

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: Herbolzheim, 26.06.2025 02:00 - 27.07.2025 02:00

Erstellt 20.07.2025 11:24 Daten vorhanden bis: 20.07.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 27.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.07.	27.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
26.06						20,6	24,3	29,4		0,7	11	22	2975	
27.06						19,1	23,7	28,4		0,7	17	22	3028	
28.06			!!	04.07.		15,7	24,5	31,9		8,2	147	23	3077	
29.06			!!	05.07.		17,1	26,0	33,6		7,3	140	23	3128	
30.06						18,0	27,5	35,6			0	24	3181	
01.07						20,6	28,2	34,9			0	24	3231	
02.07						19,7	28,1	36,1	3,6	5,2	87	25	3282	
03.07	x	300	!!!	08.07.		19,4	22,8	26,0	0,9	10,0	238	25	3308	
04.07						14,6	22,5	29,1			0	25	3349	
05.07			!!	11.07.		11,8	21,9	30,1		7,0	101	26	3376	
06.07			!	13.07.		14,6	19,6	25,7	0,2	5,3	66	26	3393	
07.07			!	13.07.		15,0	17,7	22,5	3,0	12,7	89	26	3416	
08.07	x	190	!!!	14.07.		12,5	15,5	18,8	4,0	16,0	304	26	3431	
09.07						12,3	16,8	22,5		1,2	9	27	3446	
10.07			!!	15.07.		7,7	17,9	26,4		10,2	120	27	3460	
11.07			!	16.07.		10,4	19,7	27,2		6,2	76	27	3474	
12.07			!	17.07.		10,8	19,8	27,7		6,7	86	27	3504	
13.07						12,8	21,8	31,8	1,9	2,0	50	28	3527	
14.07						19,1	22,9	28,6	3,1	4,0	54	28	3545	
15.07			!!	20.07.		16,5	21,9	26,8		7,3	132	28	3573	
16.07						16,4	20,1	24,1	4,5	3,0	51	29	3594	
17.07	x	258	!!!	59%	22.07.	12,8	19,4	25,6		14,3	291	29	3606	
18.07	x	121	!!	40%	23.07.	11,1	20,5	28,9		10,0	147	29	3622	
19.07			!!	23%	24.07.	12,9	20,7	28,9		8,2	114	29	3645	
20.07			!		26.07.	15,3	19,8	31,3	1,6	6,8	54	30	3661	
21.07	x	300	!!		26.07.	16,8	20,5	24,8	12,7	10,0	198	30	3671	
22.07			!!			15,0	18,6	22,6	4,9	11,0	113	30	3685	
23.07			!			13,3	19,0	24,5	0,1	6,0	83	30	3703	
24.07			!			14,9	17,9	21,7	11,6	14,0	99	30	3714	
25.07			!			14,3	17,5	20,8	3,6	7,0	74	30	3720	
26.07			!!			13,5	18,3	22,8		8,0	114	31	3728	
27.07						19,3	20,6	21,9			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