

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

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:10:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
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						-1,2	1,2	2,8	0,4	16,5	23,8	0	0	
02.01						-0,9	0,2	1,5		4,3		0	0	
03.01						-1,3	-0,1	1,0	1,1	4,2	2,3	0	0	
04.01						-1,1	-0,1	1,0	0,1			0	0	
05.01						-1,0	0,0	0,7		6,2	3,7	0	0	
06.01						-0,6	0,0	0,7	0,2	23,8	4,8	0	0	
07.01						-2,1	-0,4	1,7	0,4	14,2	5,8	0	0	
08.01						-3,2	-1,0	1,4				0	0	
09.01						-4,0	-2,0	0,0		18,0		0	0	
10.01						-4,5	-3,0	-1,1		8,0		0	0	
11.01						-6,8	-4,6	-1,9				0	0	
12.01						-5,4	-1,7	1,7				0	0	
13.01						-0,3	1,2	2,0	2,3	21,0	23,5	0	0	
14.01						-1,0	-0,2	1,4		14,0	20,8	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)