



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: Neustadt, 01.01.2026 00:00 - 03.02.2026 01:00

Erstellt 27.01.2026 16:31

Daten vorhanden bis: 27.01.2026 15:20

Wettervorhersage bis: 03.02.2026 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 BN.	Wachstum		Bemerkungen
				27.01.	03.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,6	1,3	2,2		0,5	1	0	0
02.01						-0,1	1,9	4,0	1,5	13,2	11	0	0
03.01						-1,4	-0,4	0,4	0,3	7,3	9	0	0
04.01						-5,4	-0,8	2,3		2,0	0	0	0
05.01						-8,9	-4,8	-1,9		12,8	0	0	0
06.01						-5,1	-3,0	-1,0	0,3	9,8	0	0	0
07.01						-5,8	-3,1	-0,9		10,3	0	0	0
08.01						-1,4	0,9	2,7	2,8	12,2	15	0	0
09.01						2,5	6,0	8,9	11,2	16,3	39	0	0
10.01						-1,9	1,3	3,8	1,6	14,7	70	0	0
11.01						-3,5	-1,8	-0,7		0,2	0	0	0
12.01						-1,4	3,5	8,2	1,2	18,7	46	0	0
13.01						5,5	7,9	10,5		10,7	40	0	0
14.01						6,2	9,8	12,8		7,7	34	0	0
15.01						3,8	7,9	12,4	0,4	19,7	134	0	0
16.01						2,3	5,7	12,4		17,8	87	0	0
17.01						1,6	3,3	5,7		11,7	64	0	0
18.01						0,4	2,3	3,8		9,0	9	0	0
19.01						1,1	1,4	2,1		23,8	43	0	0
20.01						-3,0	-0,9	1,1		17,8	41	0	0
21.01						-5,1	-1,9	2,0		19,3	0	0	0
22.01						-6,2	-2,1	1,9		13,7	1	0	0
23.01						-2,9	0,1	2,5		4,7	0	0	0
24.01						-5,4	-0,5	3,7		7,8	0	0	0
25.01						-5,6	-2,0	-0,4		11,5	0	0	0
26.01						-1,1	3,4	6,7	0,1	2,8	4	0	0
27.01						-1,5	3,0	6,4	2,8	18,2	26	0	0
28.01						1,2	3,1	4,0	3,2	15,0	51	0	0
29.01						0,2	1,2	2,8	1,1	16,0	13	0	0
30.01						-0,1	1,5	3,2	0,8	14,0	6	0	0
31.01						1,1	2,9	5,5	0,1	6,0	9	0	0
01.02						1,9	4,0	6,8	1,0	4,0	7	0	0
02.02						2,5	5,0	8,1	1,4	1,0	11	0	0
03.02						2,0	2,1	2,1			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