

## 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: Göcklingen, 30.10.2015 - 30.11.2015

Erstellt: 25.05.2018 13:07:52      Wetterdaten bis: 24.11.2015 06:00      Vorhersage bis: 30.11.2015 13:00

Keimbereitschaft: 24.04.2015      Wachstum angegeben für:      Spaetburgunder  
 Austrieb: 24.04.2015      pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.11.	30.11.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
30.10.			■			4,6	8,6	10,9		23	270	35	4274	
31.10.			■			3,8	7,9	11,0		23	460	35	4274	
01.11.			■			2,8	4,5	6,1	0,2	23	569	35	4274	
02.11.			■			3,3	4,3	5,4	0,6	23	673	35	4274	
03.11.			■			2,1	3,3	3,9	0,4	23	752	35	4274	
04.11.			■			2,9	6,4	11,5		23	906	35	4274	
05.11.			■			4,1	9,4	16,4	0,2	20	1003	35	4274	
06.11.			■			8,7	12,5	17,0		18	173	35	4274	
07.11.	x	110	!!!	20.11.		12,7	14,2	17,8	0,4	23	467	35	4274	
08.11.	x	95	!!!	94%	28.11.	10,4	13,8	19,2		23	799	35	4274	
09.11.	x	72	!!!	84%	94%	12,4	14,8	18,0	0,2	11	970	35	4274	
10.11.			■			10,2	13,3	17,7		1	10	35	4274	
11.11.			■			8,4	11,0	15,3		1	9	35	4274	
12.11.			!	53%	63%	4,9	8,9	14,0		13	58	35	4274	
13.11.			!!!	52%	62%	3,5	8,1	11,3	0,4	23	253	35	4274	
14.11.			!!!	48%	58%	6,5	8,6	11,1		13	336	35	4274	
15.11.			!!!	44%	53%	8,6	11,1	14,1		20	256	35	4274	
16.11.			!!	34%	43%	8,5	9,9	12,6		16	105	35	4274	
17.11.			!!!	32%	42%	7,7	11,0	13,5	2,0	23	370	35	4274	
18.11.	x	110	!!!	25%	35%	11,0	13,1	14,8		2	413	35	4274	
19.11.			!!	10%	19%	11,4	13,3	15,1	2,6	10	126	35	4274	
20.11.	x	79	!!!	7%	16%	4,3	7,6	13,4	41,0	23	308	35	4274	
21.11.			■			0,0	2,4	4,4	0,8	20	357	35	4274	
22.11.			■			-0,8	1,9	5,4	1,0	11	15	35	4274	
23.11.			■			-0,6	1,4	3,4		4		35	4274	
24.11.			■			-4,0	0,0	3,7	2,7	12	2	35	4274	
25.11.			■			-0,6	2,6	5,7	1,6	11	11	35	4274	
26.11.			■			-1,5	3,7	5,6		2	7	35	4274	
27.11.			■			1,3	2,3	3,3		2	4	35	4274	
28.11.			■			-0,3	2,7	5,6	6,5	9	5	35	4274	
29.11.			■			3,1	4,6	6,2	4,4	6	32	35	4274	
30.11.			!	1%		4,6	6,7	8,9						

Station: Göcklingen, 30.10.2015 - 30.11.2015

Erstellt: 25.05.2018 13:07:52

Wetterdaten bis: 24.11.2015 06:00

Vorhersage bis: 30.11.2015 13:00

Keimbereitschaft: 24.04.2015

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 24.04.2015

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.				
				24.11.	30.11.					

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