

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: WB Klingenberg, 26.08.2025 02:00 - 26.09.2025 02:00

Erstellt 19.09.2025 05:46 Daten vorhanden bis: 19.09.2025 05:45 Wettervorhersage bis: 26.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025 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
				19.09.	26.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
26.08						7,7	18,8	30,8			0	34	3904	
27.08						19,4	24,0	31,3			0	34	3904	
28.08	x	300	!!!	03.09.		18,9	19,9	22,2	10,0	13,5	265	34	3904	
29.08	x	248	!!	04.09.		15,6	19,6	27,1	1,4	9,8	159	34	3904	
30.08						13,4	18,2	24,1	0,2	3,8	49	34	3904	
31.08	x	52	!!	06.09.		11,3	18,7	28,4	0,2	10,2	124	34	3904	
01.09						14,8	17,9	22,3		2,0	23	34	3904	
02.09	x	192	!	08.09.		15,2	18,4	24,9		6,2	86	34	3904	
03.09						13,6	18,6	26,3			0	34	3904	
04.09						15,6	19,1	26,7	1,0	3,5	26	34	3904	
05.09			!!	12.09.		13,9	17,7	24,3	1,2	7,0	100	34	3904	
06.09	x	18	!!	13.09.		10,4	17,0	26,5		10,7	123	34	3904	
07.09						11,6	18,7	28,2		4,0	47	34	3904	
08.09			!!	16.09.		12,6	16,4	20,9	2,8	9,0	101	34	3904	
09.09	x	253	!!!	16.09.		13,9	15,5	17,2	3,6	21,0	292	34	3904	
10.09	x	184	!!	17.09.		12,1	14,8	21,8		13,8	172	34	3904	
11.09	x	98	!!	18.09.		11,7	15,5	21,6	2,0	14,3	181	34	3904	
12.09			!	18.09.		11,9	15,8	22,1		7,7	88	34	3904	
13.09						11,5	16,1	24,6		2,8	32	34	3904	
14.09	x	96	!!	77%	20.09.	12,8	16,4	23,0	13,4	10,8	141	34	3904	
15.09			!	62%	21.09.	16,7	20,0	25,1	0,4	4,5	60	34	3904	
16.09						14,0	16,2	20,3		0,2	4	34	3904	
17.09						11,2	15,5	20,2		0,5	6	34	3904	
18.09						12,4	19,6	27,8		3,0	38	34	3904	
19.09	x	95	!	0%	77%	11,9	16,7	26,8		4,3	58	34	3904	
20.09						16,4	21,5	27,6			0	34	3904	
21.09			!!		29%	15,3	19,1	21,6	10,3	8,0	131	34	3904	
22.09	x	95	!!		24%	11,2	12,7	14,6	17,4	13,0	176	34	3904	
23.09			!!		13%	9,2	11,0	12,7	8,5	15,0	138	34	3904	
24.09			!!!		10%	7,5	9,5	12,0	18,1	21,0	256	34	3904	
25.09						7,3	9,8	13,0	0,3		32	34	3904	
26.09						7,6	8,1	8,6			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