



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: Grünstadt-Asselheim, 01.01.2026 00:00 - 03.02.2026 01:00

Erstellt 27.01.2026 07:04

Daten vorhanden bis: 27.01.2026 06:10

Wettervorhersage bis: 03.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 %

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 cm²	
01.01						-0,5	0,5	1,5		0,2	0	0	0
02.01						-2,2	0,6	4,1	0,1	14,3	4	0	0
03.01						-2,6	-1,8	-0,8		13,2	0	0	0
04.01						-6,0	-2,2	1,7	1,2	12,0	0	0	0
05.01						-6,4	-5,0	-3,5		16,0	0	0	0
06.01						-5,0	-3,3	-1,6		20,0	0	0	0
07.01						-5,3	-2,9	-0,9		13,5	0	0	0
08.01						-1,5	0,5	2,4	3,3	23,8	1	0	0
09.01						1,8	4,4	7,5	11,2	19,5	35	0	0
10.01						-2,8	0,0	2,5	1,3	22,0	31	0	0
11.01						-5,3	-3,1	-1,6	0,1	13,7	0	0	0
12.01						-1,7	2,3	7,4	1,0	22,7	29	0	0
13.01						6,3	7,5	9,7		19,7	149	0	0
14.01						8,5	9,7	12,7		18,5	207	0	0
15.01						6,8	8,9	12,8	0,4	18,5	148	0	0
16.01						3,9	7,9	12,0		9,0	106	0	0
17.01						0,7	3,6	8,0		11,5	12	0	0
18.01						0,6	1,7	3,1		20,2	23	0	0
19.01						0,1	0,7	1,4		23,8	36	0	0
20.01						-3,4	-0,4	2,0		18,8	32	0	0
21.01						-4,0	-2,4	-0,8		21,7	0	0	0
22.01						-4,8	-1,5	1,1		11,2	1	0	0
23.01						-2,8	-0,2	2,0		3,2	0	0	0
24.01						-4,3	0,0	3,6		1,0	0	0	0
25.01						-4,9	-2,6	-1,1		10,3	0	0	0
26.01						-1,5	2,3	4,8		5,3	1	0	0
27.01						1,4	3,1	4,1	2,2	15,2	13	0	0
28.01						2,1	3,0	3,5	4,2	21,0	44	0	0
29.01						0,7	1,6	2,3	4,8	15,0	38	0	0
30.01						0,6	1,7	3,0		19,0	22	0	0
31.01						1,7	3,0	4,0	0,3	23,0	81	0	0
01.02						1,8	3,2	5,1	0,9	16,0	114	0	0
02.02						0,7	2,0	4,1		10,0	28	0	0
03.02						0,7	0,7	0,7			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