

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: WB Klingenberg, 08.12.2020 14:00:00 - 08.01.2021 14:00:00

Erstellt 01.01.2021      Daten vorhanden bis: 01.01.2021 06:15:00      Wettervorhersage bis: 08.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 %      Wachstum angegeben für: Spaetburgunder  
Austrieb (BBCH11): -      pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.01.	08.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,8	2,2	3,6	1,3	15,0	33,8	0	0	
02.01						-0,9	0,6	2,4		13,0	41,1	0	0	
03.01						-1,2	0,1	1,8	2,9	9,0	5,3	0	0	
04.01						-0,5	0,6	2,3		23,0	19,4	0	0	
05.01						-0,9	0,6	2,4		12,0	24,3	0	0	
06.01						-1,2	-0,1	1,5		21,0		0	0	
07.01						-1,0	0,0	1,3				0	0	
08.01						-1,5	-0,8	0,7				0	0	

Sporangien-dichte: 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