

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Neuweier, 01.01.2025 00:00 - 11.02.2025 01:00

Erstellt 04.02.2025 15:24

Daten vorhanden bis: 04.02.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 11.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 20 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.02.	11.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,4	6,4	12,7	0,2	11,8	17	0	0	
02.01						1,2	6,7	11,5	16,2	15,3	57	0	0	
03.01						0,2	1,7	3,8	1,6	23,8	98	0	0	
04.01						-3,1	0,1	2,1		8,2	98	0	0	
05.01						0,2	10,0	15,8	8,2	11,0	70	0	0	
06.01						8,0	13,6	18,0	2,7	7,2	67	0	0	
07.01						5,3	7,3	8,5	0,5	9,8	94	0	0	
08.01						3,5	4,3	11,1	17,6	23,8	124	0	0	
09.01						2,7	9,8	13,9	8,6	14,8	145	0	0	
10.01						-0,7	3,0	6,4		9,2	74	0	0	
11.01						-1,2	0,5	4,1		1,7	3	0	0	
12.01						-1,6	1,3	4,7	0,1		0	0	0	
13.01						-4,0	-0,9	2,9			0	0	0	
14.01						-4,8	-1,2	3,4			0	0	0	
15.01						-0,1	2,0	4,1	0,1	20,5	45	0	0	
16.01						-0,2	2,8	7,8		16,8	94	0	0	
17.01						-2,3	0,6	5,0	0,1	6,3	19	0	0	
18.01						-1,8	1,0	5,8	0,1	10,2	33	0	0	
19.01						-3,5	-1,4	-0,5			0	0	0	
20.01						-1,4	-0,6	0,4		5,7	0	0	0	
21.01						-2,6	-1,8	-1,0			0	0	0	
22.01						-2,7	0,0	5,2	0,2	20,8	8	0	0	
23.01						3,8	7,1	13,3	6,5	12,3	59	0	0	
24.01						7,0	11,5	17,0			0	0	0	
25.01						10,9	15,6	18,5	0,5	5,0	70	0	0	
26.01						5,6	8,7	12,5	2,5	7,0	117	0	0	
27.01						11,1	12,8	15,0	6,7	8,3	54	0	0	
28.01						7,5	9,6	11,9	4,6	8,3	61	0	0	
29.01						3,9	7,9	10,5	5,3	10,5	91	0	0	
30.01						4,5	8,1	12,3	4,4	16,8	147	0	0	
31.01						0,1	4,0	8,2	2,2	23,8	244	0	0	
01.02						-1,3	2,1	6,8		21,7	294	0	0	
02.02						-1,5	0,9	5,1		16,2	19	0	0	
03.02						-1,7	0,2	1,7		19,7	3	0	0	
04.02						0,0	0,7	3,0		3,2	4	0	0	
05.02						0,1	3,1	6,2			0	0	0	

Station: Neuweier, 01.01.2025 00:00 - 11.02.2025 01:00

Erstellt 04.02.2025 15:24

Daten vorhanden bis: 04.02.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 11.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 20 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				04.02.	11.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
06.02						1,6	3,3	5,0		0	0	0	
07.02						1,5	3,5	6,8		0	0	0	
08.02						2,7	5,6	10,3		0	0	0	
09.02						2,5	4,7	7,8		0	0	0	
10.02						-0,5	2,8	7,3		0	0	0	
11.02						2,2	2,3	2,4		0	0	0	

Sporangiedichte: 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