

## 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: Bingen-Gaulsheim, 01.01.2026 00:00 - 02.02.2026 01:00

Erstellt 26.01.2026 16:35

Daten vorhanden bis: 26.01.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 02.02.2026 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
				26.01.	02.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,7	2,2	4,0		0,2	0	0	0
02.01						-0,1	2,1	3,7	1,4	4,3	7	0	0
03.01						-1,9	-0,3	1,3		0,2	0	0	0
04.01						-4,8	-1,1	3,1		6,8	0	0	0
05.01						-6,4	-3,6	-1,0	0,5	9,8	0	0	0
06.01						-3,8	-2,3	-0,5	0,2	4,5	0	0	0
07.01						-6,0	-2,5	-0,5	0,4	13,8	0	0	0
08.01						-0,9	0,7	1,9	5,6	21,2	13	0	0
09.01						1,2	3,8	6,0	10,3	18,2	71	0	0
10.01						-1,6	0,6	2,9	1,6	11,0	23	0	0
11.01						-7,2	-3,1	0,0		7,7	0	0	0
12.01						-0,9	0,5	3,5	2,0	19,7	13	0	0
13.01						1,5	4,5	6,7		23,8	120	0	0
14.01						1,6	6,4	11,1	1,9	23,8	275	0	0
15.01						4,3	6,9	11,7	0,1	21,5	357	0	0
16.01						1,4	6,3	13,3		17,3	106	0	0
17.01						0,0	2,2	5,0		16,0	48	0	0
18.01						-1,7	2,0	4,2		4,8	0	0	0
19.01						-1,3	1,2	2,1		23,8	27	0	0
20.01						-3,6	-0,5	1,3		20,3	24	0	0
21.01						-5,3	-2,8	-0,3		23,3	0	0	0
22.01						-6,2	-2,1	1,7	0,1	13,3	1	0	0
23.01						-1,4	0,2	2,5		0,2	0	0	0
24.01						-4,6	0,4	3,4		3,2	0	0	0
25.01						-5,8	-2,2	-0,1		10,2	0	0	0
26.01						-1,0	1,3	4,9			0	0	0
27.01						-0,7	1,1	2,5	3,0	13,0	10	0	0
28.01						1,2	2,5	4,0	10,8	21,0	29	0	0
29.01						0,4	1,3	2,5	1,2	17,0	30	0	0
30.01						-0,1	1,3	2,6	0,5	8,0	12	0	0
31.01						0,8	1,7	3,3	0,9	15,0	17	0	0
01.02						-1,6	0,8	3,4	5,7	12,0	16	0	0
02.02						2,2	2,2	2,2			0	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)