

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: Offstein, 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: 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
				27.01.	03.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
01.01						0,3	1,3	2,5		4,2	4	0	0
02.01						-2,2	1,2	4,0	5,0	16,5	15	0	0
03.01						-2,6	-1,1	0,7	0,2	7,8	0	0	0
04.01						-9,1	-2,4	2,0		5,3	0	0	0
05.01						-10,3	-6,0	-3,0		19,0	0	0	0
06.01						-6,7	-3,7	-1,9	0,6	21,8	0	0	0
07.01						-9,3	-3,7	-1,3	0,1	14,2	0	0	0
08.01						-1,7	0,5	2,0	4,0	23,3	14	0	0
09.01						2,0	5,2	8,4	10,8	17,8	60	0	0
10.01						-2,2	0,7	3,6	1,4	21,8	55	0	0
11.01						-6,8	-2,9	-0,9		13,2	0	0	0
12.01						-1,4	1,8	6,5	0,9	23,8	38	0	0
13.01						5,3	7,3	9,7		23,8	212	0	0
14.01						5,0	8,7	12,0		23,8	422	0	0
15.01						2,6	7,6	13,1	0,7	20,8	525	0	0
16.01						-0,2	5,3	12,4		18,8	93	0	0
17.01						-0,8	1,3	4,8		23,8	52	0	0
18.01						-1,6	1,5	3,8		23,8	89	0	0
19.01						0,2	1,2	1,9		23,8	118	0	0
20.01						-2,7	0,0	1,5		23,8	117	0	0
21.01						-4,7	-2,4	-0,9		23,8	59	0	0
22.01						-6,7	-2,4	1,5	0,2	21,2	2	0	0
23.01						-2,7	-0,3	1,8		19,8	0	0	0
24.01						-5,4	-0,2	3,7		16,7	0	0	0
25.01						-5,8	-2,5	-0,5		21,8	0	0	0
26.01						-1,0	1,7	5,5	0,3	22,5	14	0	0
27.01						1,5	2,3	4,4	2,0	15,0	35	0	0
28.01						1,2	2,5	3,2	3,5	21,0	36	0	0
29.01						0,6	1,3	2,2	1,2	14,0	32	0	0
30.01						0,7	1,6	3,0	0,3	9,0	16	0	0
31.01						1,4	2,8	4,4	0,2	15,0	19	0	0
01.02						1,6	3,0	5,3	0,9	10,0	40	0	0
02.02						0,3	1,9	4,5			0	0	0
03.02						0,5	0,5	0,6			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