

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: Alshheim, 01.01.2026 00:00 - 03.02.2026 01:00

Erstellt 27.01.2026 16:35

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 Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen	
				27.01.	03.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²		
01.01						0,2	1,2	2,9		21,7	14	0	0	
02.01						-3,5	0,5	3,5	1,6	21,3	25	0	0	
03.01						-5,1	-1,9	-0,2	2,3	21,0	0	0	0	
04.01						-9,0	-2,7	1,5		16,7	0	0	0	
05.01						-11,3	-6,0	-3,2		21,8	0	0	0	
06.01						-6,9	-4,0	-1,7	1,3	23,8	0	0	0	
07.01						-12,7	-4,1	-1,5	0,2	23,2	0	0	0	
08.01						-2,0	0,5	2,3	6,9	23,8	0	0	0	
09.01						2,5	4,7	7,6	7,6	18,8	32	0	0	
10.01						-2,5	0,4	3,1	1,2	22,8	45	0	0	
11.01						-9,5	-3,6	-1,2		18,7	0	0	0	
12.01						-1,9	1,6	6,2	1,8	23,8	26	0	0	
13.01						3,2	6,2	9,0		23,8	175	0	0	
14.01						3,0	7,8	11,1	0,6	23,8	363	0	0	
15.01						2,2	7,1	12,8	1,0	22,3	477	0	0	
16.01						-0,3	5,8	12,7		20,0	110	0	0	
17.01						-0,1	1,9	4,7		23,8	65	0	0	
18.01						-3,4	1,6	4,0		23,8	103	0	0	
19.01						-0,6	0,9	1,9		23,8	124	0	0	
20.01						-5,5	-1,1	0,9		23,8	97	0	0	
21.01						-5,1	-2,8	-1,6		23,8	31	0	0	
22.01						-8,2	-2,4	0,5	0,1	23,8	0	0	0	
23.01						-3,0	-0,4	2,0		19,3	0	0	0	
24.01						-6,3	-0,6	3,2		16,5	0	0	0	
25.01						-5,2	-2,4	-0,5		23,8	0	0	0	
26.01						-1,2	0,9	5,6	0,5	22,3	7	0	0	
27.01						-3,0	2,0	6,1	3,5	23,0	65	0	0	
28.01						-0,2	2,1	3,4	3,9	20,0	91	0	0	
29.01						-0,8	0,4	2,1	4,7	16,0	14	0	0	
30.01						-0,6	1,1	3,6		19,0	10	0	0	
31.01						-0,2	1,8	4,5	1,6	17,0	11	0	0	
01.02						0,4	2,7	5,9	1,5	16,0	32	0	0	
02.02						1,4	4,1	7,1		13,0	50	0	0	
03.02						1,1	1,2	1,2		1,0	5	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