

## 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: Dertingen, 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 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
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						1,2	2,1	3,0		4,8	4,9	0	0	
02.01						0,3	1,3	3,4		11,3	10,0	0	0	
03.01						-0,1	0,5	1,6	1,5	18,3	8,0	0	0	
04.01						0,1	1,0	1,7	1,1	13,8	19,0	0	0	
05.01						0,8	1,3	2,8	1,1	17,0	24,0	0	0	
06.01						0,5	1,3	2,5	0,4	23,8	56,4	0	0	
07.01						-0,4	1,0	1,5		3,2	61,1	0	0	
08.01						-0,3	0,3	1,1	3,8	11,0	7,0	0	0	
09.01						-2,3	-1,0	0,0		16,0		0	0	
10.01						-3,8	-2,3	-0,7		10,0		0	0	
11.01						-5,1	-3,4	-1,4		19,0		0	0	
12.01						-2,5	-0,9	0,7	2,8	1,0	0,4	0	0	
13.01						-1,2	0,3	1,2	3,9	23,0	6,5	0	0	
14.01						-0,4	0,0	0,5	0,4	14,0	6,5	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](http://www.geosens.com)