

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: Dienheim, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 16:32

Daten vorhanden bis: 28.01.2026 15:20

Wettervorhersage bis: 04.02.2026 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
				28.01.	04.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,1	1,1	2,7		1,2	1	0	0
02.01						-1,9	0,9	3,5	0,1	5,8	3	0	0
03.01						-3,6	-1,4	0,3		3,0	0	0	0
04.01						-5,6	-2,1	1,9		6,8	0	0	0
05.01						-7,6	-5,1	-3,6	0,7	12,5	0	0	0
06.01						-5,6	-4,0	-2,3	0,2	18,8	0	0	0
07.01						-7,5	-4,0	-1,6	0,2	17,3	0	0	0
08.01						-2,5	0,0	2,2	5,8	23,8	0	0	0
09.01						2,4	4,6	7,1	7,5	12,0	20	0	0
10.01						-3,0	-0,1	2,9	2,6	14,3	24	0	0
11.01						-7,2	-3,8	-1,4		1,3	0	0	0
12.01						-1,7	1,1	5,6	2,5	13,2	26	0	0
13.01						4,6	6,3	7,9	0,3	2,8	10	0	0
14.01						5,7	8,0	10,5	2,0	12,8	62	0	0
15.01						6,8	8,4	12,2	0,7	16,0	143	0	0
16.01						5,2	8,1	12,0			0	0	0
17.01						0,6	2,5	5,9		0,2	1	0	0
18.01						0,0	2,0	3,7		3,2	1	0	0
19.01						0,1	0,7	1,3		1,5	2	0	0
20.01						-3,2	-1,1	0,2		16,2	0	0	0
21.01						-4,4	-3,0	-2,0		23,8	0	0	0
22.01						-5,5	-2,0	0,2		5,2	0	0	0
23.01						-3,3	-0,8	1,3			0	0	0
24.01						-3,4	-0,5	2,6			0	0	0
25.01						-4,5	-2,4	-0,7		0,5	0	0	0
26.01						-1,5	0,5	4,2	1,0	9,5	0	0	0
27.01						-0,1	2,4	5,3	1,9	9,3	21	0	0
28.01						1,7	2,6	4,2	5,9	20,0	62	0	0
29.01						0,0	1,0	1,8	3,8	19,0	13	0	0
30.01						0,4	1,5	3,2	0,9	15,0	16	0	0
31.01						1,8	3,2	5,6	1,7	8,0	11	0	0
01.02						1,7	3,6	6,1	0,1	7,0	16	0	0
02.02						1,1	3,1	6,0		4,0	5	0	0
03.02						0,5	3,2	6,6	2,1	2,0	5	0	0
04.02						4,3	4,4	4,4			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