

## 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: Kukmirn, 18.02.2019 04:15:00 - 21.03.2019 04:15:00

Erstellt: 21.03.2019      Daten vorhanden bis: 21.03.2019 04:15:00      Wettervorhersage bis: 21.03.2019 04:15:00

Keimbereitschaft: 25 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			21.03.	21.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	
18.02					1,2	7,6	14,9				0	0	
19.02					0,4	7,0	14,0				0	0	
20.02					2,9	7,0	11,9				0	0	
21.02					4,2	8,8	14,7	0,2			0	0	
22.02					-1,3	6,2	10,4				0	0	
23.02					-5,7	-1,9	2,9				0	0	
24.02					-6,4	-1,0	2,6				0	0	
25.02					1,1	6,4	13,8				0	0	
26.02					6,7	12,5	19,8				0	0	
27.02					5,4	10,0	16,5				0	0	
28.02					3,6	12,7	23,1				0	0	
01.03					6,3	12,1	15,4		0,5	6,3	0	0	
02.03					3,3	5,7	7,7		3,2	15,0	0	0	
03.03					2,5	9,4	17,6		0,7	1,3	0	0	
04.03					6,4	11,1	18,4	0,4	2,0	11,6	0	0	
05.03					2,7	8,2	14,7	0,2	3,2	9,5	0	0	
06.03					3,6	8,8	13,9				0	0	
07.03					9,7	13,6	18,7				0	0	
08.03					5,7	10,2	14,7	1,0			0	0	
09.03					4,9	9,2	15,0	1,6			0	0	
10.03					5,6	10,6	18,1				0	0	
11.03					1,8	7,1	13,3		0,2	0,5	0	0	
12.03					-0,2	4,5	11,2				0	0	
13.03					0,9	3,0	6,8	4,4			0	0	
14.03					-1,1	5,4	12,3		6,2	0,6	0	0	
15.03					2,9	7,9	12,1				0	0	
16.03					5,7	9,3	13,7				0	0	
17.03					4,0	12,0	21,5				0	0	
18.03					3,4	5,8	11,3	4,4			0	0	
19.03					3,5	5,6	9,1				0	0	
20.03					1,3	5,2	10,3				0	0	
21.03					-0,5	0,2	1,3				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)