

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

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 04:00:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 %      Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
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						0,4	2,7	3,8	0,1	15,0	29,4	0	0	
02.01						0,6	2,2	3,7		11,0	25,2	0	0	
03.01						1,0	1,7	2,5	2,2	14,0	23,9	0	0	
04.01						0,9	1,5	2,1	0,3	23,0	60,4	0	0	
05.01						1,7	2,2	3,0		23,0	112,6	0	0	
06.01						1,7	2,5	3,5	0,1	23,0	172,0	0	0	
07.01						0,8	1,7	2,9		5,0	180,5	0	0	
08.01						1,5	2,3	3,4	2,6	19,0	31,6	0	0	
09.01						-0,4	0,9	1,9		13,0	44,7	0	0	
10.01						-2,2	-0,6	1,3				0	0	
11.01						-2,7	-1,3	0,3				0	0	
12.01						-0,4	1,1	2,8	3,9	9,0	22,3	0	0	
13.01						0,5	2,2	4,1	5,0	15,0	58,0	0	0	
14.01						0,4	1,2	2,2	0,9			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)