

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: Neustadt, 11.06.2025 02:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt 05.07.2025 07:03 Daten vorhanden bis: 05.07.2025 06:30 Wettervorhersage bis: 12.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.07.	12.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06						10,8	18,9	24,8		1,7	19	13	2026	
12.06						9,6	21,0	29,8		1,8	10	14	2099	
13.06						15,1	24,7	33,5			0	14	2165	
14.06						17,5	25,7	34,1			0	15	2249	
15.06			!	20.06.		16,1	20,2	24,9	11,6	11,5	61	15	2291	
16.06	x	242	!!	21.06.		15,6	19,8	25,1	0,8	6,3	144	15	2327	
17.06						12,4	20,5	27,7		6,8	67	16	2381	
18.06						14,4	22,6	29,9		3,2	40	16	2428	
19.06						14,2	23,1	29,3		3,2	28	16	2471	
20.06						15,8	22,2	28,7			0	17	2525	
21.06						12,9	22,8	31,7			0	17	2567	
22.06						12,9	24,9	34,9		0,8	9	17	2610	
23.06						20,6	24,7	28,5			0	18	2668	
24.06						14,3	22,6	29,4		0,7	10	18	2705	
25.06						14,3	25,5	33,9		1,5	22	18	2739	
26.06						19,9	24,3	28,4	0,9	0,5	4	19	2797	
27.06						19,1	22,7	26,6		1,0	10	19	2829	
28.06	x	300				17,3	25,0	32,0		7,2	142	20	2875	
29.06						17,2	26,8	34,2		3,7	67	20	2918	
30.06						21,8	28,3	34,7			0	21	2968	
01.07						17,8	28,4	36,7			0	21	3014	
02.07						19,3	29,2	38,2		0,5	9	22	3063	
03.07						17,5	23,2	28,3	0,7	1,8	28	22	3097	
04.07						17,8	22,9	28,9			0	22	3120	
05.07						13,4	17,9	29,4			0	23	3145	
06.07						17,5	20,6	23,7			0	23	3173	
07.07						15,0	17,2	20,1	7,3	10,0	168	23	3191	
08.07	x	200	!!!		67%	11,1	14,8	19,1	8,5	11,0	224	23	3199	
09.07			!!		46%	12,1	16,8	22,4	2,5	5,0	104	23	3207	
10.07						12,4	19,1	25,0			0	24	3234	
11.07						14,9	21,7	27,4			0	24	3267	
12.07						20,6	21,9	23,3			0	0	0	

Sporangiendichte: 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