

## 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: Gellmersbach\_Virtuell, 14.12.2020 02:00:00 - 14.01.2021 02:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 02:00:00

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-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,1	2,3	3,7		15,0	36,0	0	0	
02.01						-0,5	1,3	2,9		11,0	11,8	0	0	
03.01						0,0	0,7	1,5	7,5	20,0	12,1	0	0	
04.01						0,5	1,1	2,0		13,0	14,7	0	0	
05.01						0,3	1,9	2,7		19,0	41,9	0	0	
06.01						1,2	1,5	1,9	1,5	17,0	43,8	0	0	
07.01						0,1	1,0	1,9		13,0	27,1	0	0	
08.01						0,1	0,9	1,8	2,4	13,0	11,2	0	0	
09.01						-1,2	-0,3	0,7		15,0	0,1	0	0	
10.01						-2,9	-1,1	0,8				0	0	
11.01						-3,7	-2,3	-0,8		1,0		0	0	
12.01						-3,5	-1,7	-0,3		12,0		0	0	
13.01						-0,9	0,8	2,3	10,0	21,0	21,1	0	0	
14.01						1,2	1,2	1,3		2,0	24,7	0	0	

Sporangiedichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² 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)