

Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland

Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Bacharach, 01.01.2026 00:00 - 28.01.2026 01:00

Erstellt 21.01.2026 16:32

Daten vorhanden bis: 21.01.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 28.01.2026 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	Grad-std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				21.01.	28.01.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,7	1,6	3,2		8,3	11	0	0
02.01						-1,0	0,9	2,8	4,3	15,2	14	0	0
03.01						-2,1	-0,5	1,2	0,1	0,2	0	0	0
04.01						-4,7	-1,2	3,0		1,2	0	0	0
05.01						-8,1	-4,4	-1,2		12,3	0	0	0
06.01						-4,4	-2,6	-0,7		2,2	0	0	0
07.01						-4,6	-2,7	-1,2		4,0	0	0	0
08.01						-1,7	0,2	1,0	2,9	20,8	8	0	0
09.01						1,1	3,6	5,9	5,9	22,7	59	0	0
10.01						-3,4	-0,7	2,0	2,2	23,8	5	0	0
11.01						-8,3	-4,4	-1,0		18,2	0	0	0
12.01						-1,3	1,4	5,2	0,7	23,8	23	0	0
13.01						4,9	6,1	7,7	0,1	23,8	169	0	0
14.01						5,7	7,9	10,7	0,8	23,8	358	0	0
15.01						6,7	8,2	10,4	0,2	23,8	554	0	0
16.01						5,0	8,1	11,5		17,5	636	0	0
17.01						1,0	3,5	5,5		21,7	100	0	0
18.01						-0,9	1,5	3,3		23,8	54	0	0
19.01						-1,5	0,3	1,0		23,8	61	0	0
20.01						-1,5	-0,2	0,9		23,8	56	0	0
21.01						-3,3	-1,6	0,9	0,6	15,3	28	0	0
22.01						-2,0	-0,1	2,0			0	0	0
23.01						0,1	1,6	3,8	0,1		0	0	0
24.01						0,6	1,6	3,0			0	0	0
25.01						-1,6	-0,1	2,1			0	0	0
26.01						-1,6	-0,3	1,5			0	0	0
27.01						-0,6	0,8	2,9	10,9	13,0	24	0	0
28.01						1,9	2,0	2,1	0,1	1,0	24	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