3	0,6	2,1	4,7	16,0	7	0	0
30.01				-0,3	1,2	3,5		12,0	7	0	0
31.01				0,3	1,9	4,5	2,7	11,0	8	0	0
01.02				0,8	2,9	6,0	1,6	12,0	14	0	0
02.02				1,9	4,2	7,0			6	0	0
03.02				1,4	1,5	1,6			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)