

## 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: Kleinhoflein-NOe, 19.02.2018 05:00:00 - 22.03.2018 05:00:00

Erstellt: 22.03.2018      Daten vorhanden bis: 22.03.2018 05:00:00      Wettervorhersage bis: 22.03.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 2 %      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					-10,1	-3,8	0,7				0	0	
20.02					-3,8	-1,4	1,5	0,6			0	0	
21.02					-2,1	-0,8	2,0				0	0	
22.02					-3,1	-1,4	0,2				0	0	
23.02					-3,8	-2,4	-0,4				0	0	
24.02					-7,9	-4,8	-0,9				0	0	
25.02					-12,2	-9,1	-5,5				0	0	
26.02					-13,1	-10,0	-6,2				0	0	
27.02					-11,5	-10,1	-7,8				0	0	
28.02					-12,4	-10,3	-6,8				0	0	
01.03					-13,5	-9,0	-5,4				0	0	
02.03					-7,5	-6,5	-5,2				0	0	
03.03					-8,3	-4,7	-1,7				0	0	
04.03					-11,7	-5,1	1,2				0	0	
05.03					-2,3	-1,2	-0,3				0	0	
06.03					-0,8	0,0	0,7	2,8			0	0	
07.03					-2,6	2,6	9,8	2,8			0	0	
08.03					-0,4	4,9	10,5	0,2			0	0	
09.03					-0,8	4,3	9,0		0,2	1,1	0	0	
10.03					2,6	7,3	14,2				0	0	
11.03					4,2	8,3	12,5				0	0	
12.03					6,9	9,1	11,4	0,4			0	0	
13.03					3,3	8,4	14,7	0,2			0	0	
14.03					3,8	6,5	9,0				0	0	
15.03					2,2	4,8	7,6				0	0	
16.03					3,7	6,7	9,9	2,8			0	0	
17.03					-4,4	-1,3	3,6		2,5		0	0	
18.03					-5,6	-4,2	-1,9				0	0	
19.03					-8,1	-4,7	-2,7				0	0	
20.03					-4,8	-2,3	0,4				0	0	
21.03					-4,1	-0,3	4,2				0	0	
22.03					-7,0	-5,2	-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)