



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: Lachen Speyerdorf, 01.01.2026 00:00 - 03.02.2026 01:00

Erstellt 27.01.2026 07:07 Daten vorhanden bis: 27.01.2026 06:10 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						-1,1	0,8	2,0		14,7	3	0	0
02.01						-1,3	1,6	4,2	0,6	19,3	22	0	0
03.01						-2,5	-1,0	0,1	0,1	15,8	0	0	0
04.01						-6,7	-1,4	1,8		15,5	0	0	0
05.01						-9,7	-6,3	-1,8		20,8	0	0	0
06.01						-5,1	-3,3	-1,3		23,8	0	0	0
07.01						-6,8	-3,3	-1,0	0,1	22,8	0	0	0
08.01						-1,5	0,7	2,3	4,9	23,8	0	0	0
09.01						2,3	5,6	8,8	11,8	13,7	34	0	0
10.01						-2,0	1,0	3,3	1,3	20,2	29	0	0
11.01						-3,2	-1,9	-0,8		7,0	0	0	0
12.01						-2,1	3,0	7,6	0,2	23,8	65	0	0
13.01						4,7	7,5	10,7		21,3	78	0	0
14.01						4,7	8,6	12,6		23,2	180	0	0
15.01						3,4	7,8	12,5	0,9	23,5	186	0	0
16.01						1,8	5,5	12,3		17,8	119	0	0
17.01						1,3	2,7	4,8		20,8	64	0	0
18.01						-0,1	2,2	3,8		23,8	68	0	0
19.01						1,0	1,3	1,8		23,8	98	0	0
20.01						-3,0	-1,1	1,1		23,8	72	0	0
21.01						-4,4	-1,7	2,1		20,7	46	0	0
22.01						-6,4	-2,1	1,5		18,7	0	0	0
23.01						-2,9	-0,1	2,4		13,5	0	0	0
24.01						-6,0	-0,8	3,6		14,3	0	0	0
25.01						-6,3	-2,1	-0,6		16,2	0	0	0
26.01						-1,5	3,0	6,7		12,7	11	0	0
27.01						-0,1	2,4	3,7	1,7	16,0	33	0	0
28.01						1,1	2,3	2,9	2,9	20,0	31	0	0
29.01						0,0	1,2	2,1	1,5	20,0	37	0	0
30.01						0,0	1,5	3,0	0,8	14,0	7	0	0
31.01						1,9	3,5	5,1	0,1	14,0	27	0	0
01.02						1,8	3,5	5,6	1,0	7,0	19	0	0
02.02						0,8	2,2	4,2	0,7	5,0	8	0	0
03.02						1,2	1,2	1,3			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