

## 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: Goellersdorf, 14.10.2018 11:00:00 - 14.11.2018 11:00:00

Erstellt: 14.11.2018      Daten vorhanden bis: 14.11.2018 11:00:00      Wettervorhersage bis: 14.11.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.11.	14.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.10						11,7	16,3	21,6				35	4242	
15.10						10,9	14,7	18,6				35	4242	
16.10						10,5	15,1	20,3				35	4242	
17.10						7,4	13,8	20,1		3,5	28,3	35	4242	
18.10						7,1	13,2	20,3		8,8	33,7	35	4242	
19.10						7,3	12,6	19,0		9,7	84,9	35	4242	
20.10						7,0	11,5	16,2		0,8	3,8	35	4242	
21.10						6,2	9,0	12,4	0,2	1,7	11,1	35	4242	
22.10						4,3	9,7	15,2		9,0	51,5	35	4242	
23.10						8,3	10,9	13,7	0,2			35	4242	
24.10						7,1	10,2	13,1	0,4	1,0	4,5	35	4242	
25.10						7,4	12,6	16,6				35	4242	
26.10						8,4	12,6	17,1		3,5	32,8	35	4242	
27.10						5,9	8,3	10,0	3,2	8,3	77,4	35	4242	
28.10						5,6	7,9	12,8	0,2			35	4242	
29.10						6,8	12,9	19,1				35	4242	
30.10						6,1	15,8	19,6		0,3	1,5	35	4242	
31.10						2,0	10,1	17,3		9,2	48,4	35	4242	
01.11						11,4	14,1	17,2				35	4242	
02.11						7,6	13,1	18,2	4,2			35	4242	
03.11	1	22				10,1	11,1	12,5	0,6			35	4242	
04.11						10,3	11,6	13,2				35	4242	
05.11						10,0	10,9	12,0				35	4242	
06.11						9,6	12,0	15,5				35	4242	
07.11						8,1	10,8	14,9				35	4242	
08.11						8,4	10,1	11,3				35	4242	
09.11						8,5	9,9	11,2				35	4242	
10.11						7,2	8,4	9,9	0,6			35	4242	
11.11						7,1	8,4	10,1				35	4242	
12.11						5,4	7,7	8,9				35	4242	
13.11						7,1	8,5	10,8	0,2			35	4242	
14.11						7,5	8,6	11,0				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)