

## 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: Mengen, 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						1,7	3,1	4,9	2,6	23,3	70,5	0	0	
02.01						1,3	1,8	2,6		6,2	79,9	0	0	
03.01						-0,1	0,9	1,9	0,4	19,8	15,4	0	0	
04.01						0,3	1,4	2,9		17,8	38,3	0	0	
05.01						0,2	0,8	1,6		5,5	2,6	0	0	
06.01						0,1	0,5	1,0	3,8	20,5	9,7	0	0	
07.01						0,2	0,9	2,6	0,5	10,0	17,5	0	0	
08.01						-0,6	0,6	2,7	0,2			0	0	
09.01						-2,7	-1,0	1,5				0	0	
10.01						-3,3	-1,8	0,5				0	0	
11.01						-4,6	-2,8	-0,6				0	0	
12.01						-3,4	-0,4	2,2				0	0	
13.01						0,5	1,7	2,5	10,9	23,0	39,5	0	0	
14.01						-0,3	0,6	2,0		14,0	48,2	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)