

## 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: Peigarten, 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: 1 %      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					-12,4	-5,4	0,8	0,2			0	0	
20.02					-6,4	-2,2	1,0	1,6			0	0	
21.02					-3,0	-1,0	1,9	0,4			0	0	
22.02					-2,7	-1,2	1,7				0	0	
23.02					-4,2	-2,3	0,6				0	0	
24.02					-11,3	-5,4	0,3				0	0	
25.02					-15,5	-10,3	-4,5				0	0	
26.02					-16,8	-10,7	-5,3				0	0	
27.02					-11,4	-10,0	-7,6				0	0	
28.02					-15,9	-10,7	-6,7				0	0	
01.03					-15,7	-9,5	-5,0				0	0	
02.03					-7,3	-6,3	-4,9				0	0	
03.03					-11,1	-4,6	0,2	0,4	0,5		0	0	
04.03					-14,3	-6,1	2,2				0	0	
05.03					-2,2	-0,9	0,0	0,2			0	0	
06.03					-3,0	0,0	0,8	7,4			0	0	
07.03					-5,2	1,6	10,6	0,2	4,5	11,0	0	0	
08.03					-2,0	4,3	10,8		8,3	18,1	0	0	
09.03					-2,4	4,0	9,7		3,5	3,2	0	0	
10.03					0,6	6,2	15,7	0,2	2,3	9,8	0	0	
11.03					-0,3	6,8	13,4		13,5	33,7	0	0	
12.03					4,4	9,3	13,6	3,4	9,5	54,1	0	0	
13.03					1,1	7,8	15,6		7,7	15,1	0	0	
14.03					3,1	6,2	9,1		9,0	46,3	0	0	
15.03					2,0	4,8	7,9		8,7	32,0	0	0	
16.03					3,2	6,1	10,0	6,0			0	0	
17.03					-4,3	-1,3	3,2				0	0	
18.03					-5,6	-4,0	-1,1	0,2			0	0	
19.03					-9,6	-4,6	-2,2		0,7		0	0	
20.03					-6,6	-2,5	0,6		8,8		0	0	
21.03					-7,7	-1,6	6,5				0	0	
22.03					-8,0	-6,8	-5,0				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)