

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: Kettenheim, 01.01.2026 00:00 - 03.02.2026 01:00

Erstellt 27.01.2026 07:02

Daten vorhanden bis: 27.01.2026 06:20

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						0,0	0,9	2,3	0,1	1,5	1	0	0
02.01						-2,4	0,6	3,3	5,6	17,0	7	0	0
03.01						-4,7	-1,8	0,1	0,6	8,3	0	0	0
04.01						-6,4	-2,6	1,6		11,2	0	0	0
05.01						-9,1	-5,6	-3,2	0,1	12,0	0	0	0
06.01						-5,8	-3,2	-1,3	0,2	12,5	0	0	0
07.01						-5,9	-3,3	-1,3		15,5	0	0	0
08.01						-1,3	0,4	1,9	3,6	23,8	0	0	0
09.01						1,6	4,4	7,1	8,6	14,2	16	0	0
10.01						-2,8	0,1	3,0	1,4	22,7	4	0	0
11.01						-7,1	-3,5	-0,7		14,7	0	0	0
12.01						-1,5	2,2	6,4	1,8	18,8	36	0	0
13.01						5,5	7,0	9,8	0,2	16,2	61	0	0
14.01						7,8	9,3	12,2	0,2	12,3	90	0	0
15.01						6,5	8,8	11,7		12,5	64	0	0
16.01						4,5	7,6	11,9		5,2	15	0	0
17.01						-0,1	2,2	4,4		17,2	30	0	0
18.01						-0,8	1,5	3,0		15,5	14	0	0
19.01						-0,1	0,6	1,1		23,8	20	0	0
20.01						-2,4	-0,4	1,5		19,7	18	0	0
21.01						-3,9	-2,7	-1,4		23,8	0	0	0
22.01						-5,0	-2,0	1,0	0,1	14,5	0	0	0
23.01						-3,3	-0,8	1,1		6,0	0	0	0
24.01						-4,1	-0,4	2,9		6,2	0	0	0
25.01						-4,8	-2,8	-1,3		15,2	0	0	0
26.01						-1,6	1,4	4,8	0,4	17,2	3	0	0
27.01						0,6	2,3	3,2	2,4	14,3	19	0	0
28.01						0,7	1,8	2,5	5,1	19,0	21	0	0
29.01						0,3	0,6	1,0	4,7	14,0	8	0	0
30.01						0,0	0,9	2,0		18,0	9	0	0
31.01						1,1	2,2	3,0	0,1	17,0	19	0	0
01.02						1,3	2,7	4,1	0,9	4,0	4	0	0
02.02						0,0	1,2	2,6			0	0	0
03.02						-0,2	-0,1	-0,1			0	0	0

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm^2 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