



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

Erstellt 27.01.2026 07:03

Daten vorhanden bis: 27.01.2026 06:10

Wettervorhersage bis: 03.02.2026 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 Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				27.01.	03.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						-2,9	-0,7	1,0		0,3	0	0	0
02.01						-1,0	0,8	2,6	0,8	8,3	3	0	0
03.01						-3,0	-1,6	0,2			0	0	0
04.01						-9,6	-2,5	1,0		2,3	0	0	0
05.01						-11,5	-7,8	-2,4		14,8	0	0	0
06.01						-6,2	-3,8	-2,9		2,2	0	0	0
07.01						-8,4	-3,9	-1,7	0,1	11,0	0	0	0
08.01						-2,3	0,0	3,2	10,0	21,2	16	0	0
09.01						2,2	5,5	7,9	8,7	15,0	50	0	0
10.01						-1,8	0,6	2,5	3,0	16,8	39	0	0
11.01						-3,1	-1,8	-1,1		0,8	0	0	0
12.01						-3,0	1,9	6,4	3,4	20,0	54	0	0
13.01						2,5	6,3	10,5	0,2	10,0	27	0	0
14.01						5,1	8,0	10,6	0,2	1,7	11	0	0
15.01						1,8	7,0	12,5	3,5	15,0	58	0	0
16.01						-0,3	5,2	12,5		14,5	51	0	0
17.01						-0,2	2,2	5,1		3,8	24	0	0
18.01						0,2	1,1	2,0			0	0	0
19.01						0,0	0,5	1,2			0	0	0
20.01						-1,7	-0,7	0,2		11,2	0	0	0
21.01						-2,5	-1,4	0,6		13,2	0	0	0
22.01						-5,3	-2,0	0,4		7,8	0	0	0
23.01						-2,3	0,0	2,5			0	0	0
24.01						-3,0	-0,2	2,7			0	0	0
25.01						-3,3	-2,0	-0,8		0,2	0	0	0
26.01						-1,3	2,8	7,5		0,7	1	0	0
27.01						-1,3	1,7	3,8	2,4	11,7	15	0	0
28.01						1,9	2,6	3,1	3,3	8,0	22	0	0
29.01						0,6	1,5	2,6	6,6	17,0	23	0	0
30.01						0,5	2,0	3,6	1,1	5,0	17	0	0
31.01						2,4	3,9	5,4	0,4	1,0	21	0	0
01.02						2,8	4,0	5,4	2,9	2,0	4	0	0
02.02						2,0	2,9	4,5			0	0	0
03.02						1,9	1,9	2,0			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)