



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 LA, 01.01.2026 00:00 - 03.02.2026 01:00

Erstellt 27.01.2026 16:33

Daten vorhanden bis: 27.01.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 03.02.2026 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
				27.01.	03.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,4	1,9	3,6			0	0	0
02.01						-1,4	1,8	4,0		2,0	3	0	0
03.01						-4,1	-0,9	1,5		1,2	0	0	0
04.01						-5,3	-1,2	3,3		0,7	0	0	0
05.01						-8,1	-4,6	-2,9		8,5	0	0	0
06.01						-6,2	-3,7	-1,6		20,8	0	0	0
07.01						-8,8	-4,0	-0,9	0,2	16,2	0	0	0
08.01						-1,7	0,7	2,8	6,9	23,8	13	0	0
09.01						2,5	5,2	8,1	7,9	10,7	51	0	0
10.01						-2,3	0,5	3,0	2,6	16,8	22	0	0
11.01						-8,8	-3,6	-0,9		4,7	0	0	0
12.01						-1,9	1,1	4,9	2,6	20,8	33	0	0
13.01						3,3	5,8	9,1	0,1	16,0	53	0	0
14.01						4,0	7,4	11,0	2,2	21,5	73	0	0
15.01						1,9	7,2	13,2	1,0	20,2	167	0	0
16.01						1,6	6,6	13,2		15,5	84	0	0
17.01						-0,3	2,6	4,7		13,8	46	0	0
18.01						-3,0	2,0	4,8		6,3	0	0	0
19.01						-2,9	0,9	2,2		19,7	7	0	0
20.01						-4,4	-1,4	1,1		23,5	0	0	0
21.01						-5,3	-3,1	-1,2		23,8	0	0	0
22.01						-7,3	-2,5	1,2		19,2	0	0	0
23.01						-2,5	-0,4	2,2			0	0	0
24.01						-4,3	-0,3	3,2		1,7	0	0	0
25.01						-4,8	-2,0	0,2		5,3	0	0	0
26.01						-0,9	0,4	2,6	0,8	22,0	12	0	0
27.01						0,1	2,1	6,1	2,7	20,5	32	0	0
28.01						0,1	2,0	2,9	3,6	17,0	41	0	0
29.01						-0,3	0,6	1,8	5,2	18,0	7	0	0
30.01						-0,3	1,3	3,5		18,0	11	0	0
31.01						0,1	1,9	4,2	1,7	17,0	20	0	0
01.02						0,5	2,6	5,6	1,7	16,0	26	0	0
02.02						1,5	3,9	6,7		12,0	47	0	0
03.02						1,1	1,1	1,1			3	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