

## 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: Oppenheim, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 16:32

Daten vorhanden bis: 28.01.2026 15:20

Wettervorhersage bis: 04.02.2026 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
				28.01.	04.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,6	1,8	3,3			0	0	0
02.01						-1,8	1,6	3,9		3,3	1	0	0
03.01						-2,6	-0,8	0,9		4,0	0	0	0
04.01						-4,6	-1,4	2,6		6,8	0	0	0
05.01						-7,6	-4,6	-2,9	0,7	9,0	0	0	0
06.01						-5,6	-3,6	-1,6	0,2	18,3	0	0	0
07.01						-8,8	-4,0	-1,3	0,2	17,3	0	0	0
08.01						-1,9	0,3	2,4	5,8	23,8	0	0	0
09.01						2,4	4,8	7,5	7,7	13,2	37	0	0
10.01						-2,4	0,5	3,2	2,6	14,8	32	0	0
11.01						-7,1	-3,4	-1,0		6,8	0	0	0
12.01						-1,6	1,3	5,7	2,8	20,8	36	0	0
13.01						4,4	6,3	8,8	0,1	21,2	67	0	0
14.01						4,7	7,7	10,9	1,8	23,8	245	0	0
15.01						4,1	7,6	12,6	0,7	20,8	342	0	0
16.01						3,2	7,2	12,7		15,0	104	0	0
17.01						1,3	3,2	5,7		14,0	66	0	0
18.01						-0,9	2,6	4,7		6,2	6	0	0
19.01						0,3	1,3	2,2		21,5	19	0	0
20.01						-3,3	-0,9	0,9		21,8	7	0	0
21.01						-4,2	-2,8	-1,2		23,8	0	0	0
22.01						-6,3	-1,6	0,7		8,2	0	0	0
23.01						-2,6	-0,2	2,2			0	0	0
24.01						-2,8	0,2	3,1			0	0	0
25.01						-3,9	-1,8	0,1		1,8	0	0	0
26.01						-0,9	0,8	4,7	0,8	16,5	7	0	0
27.01						0,0	2,8	6,2	1,9	17,7	31	0	0
28.01						1,7	3,2	4,5	5,8	21,0	83	0	0
29.01						0,0	1,0	1,8	3,8	19,0	13	0	0
30.01						0,4	1,5	3,2	0,9	15,0	16	0	0
31.01						1,8	3,2	5,6	1,7	8,0	11	0	0
01.02						1,7	3,6	6,1	0,1	7,0	16	0	0
02.02						1,1	3,1	6,0		4,0	5	0	0
03.02						0,5	3,2	6,6	2,1	2,0	5	0	0
04.02						4,3	4,4	4,4			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)