



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: Coswig, 14.08.2025 02:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.08						13,5	24,2	36,6			0	31	3774	
15.08						14,6	25,4	35,5			0	32	3792	
16.08						18,6	21,8	25,8			0	32	3808	
17.08						12,9	17,3	21,5			0	32	3813	
18.08						7,5	17,7	27,1			0	32	3816	
19.08						8,2	18,9	29,2	0,3		0	32	3822	
20.08	x	6	!!	27.08.		9,9	18,7	27,5		8,8	104	32	3836	
21.08						10,1	18,6	27,2		3,5	40	33	3844	
22.08						10,7	15,7	20,7			0	33	3848	
23.08						8,2	15,2	20,1	1,0	5,2	38	33	3850	
24.08			!	30.08.		6,1	13,7	20,5		8,0	88	33	3851	
25.08						6,8	15,7	23,8			0	33	3853	
26.08						5,7	15,7	25,9		0,8	7	33	3857	
27.08						10,8	21,0	31,2		0,3	7	33	3860	
28.08			!!	03.09.		16,3	21,7	27,9	8,3	6,5	128	33	3875	
29.08	x	300	!!!	03.09.		16,2	20,0	25,6	4,9	15,2	420	33	3879	
30.08	x	231				15,7	19,5	25,4			0	33	3884	
31.08						11,1	19,7	29,4			0	34	3886	
01.09						10,5	20,7	31,4			0	34	3887	
02.09			!!!	86%	08.09.	15,9	18,7	23,3	14,3	17,0	249	34	3888	
03.09	x	274	!!	72%	09.09.	13,3	20,3	26,6		3,7	120	34	3889	
04.09						14,1	21,9	30,7			0	34	3897	
05.09			!	26%	12.09.	16,1	19,0	22,8	0,7	4,3	61	34	3899	
06.09						11,7	18,3	24,4			0	34	3901	
07.09						7,7	12,0	23,0		1,0	11	34	3901	
08.09						10,0	16,4	23,9			0	34	3901	
09.09						10,9	17,6	25,8			0	34	3902	
10.09						15,0	17,7	21,7	1,6	1,0	15	34	3902	
11.09	x	142	!		43%	13,1	17,3	23,1	14,2	4,0	88	34	3902	
12.09						13,8	17,0	21,9			0	34	3902	
13.09						10,9	15,5	20,6	1,2	1,0	20	34	3902	
14.09						12,3	12,9	13,4			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