



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: Diefenbach, 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: 44 %
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						-4,1	4,7	10,9		11,2	9	0	0	
02.01						-1,0	4,1	10,5	13,0	16,0	23	0	0	
03.01						-2,4	-1,1	0,3	6,1	15,7	11	0	0	
04.01						-5,4	-2,2	0,2		2,8	0	0	0	
05.01						-2,5	5,7	11,8	13,2	11,7	37	0	0	
06.01						5,5	9,3	15,9	1,5	6,8	47	0	0	
07.01						1,8	4,3	6,0	2,0	6,5	47	0	0	
08.01						-0,7	1,0	6,9	22,3	21,5	11	0	0	
09.01						0,1	6,1	11,5	4,1	10,5	41	0	0	
10.01						-1,9	0,3	2,9		0,7	0	0	0	
11.01						-3,5	-2,2	-0,5		2,2	0	0	0	
12.01						-2,8	-1,5	1,6			0	0	0	
13.01						-6,3	-3,8	-2,1			0	0	0	
14.01						-5,7	-1,9	2,8			0	0	0	
15.01						-2,5	-0,9	0,4	1,7	19,7	0	0	0	
16.01						-0,6	0,7	2,5		14,5	0	0	0	
17.01						-1,9	-0,5	0,2		7,8	0	0	0	
18.01						-3,0	-0,8	1,1			0	0	0	
19.01						-4,7	-2,6	3,3		0,8	0	0	0	
20.01						-6,5	-4,5	-2,3		19,2	0	0	0	
21.01						-7,4	-5,5	-2,8	0,1	23,8	0	0	0	
22.01						-6,5	0,4	6,7	0,1	17,8	0	0	0	
23.01						2,3	4,5	8,0	3,7	7,8	26	0	0	
24.01						2,5	7,3	12,0	0,4	9,2	39	0	0	
25.01						8,9	12,0	17,1		1,3	12	0	0	
26.01						4,5	6,4	11,2		0,3	2	0	0	
27.01						6,3	8,2	11,8	5,5	14,8	48	0	0	
28.01						4,9	6,2	8,9	2,8	8,7	43	0	0	
29.01						3,9	5,8	7,8	2,0	13,0	75	0	0	
30.01						2,9	6,1	10,5	1,5	1,2	5	0	0	
31.01						-0,4	2,1	5,8	2,0	12,2	25	0	0	
01.02						-3,0	0,2	5,1		5,7	0	0	0	
02.02						-2,6	0,0	5,0			0	0	0	
03.02						-3,8	-1,8	-0,8		2,2	0	0	0	
04.02						-3,6	-2,6	0,7			0	0	0	
05.02						-4,5	-0,8	3,7	0,2	8,5	0	0	0	

Station: Diefenbach, 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: 44 %
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						-1,1	0,0	0,9	0,6	23,0	0	0	0	
07.02						-0,4	1,6	4,4			0	0	0	
08.02						-2,2	2,0	8,0			0	0	0	
09.02						-1,1	2,1	6,6			0	0	0	
10.02						-1,0	2,8	8,0	8,9	10,2	26	0	0	
11.02						3,1	4,8	6,4	14,8	11,2	45	0	0	
12.02						3,8	5,9	8,1	8,2	23,8	187	0	0	
13.02						-1,7	0,2	3,7	11,9	22,3	193	0	0	
14.02						-4,1	-2,6	-1,2	7,5	23,8	0	0	0	
15.02						-2,9	-2,1	-1,1	7,3	23,8	0	0	0	
16.02						-3,1	-2,0	-0,8	0,4	23,8	0	0	0	
17.02						-5,5	-2,2	1,9		10,5	3	0	0	
18.02						-7,0	-2,4	2,4			0	0	0	
19.02						-5,9	-1,6	2,8			0	0	0	
20.02						-0,2	4,9	11,1			0	0	0	
21.02						5,3	10,9	17,2	0,2	8,3	64	0	0	
22.02						6,1	10,6	14,7			0	0	0	
23.02						6,6	9,2	13,5			0	0	0	
24.02						3,6	8,0	11,8		1,5	15	0	0	
25.02						5,6	8,1	11,0	4,9	15,7	88	0	0	
26.02						2,7	4,3	6,5	3,5	12,3	50	0	0	
27.02						1,8	3,4	6,5	3,0	18,2	33	0	0	
28.02						0,6	2,7	5,1	2,6	17,0	35	0	0	
01.03						-2,5	1,5	5,5	0,1	13,2	29	0	0	
02.03						-2,4	2,7	8,6		8,3	1	0	0	
03.03						-2,6	4,9	12,0			0	0	0	
04.03						-1,1	7,0	13,5			0	0	0	
05.03						1,5	8,9	15,8			0	0	0	
06.03						1,7	10,4	18,0			0	0	0	
07.03						4,7	11,3	17,3			0	0	0	
08.03						3,8	11,7	17,8			0	0	0	
09.03						5,0	11,9	18,7			0	0	0	
10.03						5,4	8,5	11,9	0,9	9,0	70	0	0	
11.03						4,0	8,9	13,6	0,4	14,8	144	0	0	
12.03						2,5	3,8	5,8	12,9	23,8	121	0	0	
13.03						1,0	2,9	4,8	3,2	22,3	146	0	0	
14.03						0,3	1,9	4,3		9,0	46	0	0	
15.03						0,8	3,8	7,2			0	0	0	
16.03						0,7	3,9	8,4			0	0	0	
17.03						-1,5	2,8	7,7			0	0	0	
18.03						-2,2	3,5	9,7			0	0	0	

Station: Diefenbach, 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: 44 %
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						-0,4	7,2	14,9			0	0	0	
20.03						2,0	11,7	19,5			0	0	0	
21.03						8,7	14,5	21,1			0	0	0	
22.03						8,2	13,3	18,1		1,8	16	0	0	
23.03						7,4	10,8	13,6	1,1	2,7	26	0	0	
24.03						7,9	10,9	16,0			0	0	0	
25.03						7,4	11,2	15,7			0	0	0	
26.03						5,6	7,1	9,0	1,4	15,7	108	0	0	
27.03						4,9	8,3	13,1		4,7	137	0	0	
28.03						1,5	9,3	15,5			0	0	0	
29.03						5,8	8,5	11,6		1,5	9	0	0	
30.03						3,7	7,0	10,5		1,8	14	0	0	
31.03						5,3	7,1	9,2			0	0	0	
01.04						3,3	7,3	11,7			0	0	0	
02.04						3,7	10,0	17,2			0	0	0	
03.04						7,0	13,2	20,1			0	0	0	
04.04						7,8	11,9	20,5			0	0	0	
05.04						8,1	13,6	19,3			0	0	0	
06.04						2,8	6,9	13,4			0	0	0	
07.04						0,6	5,2	11,0			0	0	0	
08.04						2,5	7,4	13,0			0	0	0	
09.04						4,5	9,0	13,6			0	0	0	
10.04						4,2	10,1	15,7			0	0	0	
11.04						9,5	10,4	11,3			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