

## 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: Neusiedl-Mitterkraeften, 30.11.2018 11:00:00 - 31.12.2018 11:00:00

Erstellt: 31.12.2018      Daten vorhanden bis: 31.12.2018 11:00:00      Wettervorhersage bis: 31.12.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 20.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

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					-3,9	-2,4	-0,6				34	4206	
01.12					-4,3	-3,0	-1,7		7,5		34	4206	
02.12					-3,1	-0,9	0,4	0,4	15,2	0,1	34	4206	
03.12					0,2	1,6	3,1	5,6	16,7	10,9	34	4206	
04.12					2,5	6,6	10,9	3,4	4,7	16,3	34	4206	
05.12					-1,9	1,9	5,1		5,7	6,2	34	4206	
06.12					-4,4	-0,3	2,1		3,8	1,6	34	4206	
07.12					0,9	3,1	6,3	0,2	7,0	6,4	34	4206	
08.12					3,0	6,0	8,5	1,2	4,8	15,4	34	4206	
09.12					2,3	5,8	9,0	0,4	1,3	4,0	34	4206	
10.12					1,5	4,6	7,0	0,4	0,5	2,1	34	4206	
11.12					0,7	2,3	4,1	4,4	9,5	4,3	34	4206	
12.12					-0,5	1,1	2,9	0,2	9,3	5,9	34	4206	
13.12					-3,1	-1,9	-0,6		0,5		34	4206	
14.12					-3,4	-2,3	-1,0				34	4206	
15.12					-1,6	-1,0	-0,3		1,3		34	4206	
16.12					-2,6	-1,7	-1,0				34	4206	
17.12					-2,5	-1,3	0,5		2,3		34	4206	
18.12					-2,7	0,1	1,9		14,7	1,8	34	4206	
19.12					-3,7	-0,6	2,0		5,5		34	4206	
20.12					-3,7	-2,9	-1,4		5,0		34	4206	
21.12					-2,8	-1,2	0,8	0,2	15,3	2,1	34	4206	
22.12					0,1	6,7	9,6	3,4	10,8	27,6	34	4206	
23.12					6,3	7,5	9,1	1,8	5,0	29,6	34	4206	
24.12					0,9	3,7	5,8	15,4	2,0	36,7	34	4206	
25.12					0,1	2,5	4,1		1,8	5,0	34	4206	
26.12					1,8	3,6	4,7		1,5	4,3	34	4206	
27.12					3,8	5,5	7,9		0,3	1,1	34	4206	
28.12					2,6	5,3	8,4	0,2	6,3	8,8	34	4206	
29.12					1,4	3,7	5,7		0,5	0,9	34	4206	
30.12					1,1	3,7	6,0	1,6	6,8	6,1	34	4206	
31.12					3,8	4,1	4,6		1,0	3,4	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)