

## 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: Gottenheim, 09.12.2020 14:00:00 - 09.01.2021 14:00:00

Erstellt 02.01.2021

Daten vorhanden bis: 01.01.2021 23:40:00

Wettervorhersage bis: 09.01.2021 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
				01.01.	09.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						1,0	2,7	4,4	3,2	12,8	37,5	0	0	
02.01						0,2	1,9	2,8		11,0	24,8	0	0	
03.01						0,3	1,0	2,0	0,9	12,0	15,2	0	0	
04.01						-0,7	0,7	2,9		12,0	13,8	0	0	
05.01						-1,1	0,1	1,4		22,0	2,9	0	0	
06.01						-0,1	0,6	2,3		23,0	16,6	0	0	
07.01						-1,1	0,0	2,0		15,0	16,1	0	0	
08.01						-1,6	-0,4	1,7				0	0	
09.01						-2,3	-1,5	0,5				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