



## 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: Klein-Hadersdorf, 18.03.2017 - 18.04.2017

Erstellt: 13.04.2017 11:53:57

Wetterdaten bis: 13.04.2017 11:15

Vorhersage bis: 18.04.2017 11:00

Keimbereitschaft: 58 %  
Austrieb:

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- zahl Blatt- fläche cm²		Bemerkungen
				13.04.	18.04.	Min.	Ø	Max.						
18.03.						5,2	8,2	10,3	7,8	11	48			
19.03.						4,1	6,8	10,8	1,6	17	87			
20.03.						9,9	12,4	15,6		1	100			
21.03.						8,2	12,1	16,1						
22.03.						4,3	7,6	12,7		2	11			
23.03.						3,3	6,9	10,6		7	19			
24.03.						3,6	7,9	12,2		4	42			
25.03.						1,2	7,3	12,9						
26.03.						3,1	6,3	10,1						
27.03.						-0,7	7,5	14,9						
28.03.						4,5	13,1	20,7						
29.03.						9,2	14,8	21,6						
30.03.						9,7	13,6	17,4						
31.03.						7,0	14,1	20,6						
01.04.						10,8	15,9	22,3						
02.04.						10,8	16,9	23,1						
03.04.						8,5	15,1	20,8						
04.04.						7,1	12,0	17,8		5	35			
05.04.						8,3	10,5	13,9		2	23			
06.04.						5,7	7,8	10,5	1,2	8	82			
07.04.						5,2	7,1	8,6	6,2	15	74			
08.04.						8,0	11,3	15,4						
09.04.						6,7	12,3	17,6						
10.04.						5,7	14,1	21,2	2,4	3	37			
11.04.						6,3	10,2	14,5	3,0	7	43			
12.04.						5,6	10,2	15,5		3	21			
13.04.						7,9	10,5	14,0	6,7	13	97			
14.04.						6,7	9,8	13,4		3	25			
15.04.						5,4	10,4	15,1	0,3	10	46			
16.04.						7,4	9,7	12,7	1,5	16	161			
17.04.						3,1	6,6	10,6	1,2	12	94			
18.04.						1,1	2,8	5,6	0,7	9	27			



Station: Klein-Hadersdorf, 18.03.2017 - 18.04.2017

Erstellt: 13.04.2017 11:53:57

Wetterdaten bis: 13.04.2017 11:15

Vorhersage bis: 18.04.2017 11:00

Keimbereitschaft: 58 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
					Min.	Ø Max.				
				13.04.	18.04.					

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