



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: Wildeck, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 40 %
 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						-5,4	3,5	9,2			0	0	0	
02.01						-1,2	3,5	8,8	17,4	15,5	19	0	0	
03.01						-4,6	-1,3	1,4	2,3	15,3	8	0	0	
04.01						-4,9	-2,4	1,2			0	0	0	
05.01						-2,2	5,5	10,3	14,3	19,8	137	0	0	
06.01						5,0	9,8	14,6	5,9	10,3	174	0	0	
07.01						1,3	3,6	6,1	1,8	23,8	127	0	0	
08.01						-0,8	1,2	7,9	14,5	23,8	155	0	0	
09.01						-0,5	6,2	11,1	6,4	22,0	277	0	0	
10.01						-4,2	-0,7	3,1	0,2	17,2	3	0	0	
11.01						-5,3	-3,0	0,5		7,2	0	0	0	
12.01						-5,3	-2,4	2,4	0,1	8,5	0	0	0	
13.01						-7,2	-4,5	-1,0			0	0	0	
14.01						-6,9	-3,0	3,4			0	0	0	
15.01						-2,7	-1,5	-0,4	4,4	20,8	0	0	0	
16.01						-2,2	0,0	2,7		23,8	0	0	0	
17.01						-2,6	-0,5	0,4		23,8	0	0	0	
18.01						-4,3	-1,1	2,5		21,8	0	0	0	
19.01						-5,2	-2,5	3,7	0,2	5,5	3	0	0	
20.01						-6,9	-4,7	-3,1	0,1	0,7	0	0	0	
21.01						-8,1	-5,7	-2,2		4,0	0	0	0	
22.01						-7,8	-0,5	7,2	0,1	5,8	6	0	0	
23.01						2,0	4,8	8,8	4,5	22,3	103	0	0	
24.01						2,7	7,2	11,8	0,4	11,0	149	0	0	
25.01						8,9	11,9	16,4			0	0	0	
26.01						2,4	6,3	10,2	1,9	20,3	125	0	0	
27.01						6,7	8,7	11,7	7,6	18,7	167	0	0	
28.01						4,5	6,1	7,6	3,4	18,2	109	0	0	
29.01						2,7	5,6	8,6	2,4	21,2	231	0	0	
30.01						2,1	6,0	10,8	1,1	6,3	35	0	0	
31.01						-0,9	1,7	6,2	1,6	23,8	77	0	0	
01.02						-3,6	0,6	5,2		18,5	89	0	0	
02.02						-3,7	-0,2	5,8			0	0	0	
03.02						-4,9	-1,8	2,1			0	0	0	
04.02						-5,5	-3,2	1,4			0	0	0	
05.02						-5,7	-1,2	4,3	0,1	2,7	0	0	0	

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

Erstellt 04.04.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 40 %
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						-0,9	0,1	1,1	0,4	21,0	3	0	0	
07.02						-2,0	1,3	4,1		5,8	8	0	0	
08.02						-2,8	2,2	8,8			0	0	0	
09.02						-2,7	0,6	5,2			0	0	0	
10.02						-2,6	2,0	7,3	3,1	8,8	20	0	0	
11.02						2,8	5,0	7,4	12,4	23,8	139	0	0	
12.02						4,4	6,2	7,9	13,4	23,8	286	0	0	
13.02						-1,9	0,5	4,2	12,1	23,8	299	0	0	
14.02						-3,8	-2,6	-1,3	1,0	4,0	298	0	0	
15.02						-2,9	-2,3	-1,6	1,0		0	0	0	
16.02						-3,4	-2,1	-0,7	2,8	6,3	0	0	0	
17.02						-6,1	-2,6	1,5			0	0	0	
18.02						-7,7	-2,7	1,8			0	0	0	
19.02						-5,9	-1,6	3,4			0	0	0	
20.02						-1,9	4,4	11,6			0	0	0	
21.02						4,3	10,6	17,8	0,1	8,0	56	0	0	
22.02						4,3	9,1	14,4			0	0	0	
23.02						4,4	8,3	13,0			0	0	0	
24.02						4,9	8,4	12,0	1,3	1,7	14	0	0	
25.02						6,7	8,6	11,5	5,5	23,8	220	0	0	
26.02						2,2	4,7	6,9	2,7	22,7	234	0	0	
27.02						1,5	4,0	8,5	2,6	23,8	187	0	0	
28.02						0,9	2,9	5,3	5,1	23,8	256	0	0	
01.03						-2,0	1,9	6,0	0,1	19,3	256	0	0	
02.03						-1,9	3,3	9,1		11,3	63	0	0	
03.03						-1,9	5,1	12,8			0	0	0	
04.03						-0,5	6,7	13,8			0	0	0	
05.03						0,4	8,3	15,5			0	0	0	
06.03						1,7	9,8	17,1			0	0	0	
07.03						3,0	10,2	17,3			0	0	0	
08.03						3,9	10,7	18,1			0	0	0	
09.03						2,8	11,2	19,4			0	0	0	
10.03						4,0	8,4	11,7	2,7	8,2	67	0	0	
11.03						4,6	8,9	14,3	1,4	23,8	280	0	0	
12.03						3,7	5,2	6,1	17,4	23,8	404	0	0	
13.03						2,0	4,1	7,1	2,1	23,8	502	0	0	
14.03						1,3	2,9	4,9		23,8	572	0	0	
15.03						1,6	4,7	7,5		14,3	622	0	0	
16.03						1,4	4,5	9,0			0	0	0	
17.03						-0,5	2,9	7,9			0	0	0	
18.03						-2,0	3,9	10,2			0	0	0	

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

Erstellt 04.04.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 40 %

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						-0,8	6,8	14,6			0	0	0	
20.03						3,9	11,5	19,3			0	0	0	
21.03						7,6	14,9	21,0			0	0	0	
22.03						8,7	14,0	18,4		1,0	10	0	0	
23.03						6,0	10,1	14,6	5,5	8,0	78	0	0	
24.03						7,8	9,8	13,3	10,4	23,2	256	0	0	
25.03						7,5	11,0	15,9	0,1	13,5	165	0	0	
26.03						6,1	7,7	9,8	0,7	12,5	84	0	0	
27.03						5,3	8,4	13,0		10,8	156	0	0	
28.03						1,6	9,1	15,3		1,0	3	0	0	
29.03						5,2	9,1	13,5		0,7	5	0	0	
30.03						1,7	7,1	11,2	0,2	5,7	16	0	0	
31.03						4,9	7,4	9,7		2,2	21	0	0	
01.04						3,5	8,0	12,2			0	0	0	
02.04						6,0	10,8	16,4			0	0	0	
03.04						7,1	13,4	19,4			0	0	0	
04.04						9,6	13,4	21,2			0	0	0	
05.04						7,9	13,4	19,3			0	0	0	
06.04						2,8	6,7	12,4			0	0	0	
07.04						1,1	5,4	11,1			0	0	0	
08.04						2,6	7,6	13,1			0	0	0	
09.04						4,8	9,2	13,8			0	0	0	
10.04						4,2	10,2	15,8			0	0	0	
11.04						9,1	9,8	10,6			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