



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: Rauenberg, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:26

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 52 %
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	
01.01						-2,3	3,2	8,3		5,5	0	0	0	
02.01						0,7	4,4	8,6	20,5	17,7	55	0	0	
03.01						-0,7	1,1	3,2		2,3	58	0	0	
04.01						-2,6	0,1	2,0			0	0	0	
05.01						-0,6	4,9	11,0	13,4	13,5	51	0	0	
06.01						4,2	9,2	17,3	1,1	11,7	30	0	0	
07.01						4,3	6,1	7,6	1,8	3,2	7	0	0	
08.01						0,4	2,9	5,6	14,1	22,5	59	0	0	
09.01						1,6	7,3	12,3	8,2	10,5	63	0	0	
10.01						-2,8	1,3	4,7	0,5	9,8	15	0	0	
11.01						-4,1	-1,2	2,4	0,2	3,2	2	0	0	
12.01						-3,8	-0,2	3,5		0,3	0	0	0	
13.01						-5,2	-2,8	0,1			0	0	0	
14.01						-4,4	-1,2	3,5			0	0	0	
15.01						-1,0	0,4	1,5	0,6	20,8	12	0	0	
16.01						-0,9	2,4	5,5		17,7	60	0	0	
17.01						-1,3	0,8	2,0		6,0	8	0	0	
18.01						-3,0	0,7	2,2			0	0	0	
19.01						-3,9	-1,1	4,2	0,1	1,7	2	0	0	
20.01						-2,5	-1,5	-0,8			0	0	0	
21.01						-3,6	-2,7	-2,3			0	0	0	
22.01						-3,5	0,0	3,3			0	0	0	
23.01						3,2	4,8	6,2	4,5	7,3	31	0	0	
24.01						5,7	8,6	12,9		0,8	3	0	0	
25.01						6,3	10,6	17,3	2,4	6,2	61	0	0	
26.01						4,2	7,2	11,1	0,2	3,3	89	0	0	
27.01						7,1	10,0	14,1	4,7	9,0	39	0	0	
28.01						6,2	8,2	10,1	0,6	7,7	44	0	0	
29.01						4,4	7,7	10,2	0,9	5,5	24	0	0	
30.01						3,7	6,8	11,8	1,9	2,8	11	0	0	
31.01						-0,1	3,0	6,8	0,1	13,3	50	0	0	
01.02						-2,1	1,5	6,6		3,3	5	0	0	
02.02						-1,7	1,2	6,3		1,5	0	0	0	
03.02						-3,4	-0,5	1,1		2,2	1	0	0	
04.02						-3,4	-1,2	0,4		0,2	0	0	0	
05.02						-5,1	-1,5	2,0		10,7	5	0	0	

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

Erstellt 04.04.2025 11:26

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 52 %
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						0,5	1,7	3,5		6,2	8	0	0	
07.02						1,8	3,7	6,0			0	0	0	
08.02						-0,3	3,5	8,7			0	0	0	
09.02						-1,2	2,5	7,6		3,7	0	0	0	
10.02						0,7	3,8	7,8	3,0	7,2	37	0	0	
11.02						4,1	6,3	9,3	2,6	11,3	68	0	0	
12.02						5,0	5,8	6,6	7,6	23,8	162	0	0	
13.02						0,0	2,7	5,2	4,3	20,2	203	0	0	
14.02						-1,5	0,0	1,3	1,3	23,8	3	0	0	
15.02						-0,2	0,4	1,1	0,8	23,8	13	0	0	
16.02						-1,5	0,4	2,5	1,2	19,5	19	0	0	
17.02						-3,7	-0,5	3,3			0	0	0	
18.02						-4,6	-0,8	3,1			0	0	0	
19.02						-4,0	0,0	3,5			0	0	0	
20.02						0,3	4,6	10,1			0	0	0	
21.02						4,7	9,9	17,0	0,1	7,3	35	0	0	
22.02						5,8	10,2	14,1			0	0	0	
23.02						5,0	10,2	15,0			0	0	0	
24.02						3,3	7,7	12,1	0,6	3,2	33	0	0	
25.02						7,2	9,0	11,1	5,3	23,3	245	0	0	
26.02						4,4	6,2	8,4	1,7	7,5	31	0	0	
27.02						3,1	5,4	8,1	6,0	12,0	49	0	0	
28.02						1,4	4,4	7,7	0,5	16,7	31	0	0	
01.03						-1,7	3,0	7,8	0,1	11,8	35	0	0	
02.03						0,2	4,3	9,8			0	0	0	
03.03						-0,6	5,6	13,2			0	0	0	
04.03						-0,9	6,2	14,4			0	0	0	
05.03						-0,7	6,8	16,3			0	0	0	
06.03						0,0	8,4	18,5			0	0	0	
07.03						1,6	9,8	18,1			0	0	0	
08.03						2,5	10,3	18,6			0	0	0	
09.03						4,2	11,3	18,8			0	0	0	
10.03						3,8	9,1	13,3	0,4	5,7	52	0	0	
11.03						6,0	10,1	15,6		12,5	128	0	0	
12.03						2,7	5,6	7,1	2,3	16,7	99	0	0	
13.03						2,2	4,0	6,2	3,0	12,5	56	0	0	
14.03						1,4	4,0	6,8	0,2	10,3	81	0	0	
15.03						2,0	5,9	10,0			0	0	0	
16.03						1,4	6,3	12,0			0	0	0	
17.03						-1,5	3,8	9,3			0	0	0	
18.03						-0,7	4,7	11,2			0	0	0	

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

Erstellt 04.04.2025 11:26

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 52 %

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	
19.03						0,1	6,8	16,0			0	0	0	
20.03						1,5	10,4	20,0			0	0	0	
21.03						6,3	14,6	22,5			0	0	0	
22.03						9,4	14,8	19,9	0,1	2,8	28	0	0	
23.03						8,6	12,3	15,7	0,2	1,7	20	0	0	
24.03						5,8	12,2	17,6		3,8	27	0	0	
25.03						7,4	12,1	17,5		0,8	6	0	0	
26.03						7,2	8,7	10,1	1,9	10,7	95	0	0	
27.03						5,2	10,1	15,2			0	0	0	
28.03						3,7	10,3	17,5			0	0	0	
29.03						4,0	9,4	13,0		0,3	1	0	0	
30.03						1,5	7,7	11,7		7,2	15	0	0	
31.03						7,8	9,7	12,1			0	0	0	
01.04						5,0	9,1	14,2			0	0	0	
02.04						7,0	12,3	18,2			0	0	0	
03.04						9,4	14,4	21,0			0	0	0	
04.04						8,2	11,5	21,5			0	0	0	
05.04						9,1	14,8	21,3			0	0	0	
06.04						4,3	8,3	14,3			0	0	0	
07.04						2,4	6,8	12,9			0	0	0	
08.04						3,5	8,9	15,0			0	0	0	
09.04						5,2	10,3	15,6			0	0	0	
10.04						4,3	11,1	17,4			0	0	0	
11.04						9,2	10,2	11,4			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