



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: SEENGEN, 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: 20 % 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						-3,9	0,8	7,5		11,5	3	0	0	
02.01						0,4	5,9	8,9	19,4	9,3	38	0	0	
03.01						-2,1	0,2	3,4	2,9	15,0	48	0	0	
04.01						-5,0	-2,4	-0,2	5,5	4,5	0	0	0	
05.01						-0,2	6,5	12,5	26,7	14,2	65	0	0	
06.01						5,0	8,3	11,3	10,6	8,5	45	0	0	
07.01						3,5	5,3	6,8	3,1	14,7	86	0	0	
08.01						3,7	7,5	10,6	4,9	16,0	94	0	0	
09.01						1,2	7,7	11,2	4,9	10,3	57	0	0	
10.01						0,4	1,4	3,0			0	0	0	
11.01						-3,3	-0,3	3,3		1,7	3	0	0	
12.01						-4,6	-1,6	2,9			0	0	0	
13.01						-5,4	-2,9	0,3			0	0	0	
14.01						-5,2	-3,4	-0,1			0	0	0	
15.01						-4,2	-1,0	1,8		1,8	0	0	0	
16.01						0,9	1,9	3,3		1,3	1	0	0	
17.01						-0,6	0,8	2,0			0	0	0	
18.01						-1,5	-0,8	0,4			0	0	0	
19.01						-2,2	-0,8	3,0		1,5	0	0	0	
20.01						-3,5	-1,5	2,4		7,5	0	0	0	
21.01						-2,8	-1,8	-0,5	0,1	21,0	0	0	0	
22.01						-2,7	-0,6	2,2	0,4	23,8	0	0	0	
23.01						0,1	3,8	7,7	3,3	17,0	26	0	0	
24.01						2,4	5,9	12,0	0,1	3,7	17	0	0	
25.01						3,5	9,1	15,4			0	0	0	
26.01						4,9	7,2	11,2	1,9	4,0	17	0	0	
27.01						5,1	6,7	9,2	40,3	20,3	140	0	0	
28.01						4,4	5,6	8,8	9,6	15,7	206	0	0	
29.01						1,6	6,0	10,8	1,2	12,3	62	0	0	
30.01						0,4	3,9	7,5	0,5	13,3	22	0	0	
31.01						3,1	4,2	5,9	0,5	22,7	110	0	0	
01.02						1,0	1,8	3,1	0,1		0	0	0	
02.02						0,7	1,4	2,2			0	0	0	
03.02						0,4	1,2	2,4			0	0	0	
04.02						-1,2	0,5	4,3		1,0	0	0	0	
05.02						-2,8	-1,3	1,3		14,3	0	0	0	

Station: SEENGEN, 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: 20 %

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	
06.02						-1,2	0,5	1,4	0,5	15,8	15	0	0	
07.02						-0,2	2,0	5,9		11,7	21	0	0	
08.02						-2,0	2,1	9,0		5,3	3	0	0	
09.02						1,4	4,3	9,8		5,2	6	0	0	
10.02						0,8	3,5	7,6	3,3	19,5	42	0	0	
11.02						4,1	5,6	7,1	9,8	23,8	177	0	0	
12.02						4,9	7,5	12,3	0,4	19,7	264	0	0	
13.02						2,0	5,3	8,3	9,3	18,2	81	0	0	
14.02						-2,1	-0,2	2,0	0,4	6,8	89	0	0	
15.02						-2,7	-1,2	2,3			0	0	0	
16.02						-2,4	-0,3	3,6		0,8	0	0	0	
17.02						-0,8	0,3	1,6			0	0	0	
18.02						-0,5	0,4	1,7			0	0	0	
19.02						-1,4	1,2	6,0			0	0	0	
20.02						-0,1	4,5	11,5	0,1	11,2	27	0	0	
21.02						-0,1	5,2	12,9	0,1	16,2	29	0	0	
22.02						3,4	7,7	14,4		11,8	87	0	0	
23.02						5,7	7,8	9,8	1,2	17,5	141	0	0	
24.02						4,3	7,4	12,0	0,2	13,8	223	0	0	
25.02						6,3	8,0	11,7	0,6	14,0	96	0	0	
26.02						2,4	4,9	7,5	6,3	12,7	53	0	0	
27.02						1,6	3,7	6,2	0,6	8,5	29	0	0	
28.02						0,7	3,7	7,8		4,8	6	0	0	
01.03						2,1	3,3	5,0			0	0	0	
02.03						0,6	3,1	7,1		2,2	2	0	0	
03.03						-1,8	4,2	12,4		6,0	2	0	0	
04.03						-0,3	5,9	14,8		7,3	22	0	0	
05.03						0,1	6,9	16,1		6,7	12	0	0	
06.03						1,3	8,5	17,4		9,0	17	0	0	
07.03						2,2	8,8	16,7		2,5	8	0	0	
08.03						1,6	9,2	18,5		4,8	12	0	0	
09.03						2,5	10,3	20,3			0	0	0	
10.03						5,0	9,6	14,1	0,1	3,8	19	0	0	
11.03						3,1	8,9	15,9		11,3	71	0	0	
12.03						5,6	6,9	9,0	4,1	19,7	77	0	0	
13.03						3,6	6,1	10,9	1,8	12,2	112	0	0	
14.03						2,0	4,4	7,7		1,2	5	0	0	
15.03						3,8	4,8	6,5		1,2	5	0	0	
16.03						2,9	3,8	5,0	6,1	22,0	82	0	0	
17.03						2,1	4,9	9,8		11,2	121	0	0	
18.03						-0,9	4,2	11,2			0	0	0	

Station: SEENGEN, 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: 20 %
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						-0,5	7,5	16,1		3,5	3	0	0	
20.03						3,0	10,0	19,8			0	0	0	
21.03						4,8	11,1	19,1			0	0	0	
22.03						8,3	13,9	21,1			0	0	0	
23.03						8,5	11,2	16,0	1,2	8,5	88	0	0	
24.03						7,6	10,5	16,3	13,9	12,3	86	0	0	
25.03						6,1	9,3	13,3	4,7	20,0	98	0	0	
26.03						7,6	9,7	13,0	2,6	17,7	193	0	0	
27.03						6,3	8,5	12,2		10,0	85	0	0	
28.03						4,3	8,2	13,5		4,0	19	0	0	
29.03						6,8	8,1	9,5	20,2	12,0	32	0	0	
30.03						5,2	7,6	11,3	4,0	6,0	33	0	0	
31.03						4,4	8,1	13,0	0,1	1,0	5	0	0	
01.04						2,9	9,1	15,8			0	0	0	
02.04						7,5	7,9	8,3			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