



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

Erstellt 27.01.2026 16:32

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	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				27.01.	03.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,4	0,1	1,1	0,2	5,2	0	0	0
02.01						-1,2	0,9	2,8	1,7	23,7	20	0	0
03.01						-2,3	-1,4	-0,7		23,8	0	0	0
04.01						-8,2	-2,1	1,2	0,3	21,0	0	0	0
05.01						-9,8	-6,5	-3,4		23,8	0	0	0
06.01						-5,2	-3,6	-2,1		23,8	0	0	0
07.01						-6,8	-3,7	-1,8	0,2	23,8	0	0	0
08.01						-2,4	0,2	1,7	6,8	23,8	0	0	0
09.01						1,7	5,0	7,9	11,8	21,8	42	0	0
10.01						-2,4	0,5	2,4	3,1	23,8	54	0	0
11.01						-3,3	-2,2	-1,2		23,8	0	0	0
12.01						-2,9	2,0	5,9	1,6	23,8	47	0	0
13.01						4,1	6,9	10,1	0,1	23,8	212	0	0
14.01						4,1	8,0	11,0	0,1	23,8	404	0	0
15.01						2,2	6,9	11,8	2,5	23,8	569	0	0
16.01						0,8	4,6	12,2		18,2	603	0	0
17.01						0,4	1,9	3,7		18,8	37	0	0
18.01						-1,4	1,3	3,0		23,8	41	0	0
19.01						0,3	0,7	1,2		23,8	57	0	0
20.01						-2,7	-1,2	0,5		23,8	27	0	0
21.01						-4,8	-2,2	1,2		23,7	0	0	0
22.01						-6,8	-2,6	1,1		16,3	0	0	0
23.01						-3,2	-0,4	2,1		8,5	0	0	0
24.01						-5,8	-1,2	2,9		12,0	0	0	0
25.01						-6,0	-2,4	-1,0		17,8	0	0	0
26.01						-1,9	2,5	6,4		15,8	17	0	0
27.01						-3,1	2,0	5,4	1,6	17,2	25	0	0
28.01						1,4	3,0	3,6	5,8	23,0	93	0	0
29.01						0,4	1,2	2,5	4,9	19,0	101	0	0
30.01						-0,1	1,3	2,7	0,8	15,0	7	0	0
31.01						0,9	2,8	5,2	0,1	17,0	19	0	0
01.02						2,4	4,0	6,5		11,0	53	0	0
02.02						2,8	4,9	7,6	0,9	6,0	13	0	0
03.02						2,2	2,3	2,4			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)