



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: Maring-Novian, 02.07.2025 02:00 - 02.08.2025 02:00

Erstellt 26.07.2025 16:46 Daten vorhanden bis: 26.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 02.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
 Austrieb (BBCH11): 20.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.07.	02.08.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.07						17,8	27,0	37,3	1,8	3,3	41	24	2910	
03.07			!	09.07.		16,3	20,9	25,9	0,8	5,0	79	24	2946	
04.07						11,5	19,6	27,0		1,5	18	24	2976	
05.07						11,1	20,1	28,7		0,2	2	25	3016	
06.07						13,9	16,2	20,0	1,3	3,8	33	25	3035	
07.07	x	166	!!	13.07.		13,6	15,9	22,2	15,6	16,8	137	25	3053	
08.07	x	118	!!!	14.07.		10,1	14,2	19,7	1,4	11,7	206	25	3065	
09.07			!	14.07.		9,4	16,4	23,5		6,2	60	26	3091	
10.07			!	15.07.		9,9	18,4	26,3		7,7	87	26	3116	
11.07						12,8	18,8	25,0		4,3	58	26	3140	
12.07			!	17.07.		12,4	20,0	27,3		4,3	58	26	3166	
13.07						14,9	22,3	29,3			0	27	3206	
14.07						13,3	20,5	28,1	0,4	2,2	31	27	3232	
15.07	x	300	!!	20.07.		15,6	20,0	24,8	0,4	9,3	159	27	3255	
16.07						13,5	18,7	24,8	0,2	1,7	13	28	3284	
17.07			!	23.07.		10,7	18,8	26,6		5,5	66	28	3304	
18.07						11,6	21,0	29,3		3,0	36	28	3327	
19.07						13,8	21,7	31,4		1,3	12	29	3360	
20.07			!!	25.07.		14,4	19,9	29,0	9,4	13,0	133	29	3380	
21.07	x	300	!!!	95%	26.07.	15,5	18,4	25,8	3,0	13,7	211	29	3395	
22.07	x	219	!	77%	27.07.	14,0	17,3	23,4	3,4	13,3	95	29	3408	
23.07						15,8	19,1	24,6		0,2	3	30	3433	
24.07						13,7	18,2	24,6	1,6	8,2	62	30	3447	
25.07	x	180	!!	26%	31.07.	13,6	19,8	28,2		10,7	139	30	3464	
26.07	x	300	!!	9%	31.07.	15,1	19,3	26,4	0,1	8,7	166	30	3478	
27.07						15,6	18,9	22,1	4,5	10,0	56	31	3499	
28.07			!		78%	13,2	17,3	22,1	1,5	8,0	41	31	3511	
29.07			!!		66%	10,6	16,5	22,4	3,5	13,0	138	31	3520	
30.07			!		45%	13,2	17,5	22,5	3,5	5,0	74	31	3531	
31.07			!!		30%	12,9	18,0	23,4	4,9	13,0	111	31	3541	
01.08			!		12%	13,6	17,7	22,3	2,2	6,0	71	31	3550	
02.08						15,0	15,7	16,4			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