



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: GELFINGEN, 01.01.2025 00:00 - 02.04.2025 01:00

Erstellt 26.03.2025 16:53 Daten vorhanden bis: 26.03.2025 16:00 Wettervorhersage bis: 02.04.2025 01:00

Keimbereitschaft: 14 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.03.	02.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-6,4	-1,2	4,9	0,1	14,5	1	0	0	
02.01						0,2	5,6	9,8	15,7	8,2	27	0	0	
03.01						-2,9	0,0	2,8	5,4	17,5	35	0	0	
04.01						-2,7	-1,9	-0,8	1,5	3,0	0	0	0	
05.01						-0,8	4,6	10,3	16,2	18,0	38	0	0	
06.01						4,0	7,4	11,5	10,7	6,0	38	0	0	
07.01						1,9	5,0	8,4	1,8	4,5	48	0	0	
08.01						2,2	6,3	11,3	3,6	12,7	47	0	0	
09.01						1,6	7,6	11,7	4,3	9,7	62	0	0	
10.01						-0,2	1,1	2,4		2,8	1	0	0	
11.01						-2,6	-0,2	2,9		3,2	2	0	0	
12.01						-4,8	-1,7	2,1			0	0	0	
13.01						-5,0	-3,0	0,3			0	0	0	
14.01						-4,7	-3,8	-1,5			0	0	0	
15.01						-3,8	-0,7	2,4			0	0	0	
16.01						0,7	1,6	3,7			0	0	0	
17.01						-0,6	0,7	2,1			0	0	0	
18.01						-2,0	-0,9	1,0			0	0	0	
19.01						-2,3	-1,4	1,4			0	0	0	
20.01						-3,5	-2,0	-0,1		20,7	0	0	0	
21.01						-3,6	-2,0	-0,5	0,1	23,8	0	0	0	
22.01						-3,0	-0,9	2,3	0,2	20,0	0	0	0	
23.01						-1,0	3,9	11,9	5,6	13,8	18	0	0	
24.01						1,7	5,6	11,9		0,3	7	0	0	
25.01						3,1	8,7	15,9			0	0	0	
26.01						4,0	6,9	10,7	1,9	2,0	10	0	0	
27.01						4,3	6,1	9,6	38,7	20,3	69	0	0	
28.01						3,9	5,3	7,7	11,2	12,3	123	0	0	
29.01						1,3	6,0	10,5	1,3	8,2	35	0	0	
30.01						0,0	3,6	7,3	0,5	10,7	9	0	0	
31.01						2,7	3,9	5,1	1,0	12,0	63	0	0	
01.02						0,9	1,7	2,9			0	0	0	
02.02						0,8	1,2	2,0			0	0	0	
03.02						0,2	1,2	2,4			0	0	0	
04.02						-1,8	0,3	4,4		3,0	0	0	0	
05.02						-3,0	-1,8	-0,7	0,1	23,8	0	0	0	

Station: GELFINGEN, 01.01.2025 00:00 - 02.04.2025 01:00

Erstellt 26.03.2025 16:53

Daten vorhanden bis: 26.03.2025 16:00

Wettervorhersage bis: 02.04.2025 01:00

Keimbereitschaft: 14 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.03.	02.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-1,7	0,0	1,1		13,2	0	0	0	
07.02						-1,1	1,6	6,8	3,8		0	0	0	
08.02						-2,0	1,4	8,5		5,7	0	0	0	
09.02						0,7	3,5	9,1		3,3	2	0	0	
10.02						-0,1	3,1	6,8	0,5	13,0	9	0	0	
11.02						3,7	5,5	7,7	10,1	1,7	3	0	0	
12.02						4,3	7,0	11,5	2,4		0	0	0	
13.02						1,4	5,1	8,3	11,1		0	0	0	
14.02						-2,7	-0,6	1,4	0,7		0	0	0	
15.02						-3,4	-1,7	1,6	0,1		0	0	0	
16.02						-2,8	-0,5	3,3			0	0	0	
17.02						-0,5	0,4	2,0			0	0	0	
18.02						-0,4	0,4	1,5			0	0	0	
19.02						-1,3	1,5	7,1			0	0	0	
20.02						0,0	4,4	11,6	0,6		0	0	0	
21.02						-0,3	5,3	13,3			0	0	0	
22.02						3,0	7,5	13,7			0	0	0	
23.02						5,3	7,6	9,4	1,3		0	0	0	
24.02						3,5	7,4	11,3	0,1		0	0	0	
25.02						5,7	7,8	11,8	0,5		0	0	0	
26.02						0,8	4,6	7,2	0,9		0	0	0	
27.02						0,8	2,7	5,1	1,3		0	0	0	
28.02						-0,4	3,1	6,7			0	0	0	
01.03						1,4	3,2	5,3			0	0	0	
02.03						-0,8	2,4	5,9			0	0	0	
03.03						-2,3	3,5	12,3			0	0	0	
04.03						-1,3	5,1	14,0			0	0	0	
05.03						-0,7	6,6	16,5			0	0	0	
06.03						0,2	7,9	17,3			0	0	0	
07.03						1,8	8,3	16,4			0	0	0	
08.03						0,7	8,7	18,5			0	0	0	
09.03						1,9	9,3	18,5			0	0	0	
10.03						5,0	9,4	14,8	0,1		0	0	0	
11.03						3,1	8,4	15,4			0	0	0	
12.03						4,2	6,3	9,5	4,8		0	0	0	
13.03						2,5	5,7	10,3	2,9		0	0	0	
14.03						1,7	3,7	6,5	0,4		0	0	0	
15.03						3,3	4,3	6,1			0	0	0	
16.03						2,2	3,3	5,8	6,9		0	0	0	
17.03						1,2	4,4	8,9			0	0	0	
18.03						-1,7	3,4	10,5			0	0	0	

Station: GELFINGEN, 01.01.2025 00:00 - 02.04.2025 01:00

Erstellt 26.03.2025 16:53

Daten vorhanden bis: 26.03.2025 16:00

Wettervorhersage bis: 02.04.2025 01:00

Keimbereitschaft: 14 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.03.	02.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-0,7	7,0	16,6			0	0	0	
20.03						2,4	9,4	18,7			0	0	0	
21.03						4,0	10,6	19,4			0	0	0	
22.03						8,3	13,5	20,9			0	0	0	
23.03						7,9	10,3	15,1	4,6		0	0	0	
24.03						7,0	9,6	15,1	8,5		0	0	0	
25.03						4,4	8,5	14,1	0,5		0	0	0	
26.03						6,1	8,7	11,1	13,2	5,0	25	0	0	
27.03						4,0	7,1	11,6		10,0	65	0	0	
28.03						2,1	6,9	13,0		9,0	32	0	0	
29.03						4,9	6,7	8,6	20,7	16,0	42	0	0	
30.03						3,8	6,7	11,5	4,0	9,0	86	0	0	
31.03						2,5	6,9	12,3	0,1		0	0	0	
01.04						0,8	7,9	15,7			0	0	0	
02.04						5,6	6,0	6,3			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