

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Blansingen, 12.12.2020 14:00:00 - 12.01.2021 14:00:00

Erstellt 05.01.2021      Daten vorhanden bis: 05.01.2021 10:20:00      Wettervorhersage bis: 12.01.2021 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
				05.01.	12.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,1	1,2	2,4	1,1	14,2	18,7	0	0	
02.01						-0,2	0,2	0,8	0,1			0	0	
03.01						-1,6	-0,9	-0,2				0	0	
04.01						-2,3	-0,6	0,5	0,2			0	0	
05.01						-1,1	-0,4	2,3				0	0	
06.01						0,6	1,6	2,6				0	0	
07.01						0,6	1,5	2,8				0	0	
08.01						-0,7	0,7	2,8				0	0	
09.01						-1,3	0,0	2,3				0	0	
10.01						-2,6	-1,3	0,5				0	0	
11.01						-3,2	-1,5	0,7				0	0	
12.01						-2,9	-1,9	1,0				0	0	

Sporangien-dichte: 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