

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: WB Klingenberg, 01.01.2025 00:00 - 31.03.2025 01:00

Erstellt 24.03.2025 11:28 Daten vorhanden bis: 24.03.2025 10:45 Wettervorhersage bis: 31.03.2025 01:00

Keimbereitschaft: 24 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.03.	31.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,9	5,9	9,8		1,7	0	0	0	
02.01						0,3	3,8	9,8	23,6	19,0	44	0	0	
03.01						0,0	1,4	3,1	0,2	8,5	58	0	0	
04.01						-1,2	0,4	2,5		2,8	0	0	0	
05.01						-1,3	4,1	11,9	14,0	15,5	49	0	0	
06.01						6,3	10,0	15,7		3,5	15	0	0	
07.01						3,3	6,1	7,8		1,5	6	0	0	
08.01						0,1	3,1	5,2	5,0	15,3	27	0	0	
09.01						0,7	6,7	10,6	7,4	18,8	84	0	0	
10.01						-0,3	1,8	5,4			0	0	0	
11.01						-1,0	0,9	4,5		2,3	0	0	0	
12.01						-2,8	0,9	4,6		3,2	0	0	0	
13.01						-6,1	-2,8	1,6		10,3	0	0	0	
14.01						-5,3	-1,4	4,0		6,8	0	0	0	
15.01						-0,3	1,2	2,7		20,8	17	0	0	
16.01						-0,5	3,4	8,8		14,3	35	0	0	
17.01						-0,8	0,1	0,7		13,3	2	0	0	
18.01						-1,7	0,5	3,2		5,8	0	0	0	
19.01						-2,1	1,1	7,6		15,5	0	0	0	
20.01						-3,2	-1,7	0,5		16,8	0	0	0	
21.01						-3,7	-2,1	0,1		17,3	0	0	0	
22.01						-3,2	-0,5	1,9		12,5	1	0	0	
23.01						1,4	4,1	6,4	2,8	12,0	35	0	0	
24.01						4,0	7,7	11,3	0,4	8,5	31	0	0	
25.01						6,7	10,7	17,0	1,8	5,0	52	0	0	
26.01						2,8	6,9	11,2	1,6	4,5	96	0	0	
27.01						7,3	10,2	13,2	1,6	6,0	30	0	0	
28.01						6,0	8,1	10,0		0,8	6	0	0	
29.01						3,5	7,5	9,8	0,6	7,8	46	0	0	
30.01						2,9	6,2	12,8	1,0	10,0	42	0	0	
31.01						-1,1	2,8	7,2	1,0	16,3	69	0	0	
01.02						-4,3	0,0	7,5		14,3	0	0	0	
02.02						-3,6	-0,1	6,2		15,5	0	0	0	
03.02						-4,6	-1,9	-0,2		15,2	0	0	0	
04.02						-3,7	-1,3	0,0		1,8	0	0	0	
05.02						-5,8	-2,1	0,9		18,5	0	0	0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2025 00:00 - 31.03.2025 01:00

Erstellt 24.03.2025 11:28

Daten vorhanden bis: 24.03.2025 10:45

Wettervorhersage bis: 31.03.2025 01:00

Keimbereitschaft: 24 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.03.	31.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,4	2,0	4,0		7,5	0	0	0	
07.02						0,8	3,4	5,2			0	0	0	
08.02						-0,7	2,9	8,8			0	0	0	
09.02						-2,5	1,8	8,0		5,8	0	0	0	
10.02						-1,2	3,0	7,7		11,3	12	0	0	
11.02						2,7	4,5	7,0	2,0	9,5	30	0	0	
12.02						3,0	4,2	5,1	3,4	21,3	88	0	0	
13.02						-0,7	1,7	4,2	2,0	23,8	129	0	0	
14.02						-1,4	-0,1	1,7	1,2	3,0	127	0	0	
15.02						-0,6	0,0	0,7			0	0	0	
16.02						-2,2	-0,5	1,6			0	0	0	
17.02						-5,6	-1,5	4,2		0,5	0	0	0	
18.02						-6,8	-1,6	4,0		0,8	0	0	0	
19.02						-4,3	-0,2	5,2			0	0	0	
20.02						-0,7	2,3	6,1		0,2	1	0	0	
21.02						1,9	7,1	15,3	0,2	3,8	7	0	0	
22.02						3,2	7,6	13,2		5,0	12	0	0	
23.02						4,4	10,8	16,6		0,3	1	0	0	
24.02						2,5	7,2	12,6	0,2	12,5	30	0	0	
25.02						6,3	8,6	11,2	2,2	20,8	126	0	0	
26.02						2,5	6,2	7,4	1,0	11,8	101	0	0	
27.02						1,1	4,6	8,9	1,8	14,3	36	0	0	
28.02						1,1	4,1	8,1	1,4	18,2	35	0	0	
01.03						-0,8	2,5	6,8		11,5	22	0	0	
02.03						-2,1	3,2	10,7	0,2	10,8	3	0	0	
03.03						-3,0	4,1	14,3		9,2	0	0	0	
04.03						-1,8	5,1	15,9		6,8	0	0	0	
05.03						-1,8	6,4	17,9		8,0	0	0	0	
06.03						-0,7	7,9	19,7		6,2	0	0	0	
07.03						0,7	8,8	20,0		4,5	6	0	0	
08.03						0,7	8,9	19,3		7,0	12	0	0	
09.03						1,0	9,5	20,5		6,5	14	0	0	
10.03						1,7	8,8	17,2		4,2	7	0	0	
11.03						5,9	9,8	16,4		9,2	52	0	0	
12.03						3,6	5,9	7,8	0,2	9,8	39	0	0	
13.03						1,0	3,8	7,1	1,0	19,2	34	0	0	
14.03						0,9	3,8	8,2	0,6	11,5	61	0	0	
15.03						-0,9	4,5	9,6		9,8	7	0	0	
16.03						0,0	5,8	13,3		2,0	1	0	0	
17.03						-2,5	2,9	10,2		8,7	0	0	0	
18.03						-1,9	4,4	11,8			0	0	0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2025 00:00 - 31.03.2025 01:00

Erstellt 24.03.2025 11:28

Daten vorhanden bis: 24.03.2025 10:45

Wettervorhersage bis: 31.03.2025 01:00

Keimbereitschaft: 24 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.03.	31.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-1,7	6,4	16,9			0	0	0	
20.03						-0,6	9,2	20,1		3,3	0	0	0	
21.03						3,5	12,9	22,6		2,0	7	0	0	
22.03						10,1	14,3	20,1		0,3	3	0	0	
23.03						7,4	12,6	17,8		0,8	7	0	0	
24.03						8,9	11,1	15,9	3,0	8,3	47	0	0	
25.03						6,4	10,7	15,4			0	0	0	
26.03						7,3	9,5	12,5	1,5	2,0	7	0	0	
27.03						3,2	8,0	14,0			0	0	0	
28.03						2,6	8,9	15,2	1,7	1,0	9	0	0	
29.03						4,8	7,1	10,2	9,8	5,0	46	0	0	
30.03						0,9	4,7	8,9	0,2	1,0	3	0	0	
31.03						3,8	4,1	4,5			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