

## 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: Oberkirch, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:00:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 %      Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
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						-0,3	2,0	4,0	0,7	14,5	28,4	0	0	
02.01						-1,2	0,9	2,5		10,3		0	0	
03.01						-0,7	0,3	1,2	0,6	11,7	0,4	0	0	
04.01						-0,2	0,7	1,9		7,2		0	0	
05.01						-0,1	0,4	1,0		5,5	3,0	0	0	
06.01						-0,2	0,4	1,1	3,8	19,8	7,1	0	0	
07.01						-0,2	0,4	2,4	0,6	19,0	25,2	0	0	
08.01						-0,3	0,9	2,5	3,1	15,0	18,9	0	0	
09.01						-1,5	0,1	2,0				0	0	
10.01						-3,3	-1,6	1,1				0	0	
11.01						-3,7	-2,0	0,0				0	0	
12.01						-1,9	0,5	2,9	1,7			0	0	
13.01						0,4	2,0	3,0	17,0	23,0	48,2	0	0	
14.01						0,2	0,7	1,6	1,9	14,0	59,1	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)