

## 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: Krems-Wachtberg, 30.11.2018 17:15:00 - 31.12.2018 17:15:00

Erstellt: 01.01.2019      Daten vorhanden bis: 31.12.2018 17:15:00      Wettervorhersage bis: 31.12.2018 17:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11					-3,7	-2,3	0,6				34	3677	
01.12					-3,7	-2,2	-0,4		15,5		34	3677	
02.12					-2,9	-1,8	-0,7	12,0	17,0		34	3677	
03.12					-0,6	2,4	6,0	9,0	17,0	20,6	34	3677	
04.12					3,8	8,1	13,0	7,4	1,3	26,8	34	3677	
05.12					0,3	2,8	7,4		2,0	0,7	34	3677	
06.12					0,3	0,7	1,2		12,5	6,6	34	3677	
07.12					1,0	5,2	11,9		14,8	26,7	34	3677	
08.12					4,3	7,4	9,4	6,4	3,2	39,9	34	3677	
09.12					5,9	7,7	8,6	3,8			34	3677	
10.12					2,1	4,8	7,2	1,0	2,0	4,7	34	3677	
11.12					2,1	3,0	4,6	2,6	10,8	11,7	34	3677	
12.12					-0,2	1,6	3,4	12,8	7,2	9,7	34	3677	
13.12					-2,2	-1,4	-0,2				34	3677	
14.12					-2,3	-1,9	-1,6				34	3677	
15.12					-2,1	-1,4	-0,2		5,0		34	3677	
16.12					-2,7	-2,0	-0,7		1,0		34	3677	
17.12					-3,4	-0,7	1,7	2,6	6,8	2,4	34	3677	
18.12					0,5	1,7	6,6	1,4	11,5	6,8	34	3677	
19.12					-1,4	0,1	2,7		7,3	0,3	34	3677	
20.12					-2,5	-1,3	0,7		10,5		34	3677	
21.12					-2,2	0,0	10,5		23,3		34	3677	
22.12					8,3	10,0	11,5	4,2	1,0	10,4	34	3677	
23.12					5,6	7,3	9,4	9,2	2,0	14,4	34	3677	
24.12					2,5	4,1	5,6	80,0	0,8	2,3	34	3677	
25.12					1,7	3,0	3,8				34	3677	
26.12					1,1	3,2	6,7				34	3677	
27.12					2,1	4,2	6,9		4,5	9,8	34	3677	
28.12					1,7	4,5	10,6		4,3	22,2	34	3677	
29.12					1,1	2,7	4,3		3,0	5,2	34	3677	
30.12					0,9	4,3	6,3	0,8	1,0	5,2	34	3677	
31.12					4,2	5,3	6,9		1,3	7,0	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

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, [www.geosens.com](http://www.geosens.com)