

## 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: Pölich, 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 %      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						1,1	2,6	3,9	0,6	22,0	59,7	0	0	
02.01						0,3	1,3	2,8		23,0	90,7	0	0	
03.01						1,1	1,6	2,2	0,3	23,0	129,4	0	0	
04.01						1,1	1,8	2,5	1,5	23,0	171,6	0	0	
05.01						2,1	2,5	3,0		23,0	232,8	0	0	
06.01						1,2	2,5	4,0	3,3	23,0	293,3	0	0	
07.01						1,5	2,1	2,9	0,3	4,0	302,1	0	0	
08.01						1,3	2,1	3,1				0	0	
09.01						-0,2	0,9	2,0				0	0	
10.01						-1,6	-0,4	1,3				0	0	
11.01						-2,1	-0,4	1,7				0	0	
12.01						0,7	2,2	3,8	7,8	12,0	38,3	0	0	
13.01						1,0	2,9	4,9	3,0	14,0	82,7	0	0	
14.01						1,4	1,8	2,3	1,6			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