

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)  
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Station16, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:52:31 Wetterdaten bis: 24.12.2017 04:00 Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 20.04.2017 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
Austrieb: 20.04.2017 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
20.04.														
22.12.														
23.12.												1	4	
24.12.						6,6	7,0	7,4			2	7	1	4
25.12.						4,4	5,1	6,3			3	14	1	4
26.12.						3,7	5,4	7,1			3	22	1	4
27.12.						2,8	4,1	5,8	2,2		4	10	1	4
28.12.						1,5	3,3	4,8			2	7	1	4
29.12.						0,4	1,5	2,9	1,1		3	3	1	4
30.12.						-1,5	0,4	1,8	2,6		1	2	1	4
31.12.						1,6	4,4	8,2						

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com