

## Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

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

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

Station: Meddersheim, 01.01.2026 00:00 - 27.01.2026 01:00

Erstellt 20.01.2026 16:32

Daten vorhanden bis: 20.01.2026 15:20

Wettervorhersage bis: 27.01.2026 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
				20.01.	27.01.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	
01.01						0,1	1,4	2,5	0,1	1,8	3	0	0
02.01						-4,1	0,7	3,4	3,9	17,0	11	0	0
03.01						-5,2	-1,9	-0,1	0,2	23,8	0	0	0
04.01						-10,7	-3,5	1,9	0,5	17,8	0	0	0
05.01						-12,5	-5,7	-1,8	0,3	13,3	0	0	0
06.01						-5,8	-3,0	-0,5	0,1	14,0	0	0	0
07.01						-8,0	-3,1	-1,3	0,4	7,7	0	0	0
08.01						-1,3	0,8	2,2	4,3	14,3	12	0	0
09.01						0,8	3,7	6,0	17,6	23,8	102	0	0
10.01						-2,4	0,4	2,7	1,7	11,3	122	0	0
11.01						-7,5	-3,1	0,0		6,0	0	0	0
12.01						-0,7	1,9	5,7	1,6	20,2	47	0	0
13.01						2,4	5,7	9,8		18,0	78	0	0
14.01						1,8	5,6	11,1	0,3	21,8	102	0	0
15.01						4,1	7,1	11,2	0,1	20,7	137	0	0
16.01						0,4	5,2	13,3		18,0	73	0	0
17.01						-1,5	1,1	5,3		15,5	19	0	0
18.01						0,9	1,7	3,0		4,0	6	0	0
19.01						0,6	1,1	1,9		16,0	13	0	0
20.01						-1,0	0,5	2,1		15,0	10	0	0
21.01						-2,0	-0,1	3,4		3,0	0	0	0
22.01						-2,0	-0,1	3,1			0	0	0
23.01						-1,0	0,5	2,7			0	0	0
24.01						-1,7	0,0	2,6	7,2	11,0	0	0	0
25.01						-1,9	0,2	3,0	0,2	2,0	0	0	0
26.01						-2,4	-0,6	2,0	3,1	10,0	3	0	0
27.01						-1,2	-1,2	-1,1			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)