

## 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: Glottertal, 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 %      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-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,4	2,0	4,8	4,4	23,8	52,9	0	0	
02.01						1,0	1,6	2,4		3,8	57,1	0	0	
03.01						-0,3	0,2	1,1	0,2	5,0	0,4	0	0	
04.01						-0,1	0,8	2,4		8,8	0,1	0	0	
05.01						-0,3	0,3	1,1		2,8		0	0	
06.01						-0,5	-0,1	0,5	0,5	22,7		0	0	
07.01						-0,5	0,0	1,5		10,2		0	0	
08.01						-1,4	-0,2	1,5	1,2	8,0	6,8	0	0	
09.01						-3,3	-1,5	1,1				0	0	
10.01						-3,6	-2,2	0,2				0	0	
11.01						-4,7	-3,0	-0,7				0	0	
12.01						-3,8	-0,5	2,0	1,4			0	0	
13.01						0,9	1,7	2,3	13,4	23,0	41,5	0	0	
14.01						0,3	0,8	1,7	0,2	14,0	52,9	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