

## 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: Baiertal, 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						0,0	1,6	3,7	0,1	17,5	12,9	0	0	
02.01						0,4	1,6	3,7		11,3	17,9	0	0	
03.01						0,0	0,7	1,3	2,7	16,0	9,9	0	0	
04.01						0,6	1,3	2,5	0,2	10,0	18,2	0	0	
05.01						0,9	1,9	3,3	0,1	6,7	7,6	0	0	
06.01						0,5	1,7	2,6	0,9	19,7	24,0	0	0	
07.01						1,4	1,7	3,2	0,1	5,2	7,7	0	0	
08.01						0,9	1,6	2,6	7,0	22,0	34,9	0	0	
09.01						-1,9	0,2	1,9		16,0	45,1	0	0	
10.01						-2,1	-0,9	1,1				0	0	
11.01						-3,6	-2,0	-0,1				0	0	
12.01						-1,5	0,2	2,1	5,7	9,0	14,5	0	0	
13.01						-0,3	1,6	3,1	8,1	23,0	52,9	0	0	
14.01						-0,4	0,6	2,0	1,8	14,0	62,6	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