

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: Vormberg, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:24

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 80 %
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						-1,9	5,3	11,4			0	0	0	
02.01						0,7	6,0	10,5	24,5	14,8	51	0	0	
03.01						-0,5	1,4	2,9		0,5	51	0	0	
04.01						-3,4	0,0	2,7			0	0	0	
05.01						-0,2	8,3	14,8	27,0	9,0	25	0	0	
06.01						7,4	12,7	17,8	2,5	2,8	16	0	0	
07.01						4,4	6,8	8,4	0,9	4,3	8	0	0	
08.01						2,9	3,8	9,8	26,0	23,8	97	0	0	
09.01						3,0	9,2	13,4	7,4	5,7	97	0	0	
10.01						-0,3	3,0	6,4		0,3	1	0	0	
11.01						-1,5	0,3	3,6		0,5	1	0	0	
12.01						-1,0	1,0	4,5			0	0	0	
13.01						-4,1	-1,4	1,7			0	0	0	
14.01						-4,4	-1,2	3,5			0	0	0	
15.01						-1,0	1,3	4,1	0,3	9,5	3	0	0	
16.01						-0,5	2,8	7,6		9,8	13	0	0	
17.01						-2,1	0,9	5,4		4,7	5	0	0	
18.01						-2,3	1,3	5,9		1,3	2	0	0	
19.01						-3,8	-2,0	-1,1		17,5	0	0	0	
20.01						-1,2	-0,8	0,0	0,1	13,7	0	0	0	
21.01						-2,5	-1,7	-1,0		20,5	0	0	0	
22.01						-2,3	-0,4	3,5	0,2	19,3	6	0	0	
23.01						1,4	6,4	11,4	8,2	6,8	25	0	0	
24.01						6,7	10,7	15,5			0	0	0	
25.01						10,8	14,2	18,3	1,2	3,8	27	0	0	
26.01						5,8	8,6	12,0	3,4	3,2	30	0	0	
27.01						10,9	12,3	14,7	5,8	4,2	29	0	0	
28.01						7,3	9,1	11,5	5,4	2,5	19	0	0	
29.01						3,9	8,2	10,2	5,7	6,2	27	0	0	
30.01						4,9	7,8	12,1	4,6	9,0	38	0	0	
31.01						1,6	4,3	7,5	3,1	9,8	52	0	0	
01.02						-1,1	2,3	6,9		1,0	0	0	0	
02.02						-2,6	0,6	6,1		4,8	2	0	0	
03.02						-3,9	-0,3	1,3		2,5	2	0	0	
04.02						-1,9	0,1	3,3		1,0	0	0	0	
05.02						-3,9	0,1	4,5	0,1	6,3	0	0	0	

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

Erstellt 04.04.2025 11:24

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 80 %

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	
06.02						1,2	2,2	3,2		1,2	2	0	0	
07.02						1,0	4,4	8,5			0	0	0	
08.02						-1,3	2,8	9,0		4,3	1	0	0	
09.02						-0,1	3,5	8,9		6,5	7	0	0	
10.02						0,8	3,3	6,5	5,4	18,7	42	0	0	
11.02						4,2	6,4	7,8	10,3	18,0	86	0	0	
12.02						6,3	7,9	10,2	24,8	23,8	254	0	0	
13.02						0,2	3,0	6,7	22,3	16,2	293	0	0	
14.02						-1,7	0,2	1,7	10,5	23,8	5	0	0	
15.02						-1,5	1,5	5,7		11,5	13	0	0	
16.02						-0,5	1,5	4,3			0	0	0	
17.02						-2,4	1,4	5,7			0	0	0	
18.02						-4,8	0,6	6,8		0,2	0	0	0	
19.02						-3,8	0,8	5,9			0	0	0	
20.02						1,3	7,0	14,3		0,8	9	0	0	
21.02						7,4	12,1	18,7			0	0	0	
22.02						6,0	11,3	14,5			0	0	0	
23.02						8,9	11,4	15,8			0	0	0	
24.02						6,2	9,4	13,1	2,1	3,8	41	0	0	
25.02						7,8	10,0	12,8	6,4	11,5	72	0	0	
26.02						4,9	6,2	8,5	9,9	10,7	25	0	0	
27.02						4,9	6,4	9,9	5,8	9,7	11	0	0	
28.02						2,5	4,5	7,6	4,1	12,3	22	0	0	
01.03						0,4	3,9	8,1	0,1	7,7	27	0	0	
02.03						-0,1	5,1	10,7			0	0	0	
03.03						-1,4	5,8	14,7		3,2	2	0	0	
04.03						-0,2	7,3	15,5		0,7	0	0	0	
05.03						1,2	8,7	16,0			0	0	0	
06.03						3,3	10,7	18,6			0	0	0	
07.03						5,5	11,9	18,0			0	0	0	
08.03						4,2	11,3	18,7			0	0	0	
09.03						4,0	11,5	18,9			0	0	0	
10.03						5,7	9,3	12,6	2,3	4,3	32	0	0	
11.03						4,8	9,8	16,2	0,4	10,0	56	0	0	
12.03						4,5	6,3	9,3	6,8	10,3	47	0	0	
13.03						3,0	4,7	8,0	5,8	7,8	20	0	0	
14.03						2,8	4,2	6,0			0	0	0	
15.03						2,6	5,7	8,4			0	0	0	
16.03						3,9	5,9	8,8			0	0	0	
17.03						0,6	5,0	9,6		0,8	1	0	0	
18.03						-0,5	6,8	13,9			0	0	0	

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

Erstellt 04.04.2025 11:24

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 80 %

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						-1,4	7,6	16,5			0	0	0	
20.03						4,1	12,4	21,5			0	0	0	
21.03						5,9	14,8	22,7			0	0	0	
22.03						10,8	16,1	21,0		0,3	6	0	0	
23.03						9,7	12,9	15,3			0	0	0	
24.03						8,8	13,2	19,1			0	0	0	
25.03						6,6	13,0	18,3		2,8	21	0	0	
26.03						7,7	9,4	11,4	2,4	9,0	75	0	0	
27.03						6,8	10,5	15,2			0	0	0	
28.03						1,8	10,9	18,1		2,2	6	0	0	
29.03						8,2	10,3	12,8		0,5	5	0	0	
30.03						4,4	9,1	13,1		0,8	8	0	0	
31.03						7,1	9,4	13,0			0	0	0	
01.04						5,5	9,9	13,3			0	0	0	
02.04						6,1	12,7	19,4			0	0	0	
03.04						7,2	15,2	22,7			0	0	0	
04.04						6,6	13,0	22,9			0	0	0	
05.04						10,4	15,9	21,6			0	0	0	
06.04						5,7	10,4	17,0			0	0	0	
07.04						2,4	7,9	14,0			0	0	0	
08.04						4,1	9,6	15,9			0	0	0	
09.04						5,6	10,9	16,2			0	0	0	
10.04						6,0	12,5	18,6			0	0	0	
11.04						11,4	12,5	13,7			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