

## 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: Bürgstadt, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 05:35    Daten vorhanden bis: 04.07.2025 04:50    Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
Austrieb (BBCH11): 21.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.07.	11.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.06			!	15.06.		7,3	17,1	25,4		8,3	75	14	1804	
11.06						12,3	19,3	25,6		0,5	6	14	1879	
12.06						11,5	20,5	29,0			0	14	1949	
13.06						15,4	23,8	32,3			0	15	2041	
14.06						17,4	26,0	34,9			0	15	2142	
15.06			!!	21.06.		16,6	20,5	25,0	11,4	14,2	167	16	2209	
16.06	x	229	!!	22.06.		13,8	19,5	25,5	0,8	8,7	156	16	2261	
17.06			!	23.06.		10,8	20,1	28,2		7,0	86	17	2327	
18.06			!	24.06.		12,5	21,9	30,0		6,2	84	17	2389	
19.06						13,5	22,2	29,4		4,0	55	18	2454	
20.06						13,7	21,5	29,2			0	18	2515	
21.06						13,9	22,5	31,8			0	18	2575	
22.06						12,1	25,2	35,6			0	19	2643	
23.06			!!	28.06.		19,2	23,3	28,5	0,5	5,2	102	19	2711	
24.06						12,3	22,2	29,7			0	20	2760	
25.06						16,5	26,3	34,6			0	20	2832	
26.06						19,4	24,7	31,0	1,3	0,7	8	21	2889	
27.06			!!	03.07.		17,0	20,8	25,4	9,3	6,8	106	21	2926	
28.06	x	300	!!	89%	04.07.	15,7	24,3	32,4		8,0	152	22	2981	
29.06			!!	74%	05.07.	16,4	25,8	34,3		6,2	109	22	3035	
30.06			!	59%	06.07.	17,2	26,4	35,2		4,2	74	23	3094	
01.07						19,8	27,9	37,7			0	23	3149	
02.07						18,2	29,4	39,5		3,0	40	24	3207	
03.07			!!	18%	08.07.	16,9	22,7	28,2	4,1	8,5	114	24	3244	
04.07						12,5	17,2	27,9		2,7	36	25	3265	
05.07						15,7	22,6	28,4			0	25	3293	
06.07						15,9	21,5	27,0	0,3		0	25	3328	
07.07						14,3	17,5	20,5	5,0	12,0	172	25	3350	
08.07	x	167	!!		45%	12,2	15,3	19,2	5,1	9,0	152	26	3362	
09.07			!		30%	11,7	16,3	20,7	1,0	3,0	41	26	3375	
10.07						10,8	17,7	23,8			0	26	3388	
11.07						17,9	19,2	20,6			0	0	0	

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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](http://www.geosens.com)