



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: Nierstein, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 16:35

Daten vorhanden bis: 28.01.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 04.02.2026 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
				28.01.	04.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						1,0	2,1	3,5		0,7	1	0	0
02.01						-0,9	2,0	3,9	0,3	4,8	10	0	0
03.01						-1,6	-0,2	1,2			0	0	0
04.01						-3,6	-0,7	3,1			0	0	0
05.01						-7,0	-4,0	-2,4		8,3	0	0	0
06.01						-5,0	-3,0	-1,0	0,6	17,5	0	0	0
07.01						-6,6	-3,0	-0,8	0,5	16,2	0	0	0
08.01						-1,6	1,0	3,0	5,9	20,8	17	0	0
09.01						2,9	5,5	8,2	8,9	12,5	54	0	0
10.01						-2,1	0,8	3,8	3,6	19,2	33	0	0
11.01						-6,5	-3,0	-0,5	0,3	6,2	0	0	0
12.01						-0,8	1,8	7,0	0,4	19,2	46	0	0
13.01						4,9	6,6	9,6	0,1	9,8	80	0	0
14.01						5,8	8,8	11,6	3,1	16,0	78	0	0
15.01						4,8	8,3	13,1	0,4	19,3	176	0	0
16.01						5,0	8,6	13,0		5,7	30	0	0
17.01						2,1	3,5	6,6		9,5	70	0	0
18.01						0,7	2,8	4,9		6,0	10	0	0
19.01						0,5	1,5	2,3		14,3	20	0	0
20.01						-2,8	-1,1	0,9		19,7	0	0	0
21.01						-3,8	-2,5	-0,7		22,7	0	0	0
22.01						-4,5	-1,1	1,0		2,0	0	0	0
23.01						-2,2	0,2	2,4			0	0	0
24.01						-2,5	0,5	3,6			0	0	0
25.01						-3,6	-1,4	0,3		5,5	0	0	0
26.01						-0,6	1,2	3,7	0,4	23,3	32	0	0
27.01						0,6	3,0	6,2	2,0	16,8	43	0	0
28.01						1,7	3,4	4,9	6,2	20,0	82	0	0
29.01						0,0	1,0	1,8	4,0	19,0	9	0	0
30.01						0,4	1,5	3,2	0,6	14,0	16	0	0
31.01						1,8	3,2	5,6	1,4	8,0	11	0	0
01.02						1,7	3,6	6,1	0,3	8,0	16	0	0
02.02						1,1	3,1	6,0		4,0	5	0	0
03.02						0,5	3,2	6,6	1,7	2,0	4	0	0
04.02						4,3	4,4	4,4			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