

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: Wormeldingen, 01.01.2026 00:00 - 19.02.2026 01:00

Erstellt 12.02.2026 07:07 Daten vorhanden bis: 12.02.2026 06:00

Wettervorhersage bis: 19.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.02.	19.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,3	0,6	1,7		5,3	1	0	0	
02.01						-2,4	0,6	2,7	0,7	18,7	9	0	0	
03.01						-4,3	-1,9	2,3	3,7	8,5	0	0	0	
04.01						-6,5	-2,0	2,9		6,2	0	0	0	
05.01						-4,5	-3,8	-2,6		7,7	0	0	0	
06.01						-4,1	-2,1	2,8	0,8		0	0	0	
07.01						-3,2	-2,6	-1,4		7,3	0	0	0	
08.01						-1,4	1,2	4,8	9,8	23,8	18	0	0	
09.01						1,4	4,0	6,9	8,4	21,7	37	0	0	
10.01						-2,1	-0,2	1,8	1,5	23,8	21	0	0	
11.01						-3,5	-1,5	-0,1		21,0	0	0	0	
12.01						-0,2	3,2	6,6	5,2	20,8	76	0	0	
13.01						5,8	7,6	10,0	0,6	11,0	141	0	0	
14.01						6,6	7,9	9,8	2,0	17,8	69	0	0	
15.01						7,4	9,0	10,8	1,2	12,3	173	0	0	
16.01						4,7	8,5	10,5	0,1	12,7	42	0	0	
17.01						1,7	6,4	12,9	0,4	16,8	102	0	0	
18.01						-0,8	1,4	2,8		9,0	25	0	0	
19.01						0,8	1,8	2,4			0	0	0	
20.01						-0,9	0,1	1,1		15,0	0	0	0	
21.01						-2,6	0,8	6,8		13,8	0	0	0	
22.01						-3,8	0,8	4,4	0,1	17,3	15	0	0	
23.01						1,5	4,6	8,4		3,2	6	0	0	
24.01						-1,4	1,5	4,3	1,7	23,8	36	0	0	
25.01						-4,2	-1,7	0,5		19,0	0	0	0	
26.01						-1,8	1,8	4,9		9,2	0	0	0	
27.01						0,7	3,6	6,0	4,0	19,0	45	0	0	
28.01						3,6	4,9	6,7	6,4	23,8	163	0	0	
29.01						1,2	3,5	5,8	2,3	17,0	215	0	0	
30.01						-1,6	1,7	5,2	0,7	23,0	39	0	0	
31.01						4,7	5,8	6,9	1,6	23,8	177	0	0	
01.02						4,4	5,6	7,0	0,7	20,8	197	0	0	
02.02						2,6	4,6	6,4	4,6	11,7	84	0	0	
03.02						1,7	4,0	6,8	5,6	21,3	88	0	0	
04.02						-1,0	2,6	6,5		18,5	111	0	0	
05.02						-1,2	2,5	8,4	0,1	17,2	20	0	0	

Station: Wormeldingen, 01.01.2026 00:00 - 19.02.2026 01:00

Erstellt 12.02.2026 07:07 Daten vorhanden bis: 12.02.2026 06:00 Wettervorhersage bis: 19.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.02.	19.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						1,9	4,3	7,0	4,4	23,8	110	0	0	
07.02						1,2	6,6	10,3	0,5	16,3	185	0	0	
08.02						0,2	3,0	6,0	0,1	13,3	35	0	0	
09.02						0,4	3,5	5,2		5,8	7	0	0	
10.02						1,2	6,4	9,4	1,3	22,2	140	0	0	
11.02						7,9	9,3	12,4	11,9	22,0	265	0	0	
12.02						7,1	8,2	8,7	8,1	16,0	121	0	0	
13.02						4,5	6,2	7,4	0,7	9,0	43	0	0	
14.02						-2,5	0,7	3,9			13	0	0	
15.02						-4,2	-1,6	1,0	4,1	5,0	0	0	0	
16.02						-0,2	2,4	4,3	4,6	18,0	51	0	0	
17.02						2,4	3,8	5,5	3,4	11,0	15	0	0	
18.02						1,3	4,0	6,0	4,7	22,0	53	0	0	
19.02						5,9	5,9	5,9		1,0	64	0	0	

Sporangien-dichte: 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