

## 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: Zunzingen, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:00:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 %      Wachstum angegeben für: Spaetburgunder  
Austrieb (BBCH11): -      pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.01.	14.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	Blatt- zahl	
01.01						1,6	2,6	4,0	1,7	11,8	34,0	0	0	
02.01						0,9	1,3	2,0				0	0	
03.01						-0,6	0,2	0,9	0,5	13,8	5,1	0	0	
04.01						-2,0	0,4	1,8		23,8	15,7	0	0	
05.01						-0,3	0,2	0,7		21,8	20,2	0	0	
06.01						-0,4	0,1	0,6	0,3	18,0	2,6	0	0	
07.01						-0,2	0,6	1,9	0,2	10,0	8,3	0	0	
08.01						-1,2	0,3	2,3	0,4			0	0	
09.01						-2,7	-1,3	1,4				0	0	
10.01						-3,8	-2,2	0,4				0	0	
11.01						-4,8	-2,9	-0,3				0	0	
12.01						-3,5	-0,3	2,5				0	0	
13.01						0,7	2,0	3,1	7,3	22,0	44,6	0	0	
14.01						0,4	1,0	2,4		14,0	60,0	0	0	

Sporangiedichte: 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)