

## 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: Spitz-Zornberg, 19.02.2018 04:00:00 - 22.03.2018 04:00:00

Erstellt: 22.03.2018      Daten vorhanden bis: 22.03.2018 04:00:00      Wettervorhersage bis: 22.03.2018 04:00:00

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					-6,4	-1,7	1,1	0,3			0	0	
20.02					-2,1	-0,6	0,8	3,5	10,0	1,8	0	0	
21.02					-1,6	-0,8	1,4		8,0	6,0	0	0	
22.02					-2,4	-1,5	0,2				0	0	
23.02					-3,3	-2,3	-0,3		3,2		0	0	
24.02					-8,2	-4,2	0,7		1,0		0	0	
25.02					-12,1	-9,5	-5,0				0	0	
26.02					-13,4	-10,1	-6,8				0	0	
27.02					-11,1	-10,0	-8,0				0	0	
28.02					-15,0	-11,6	-7,9				0	0	
01.03					-12,0	-9,1	-5,7				0	0	
02.03					-7,5	-6,3	-5,1		5,0		0	0	
03.03					-6,1	-4,5	-2,2		13,0		0	0	
04.03					-9,1	-4,4	0,8		3,5		0	0	
05.03					-2,5	-0,7	-0,1				0	0	
06.03					-1,0	-0,1	1,9	0,2	18,0	8,8	0	0	
07.03					-0,6	2,3	9,5	1,4	6,0	11,3	0	0	
08.03					1,2	3,1	10,5		5,0	21,6	0	0	
09.03					-0,1	4,3	13,3				0	0	
10.03					3,8	7,2	14,1		1,0	4,5	0	0	
11.03					1,9	7,1	13,3				0	0	
12.03					5,0	8,3	13,1	0,3	12,5	44,5	0	0	
13.03					4,1	8,0	14,3		6,0	45,4	0	0	
14.03					2,7	7,8	11,3		1,0	7,9	0	0	
15.03					1,4	4,9	7,2				0	0	
16.03					4,6	7,5	11,7	0,3	9,0	47,3	0	0	
17.03					-3,2	0,5	5,2				0	0	
18.03					-4,7	-3,6	-2,1				0	0	
19.03					-6,1	-4,1	-2,3				0	0	
20.03					-4,1	-1,4	2,4				0	0	
21.03					-4,8	-0,5	4,0				0	0	
22.03					-5,4	-4,5	-3,2				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)