

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Freiburg-Sencrop, 14.11.2020 02:00:00 - 15.12.2020 02:00:00

Erstellt 08.12.2020

Daten vorhanden bis: 04.12.2020

Wettervorhersage bis: 15.12.2020 02:00:00

Keimbereitschaft: 0 %  
Austrieb (BBCH11): 04.07.2020

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			04.12.	15.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>		
14.11					13,0	13,0	13,0			92,0	1	4	
15.11					14,0	14,0	14,0	3,0		106,0	1	4	
16.11					11,0	11,0	11,0	2,0		117,0	1	4	
17.11					9,0	9,0	9,0			126,0	1	4	
18.11					9,0	9,0	9,0			135,0	1	4	
19.11					11,0	11,0	11,0	3,0		146,0	1	4	
20.11					5,0	5,0	5,0	2,0		146,0	1	4	
21.11					0,0	0,0	0,0				1	4	
22.11					2,0	2,0	2,0			2,0	1	4	
23.11					4,0	4,0	4,0			6,0	1	4	
24.11					3,0	3,0	3,0			9,0	1	4	
25.11					1,0	1,0	1,0			10,0	1	4	
26.11					2,0	2,0	2,0			12,0	1	4	
27.11					3,0	3,0	3,0			12,0	1	4	
28.11					0,0	0,0	0,0				1	4	
29.11					0,0	0,0	0,0				1	4	
30.11					-1,0	-1,0	-1,0				1	4	
01.12					2,0	2,0	2,0	9,0		1,0	1	4	
04.12											0	0	
06.12											0	0	
07.12										3,0	1	4	
08.12					-0,6	1,2	4,1	0,4	15,0	16,7	1	4	
09.12					-0,1	1,1	2,6	8,2	23,0	26,3	1	4	
10.12					-1,7	-0,2	2,1		23,0	20,6	1	4	
11.12					-1,3	1,3	4,0	2,0	15,0	27,2	1	4	
12.12					2,5	5,2	7,8	8,5	23,0	126,4	1	4	
13.12					3,2	4,9	6,7	2,5	23,0	244,6	1	4	
14.12					2,5	4,5	7,9		14,0	302,8	1	4	
15.12					3,4	3,5	3,7				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.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch