



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: Weisenheim, 01.01.2026 00:00 - 02.02.2026 01:00

Erstellt 26.01.2026 12:08

Daten vorhanden bis: 26.01.2026 11:10

Wettervorhersage bis: 02.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 1 %

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
				26.01.	02.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						-0,3	1,4	2,4			0	0	0
02.01						-1,4	1,7	4,8	0,7	3,7	2	0	0
03.01						-2,3	-0,6	1,2	0,9		0	0	0
04.01						-7,0	-1,4	2,9		3,0	0	0	0
05.01						-9,7	-5,9	-2,7		17,0	0	0	0
06.01						-5,8	-3,6	-1,8		18,7	0	0	0
07.01						-6,9	-3,3	-0,9	0,9	10,2	0	0	0
08.01						-1,3	0,9	2,4	2,5	13,7	19	0	0
09.01						2,4	5,8	9,1	8,4	7,7	42	0	0
10.01						-2,0	1,0	3,3	1,1	0,7	1	0	0
11.01						-6,0	-2,4	-0,8			0	0	0
12.01						-1,4	2,6	8,3	1,1	5,7	17	0	0
13.01						5,6	7,8	10,2		3,3	8	0	0
14.01						5,6	9,5	12,2		1,3	11	0	0
15.01						4,1	8,2	13,2	0,4		0	0	0
16.01						2,6	6,6	12,9			0	0	0
17.01						1,0	2,6	4,9			0	0	0
18.01						-0,5	2,0	3,7			0	0	0
19.01						0,9	1,5	1,9			0	0	0
20.01						-3,3	-0,1	2,3		1,8	0	0	0
21.01						-6,0	-2,1	1,2		10,8	0	0	0
22.01						-6,8	-2,1	1,7		10,5	0	0	0
23.01						-2,5	-0,1	1,9			0	0	0
24.01						-3,7	0,1	3,6			0	0	0
25.01						-5,8	-2,3	-0,4			0	0	0
26.01						-1,2	0,6	5,3	0,1		0	0	0
27.01						-0,7	1,7	3,2	1,6	9,0	7	0	0
28.01						1,8	2,9	3,8	14,4	23,0	67	0	0
29.01						1,1	2,1	3,5	0,6	14,0	92	0	0
30.01						0,4	2,1	3,9		4,0	2	0	0
31.01						1,8	3,0	5,2	1,7	8,0	14	0	0
01.02						0,2	2,6	5,6	3,1	7,0	16	0	0
02.02						3,0	3,0	3,0			0	0	0

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² 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