

## 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: Schweigen-Rechtenbach, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 04:00:00

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						-0,5	2,6	4,5		11,0	31,6	0	0	
02.01						-0,6	1,2	2,8		23,0	61,5	0	0	
03.01						0,9	1,1	1,2		2,0	64,7	0	0	
04.01						0,9	1,3	1,7		23,0	76,4	0	0	
05.01						0,6	1,3	2,0	0,2	23,0	107,6	0	0	
06.01						0,5	1,0	1,5	3,9	23,0	131,5	0	0	
07.01						0,0	0,8	1,3		17,0	146,9	0	0	
08.01						-0,2	0,9	2,3				0	0	
09.01						-1,7	-0,3	1,0		18,0		0	0	
10.01						-2,7	-1,7	0,0		17,0		0	0	
11.01						-3,3	-2,0	-0,5				0	0	
12.01						-2,2	-0,4	1,6	2,2	3,0	2,8	0	0	
13.01						-1,0	1,1	3,3	7,2	23,0	30,3	0	0	
14.01						0,0	0,5	1,5	0,6	14,0	37,8	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)