

## 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: Zistersdorf, 19.02.2018 01:00:00 - 22.03.2018 01:00:00

Erstellt: 22.03.2018      Daten vorhanden bis: 22.03.2018 01:00:00      Wettervorhersage bis: 22.03.2018 01:00:00

Keimbereitschaft: 5 %      Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -      pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			22.03.	22.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm <sup>2</sup>	
19.02					-6,7	-2,0	3,0		1,2		0	0	
20.02					-2,7	-1,1	0,5	1,2	16,0	0,4	0	0	
21.02					-2,3	-1,1	1,3		10,3		0	0	
22.02					-1,8	-0,6	2,4				0	0	
23.02					-3,6	-2,1	-0,2		1,8		0	0	
24.02					-7,3	-4,3	-0,8				0	0	
25.02					-11,2	-8,7	-5,8				0	0	
26.02					-12,7	-9,3	-5,4				0	0	
27.02					-11,6	-9,9	-6,9				0	0	
28.02					-12,9	-9,9	-5,0				0	0	
01.03					-14,6	-8,7	-3,6		0,2		0	0	
02.03					-6,9	-6,0	-4,9		11,2		0	0	
03.03					-6,5	-3,9	1,1	0,2			0	0	
04.03					-9,3	-3,3	2,6		5,3		0	0	
05.03					-2,3	-0,7	0,9		8,0		0	0	
06.03					-0,7	0,8	2,0	0,6	19,5	7,5	0	0	
07.03					-0,3	3,6	11,0		14,3	5,9	0	0	
08.03					2,8	5,9	11,6		5,0	17,3	0	0	
09.03					1,4	5,3	8,6		6,3	11,8	0	0	
10.03					3,3	7,9	14,0		2,3	5,5	0	0	
11.03					3,2	9,4	13,6		7,5	34,0	0	0	
12.03					8,5	11,1	13,5		6,8	21,7	0	0	
13.03					5,9	10,0	14,6				0	0	
14.03					1,3	6,8	9,6		2,3	3,9	0	0	
15.03					1,6	4,9	8,0		6,2	5,3	0	0	
16.03					3,4	7,2	9,8	9,4	13,0	77,8	0	0	
17.03					-4,1	-0,6	3,1		6,5	0,8	0	0	
18.03					-5,8	-3,9	-1,5				0	0	
19.03					-6,8	-4,2	-1,3				0	0	
20.03					-3,7	-1,6	0,9				0	0	
21.03					-4,4	-0,4	5,1				0	0	
22.03					-4,8	-4,6	-4,4				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)