

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: Gundheim, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 16:33

Daten vorhanden bis: 28.01.2026 15:10

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 Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				28.01.	04.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
01.01						-0,1	0,9	2,6			0	0	0
02.01						-4,0	0,4	3,4	1,9	10,5	0	0	0
03.01						-4,4	-2,0	-0,1	5,0	7,0	0	0	0
04.01						-6,1	-2,2	1,9	0,1	0,8	0	0	0
05.01						-8,5	-5,5	-3,3		9,7	0	0	0
06.01						-5,8	-3,9	-2,0		15,8	0	0	0
07.01						-7,9	-3,6	-1,6	0,4	11,3	0	0	0
08.01						-1,4	0,3	1,9	4,7	21,0	10	0	0
09.01						1,8	4,4	7,4	9,1	4,8	21	0	0
10.01						-2,5	0,2	2,9	1,1	0,2	0	0	0
11.01						-7,4	-3,3	-1,3		2,3	0	0	0
12.01						-1,6	1,4	6,3	1,9	11,8	25	0	0
13.01						5,9	6,8	8,9			0	0	0
14.01						5,4	8,7	11,6	0,1	1,0	5	0	0
15.01						5,9	8,0	12,8	0,3	14,8	60	0	0
16.01						3,4	7,0	12,7		5,3	19	0	0
17.01						0,3	2,4	5,2		9,0	9	0	0
18.01						-0,6	1,7	3,4		4,0	1	0	0
19.01						0,1	0,8	1,6		7,8	3	0	0
20.01						-2,3	-0,2	1,4		13,0	0	0	0
21.01						-3,9	-2,6	-1,7		23,8	0	0	0
22.01						-5,5	-2,1	1,0		11,3	0	0	0
23.01						-2,9	-0,5	1,8			0	0	0
24.01						-4,2	-0,3	3,3		0,2	0	0	0
25.01						-5,3	-2,7	-0,9		8,3	0	0	0
26.01						-1,5	1,0	5,1	0,8	17,5	5	0	0
27.01						-1,0	2,8	5,8	1,7	16,3	23	0	0
28.01						0,8	2,9	4,2	6,8	21,2	69	0	0
29.01						-0,8	0,3	1,8	4,0	19,0	5	0	0
30.01						-0,4	1,1	3,0		17,0	9	0	0
31.01						1,0	2,8	5,9	1,5	15,0	14	0	0
01.02						0,7	3,1	6,1	0,4	17,0	23	0	0
02.02						1,0	2,9	6,2		9,0	19	0	0
03.02						0,1	3,0	6,8	1,1	1,0	5	0	0
04.02						4,3	4,3	4,3			0	0	0

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro 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