



Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

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

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

Station: Zellertal, 01.01.2026 00:00 - 02.02.2026 01:00

Erstellt 26.01.2026 16:35

Daten vorhanden bis: 26.01.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 02.02.2026 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
				26.01.	02.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,1	0,8	2,1		23,8	20	0	0
02.01						-2,8	0,4	3,4	0,5	23,8	30	0	0
03.01						-3,4	-1,9	-0,3	5,5	23,8	0	0	0
04.01						-7,5	-2,5	1,2	0,3	18,8	0	0	0
05.01						-6,8	-4,9	-3,3		23,5	0	0	0
06.01						-4,8	-3,1	-1,3	0,1	23,8	0	0	0
07.01						-5,4	-2,7	-0,1		14,7	0	0	0
08.01						-1,4	0,5	2,1	4,0	23,8	7	0	0
09.01						1,8	4,5	8,1	10,6	19,7	44	0	0
10.01						-2,5	0,2	2,5	1,5	23,2	37	0	0
11.01						-6,1	-3,1	-1,0		14,0	0	0	0
12.01						-1,5	2,4	7,1	1,4	23,8	43	0	0
13.01						6,4	7,4	9,0		23,8	220	0	0
14.01						7,7	9,2	12,2	0,1	23,8	442	0	0
15.01						7,0	8,9	12,4	0,3	23,5	573	0	0
16.01						4,1	7,7	12,4		18,5	170	0	0
17.01						0,2	2,4	5,2		23,8	94	0	0
18.01						-0,1	1,6	3,2		23,8	131	0	0
19.01						0,4	0,9	1,4		23,8	153	0	0
20.01						-2,8	-0,3	2,1		23,8	147	0	0
21.01						-3,7	-2,5	-0,9		23,8	87	0	0
22.01						-5,5	-1,8	1,8		22,2	42	0	0
23.01						-2,7	-0,2	2,3		23,8	0	0	0
24.01						-4,5	0,0	3,9		18,3	0	0	0
25.01						-5,4	-2,6	-0,8		23,8	0	0	0
26.01						-1,4	1,2	4,9		15,2	0	0	0
27.01						-0,6	1,4	2,6	1,3	14,0	8	0	0
28.01						1,4	2,3	3,2	6,9	21,0	30	0	0
29.01						0,9	1,6	2,5	0,4	20,0	32	0	0
30.01						0,1	1,6	2,8	1,1	18,0	44	0	0
31.01						1,2	2,2	3,8		16,0	38	0	0
01.02						-0,1	1,9	4,3	3,3	15,0	13	0	0
02.02						2,6	2,6	2,6		1,0	18	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