

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: Schriesheim, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:28 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 10:50 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 74 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,6	5,1	9,0			0	0	0	
02.01						0,5	4,3	9,0	15,1	17,7	49	0	0	
03.01						-0,3	1,1	2,9		15,2	71	0	0	
04.01						-1,0	0,5	2,3			0	0	0	
05.01						-0,4	6,8	12,8	13,3	15,5	100	0	0	
06.01						7,4	11,9	16,1	0,6	3,2	34	0	0	
07.01						2,9	6,0	7,4	0,9	6,2	37	0	0	
08.01						0,1	3,3	8,4	11,6	20,0	61	0	0	
09.01						1,6	7,1	11,3	5,9	15,8	76	0	0	
10.01						-0,5	1,8	5,3		16,0	103	0	0	
11.01						-1,8	0,0	3,0		3,3	0	0	0	
12.01						-1,3	0,8	3,7	0,3		0	0	0	
13.01						-3,7	-1,4	2,0			0	0	0	
14.01						-4,2	-1,1	2,2			0	0	0	
15.01						-0,7	1,0	3,4		18,5	23	0	0	
16.01						0,1	3,7	9,0		3,2	26	0	0	
17.01						-1,5	1,1	2,1	0,1	11,7	8	0	0	
18.01						-2,2	1,1	4,2		2,2	0	0	0	
19.01						-4,7	-1,4	3,3	0,1	8,3	0	0	0	
20.01						-2,1	-1,3	-0,6			0	0	0	
21.01						-3,0	-2,4	-1,8			0	0	0	
22.01						-2,9	-0,7	2,9		10,3	4	0	0	
23.01						2,4	5,7	10,1	2,7	22,2	129	0	0	
24.01						5,6	9,3	13,9		1,5	8	0	0	
25.01						10,6	13,4	17,6	6,1	5,7	65	0	0	
26.01						3,6	7,6	11,8	3,1	16,7	193	0	0	
27.01						9,5	11,3	13,6	3,5	4,2	28	0	0	
28.01						7,3	8,9	10,4		0,3	3	0	0	
29.01						6,9	8,0	9,8	0,8	11,3	73	0	0	
30.01						4,4	8,0	11,6	3,6	6,2	43	0	0	
31.01						1,0	3,5	6,8	0,3	23,8	126	0	0	
01.02						-1,6	2,4	8,0		10,2	130	0	0	
02.02						-2,7	1,4	6,0			0	0	0	
03.02						-1,5	-0,4	1,2		7,3	0	0	0	
04.02						-3,1	-0,9	0,7		1,7	0	0	0	
05.02						-4,0	-1,1	1,2	0,1	4,0	0	0	0	

Station: Schriesheim, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:28

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 74 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,6	2,5	3,9			0	0	0	
07.02						1,4	4,1	6,6			0	0	0	
08.02						0,0	3,7	7,5			0	0	0	
09.02						-0,4	2,4	6,2			0	0	0	
10.02						-0,1	3,6	7,8	2,0	6,0	38	0	0	
11.02						5,1	7,6	11,2	2,8	14,0	112	0	0	
12.02						4,3	5,7	7,9	9,6	23,8	140	0	0	
13.02						0,0	2,6	4,8	2,4	23,8	202	0	0	
14.02						-1,7	0,1	1,8		22,3	192	0	0	
15.02						0,1	0,6	1,3		6,5	14	0	0	
16.02						-1,3	0,7	2,8	0,8	11,2	17	0	0	
17.02						-4,4	0,0	5,1			0	0	0	
18.02						-3,0	0,3	4,4			0	0	0	
19.02						-2,7	1,2	4,9			0	0	0	
20.02						1,0	5,2	10,9		0,7	5	0	0	
21.02						5,5	11,0	17,7	0,6	14,2	125	0	0	
22.02						7,6	11,6	14,7			0	0	0	
23.02						7,4	11,0	14,8			0	0	0	
24.02						8,5	10,8	12,7	1,4	4,0	44	0	0	
25.02						7,0	9,4	11,8	6,8	23,8	270	0	0	
26.02						5,2	6,6	8,5	5,2	23,8	429	0	0	
27.02						4,1	5,8	8,3	7,2	23,8	567	0	0	
28.02						1,2	4,3	7,0	1,4	23,8	671	0	0	
01.03						0,3	3,8	8,6		13,0	704	0	0	
02.03						-0,7	4,8	11,2			0	0	0	
03.03						-0,6	5,6	12,6			0	0	0	
04.03						-0,7	6,4	14,0			0	0	0	
05.03						0,2	7,8	15,7			0	0	0	
06.03						1,6	10,2	17,8			0	0	0	
07.03						4,8	11,2	17,8			0	0	0	
08.03						3,6	11,1	18,0			0	0	0	
09.03						3,5	11,6	18,9			0	0	0	
10.03						4,8	9,7	14,6			0	0	0	
11.03						6,4	10,2	15,8	0,6	3,7	25	0	0	
12.03						3,7	5,8	7,6	0,2	7,0	43	0	0	
13.03						2,7	4,2	6,2	1,2	11,8	51	0	0	
14.03						0,5	4,1	7,7	1,4	23,8	150	0	0	
15.03						2,3	5,8	9,8		11,8	200	0	0	
16.03						0,8	6,2	11,9			0	0	0	
17.03						-0,2	4,6	10,1			0	0	0	
18.03						0,8	5,9	12,2			0	0	0	

Station: Schriesheim, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:28

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 74 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						0,3	7,9	15,0			0	0	0	
20.03						3,8	11,3	19,1			0	0	0	
21.03						5,4	15,1	22,3			0	0	0	
22.03						11,4	15,8	20,4	0,1	2,7	26	0	0	
23.03						10,3	12,9	15,6			0	0	0	
24.03						7,6	13,0	17,8		1,3	11	0	0	
25.03						8,7	12,3	16,8			0	0	0	
26.03						9,2	9,6	10,2			0	0	0	
27.03						6,1	11,4	16,5		11,2	63	0	0	
28.03						4,3	11,0	17,3			0	0	0	
29.03						6,9	10,0	13,2			0	0	0	
30.03						3,0	8,8	12,5			0	0	0	
31.03						7,6	9,5	12,2	0,1		0	0	0	
01.04						4,1	9,3	13,7			0	0	0	
02.04						8,2	12,9	18,7			0	0	0	
03.04						11,1	15,6	21,5			0	0	0	
04.04						8,6	14,4	21,4			0	0	0	
05.04						10,5	15,8	21,2			0	0	0	
06.04						5,2	8,8	14,7			0	0	0	
07.04						3,5	7,6	13,0			0	0	0	
08.04						4,9	9,7	15,2			0	0	0	
09.04						6,0	10,9	15,8			0	0	0	
10.04						5,5	11,6	17,4			0	0	0	
11.04						10,0	11,0	12,1			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