

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: WB Sommerach, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 05:35 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.07.	11.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
10.06			!	16.06.		7,8	15,9	23,6		9,5	93	12	1610	
11.06						11,7	18,0	23,7		2,5	24	13	1676	
12.06						10,7	19,5	27,7		4,3	48	13	1754	
13.06						14,1	23,1	31,1			0	14	1844	
14.06						16,9	25,9	35,1			0	14	1963	
15.06			!!	20.06.		17,6	21,5	27,0	9,2	10,3	159	15	2042	
16.06	x	213	!!	21.06.		14,6	19,0	25,0		7,7	124	15	2097	
17.06			!!	23.06.		10,8	19,9	28,0		9,0	119	15	2162	
18.06			!!	24.06.		12,3	21,7	29,3		9,5	143	16	2236	
19.06			!!	24.06.		13,1	21,9	29,3		7,8	118	16	2300	
20.06						12,2	20,7	28,6		2,5	32	17	2370	
21.06						13,1	22,5	32,1			0	17	2433	
22.06						12,7	25,0	35,2		0,8	10	18	2511	
23.06						19,3	23,2	28,8		1,7	36	18	2581	
24.06						11,5	21,1	28,8		4,8	56	19	2634	
25.06						16,2	25,2	32,7			0	19	2706	
26.06						17,4	24,1	31,2		3,0	36	20	2766	
27.06						16,6	19,9	24,3	0,8	9,0	79	20	2807	
28.06	x	300	!!	95%	04.07.	15,3	23,9	32,5		8,5	166	21	2867	
29.06			!	78%	05.07.	15,9	26,0	35,1		4,0	67	21	2928	
30.06						18,8	26,6	33,7			0	22	2984	
01.07						18,3	27,5	37,7			0	22	3053	
02.07			!!	34%	08.07.	18,0	29,1	38,7		6,2	123	23	3112	
03.07			!!	17%	09.07.	19,4	23,0	27,0	0,2	5,3	103	23	3158	
04.07						14,6	19,9	29,5			0	23	3189	
05.07						14,7	23,8	31,4			0	24	3224	
06.07						17,1	23,1	29,2			0	24	3269	
07.07						15,3	18,8	22,7	1,5	4,0	64	25	3292	
08.07						13,8	16,9	20,3	2,0	6,0	59	25	3308	
09.07						12,7	17,6	22,2	0,9	2,0	30	25	3324	
10.07						10,9	19,7	28,7			0	25	3357	
11.07						17,7	19,4	21,2			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