

## 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: FR-Herdern, 30.11.2018 13:00:00 - 31.12.2018 13:00:00

Erstellt: 24.12.2018      Daten vorhanden bis: 24.12.2018 04:00:00      Wettervorhersage bis: 31.12.2018 13:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2018  
Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte		Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11						7,4	9,1	11,4	4,5	17,0	141,0	33	3833	
01.12						6,0	8,2	10,6	0,3	9,0	170,8	33	3833	
02.12				!	66%	8,4	11,3	12,7	10,3	14,0	63,6	33	3833	
03.12	2	19		!	64%	11,2	13,1	14,8	7,9	7,0	61,5	33	3833	
04.12				!!	55%	6,7	9,1	11,1	11,9	17,0	123,8	33	3833	
05.12				!	51%	6,1	7,3	9,1	0,1	13,0	44,5	33	3833	
06.12				!	48%	7,9	11,6	12,8	1,3	3,0	55,6	33	3833	
07.12						12,3	12,4	12,6				0	0	
08.12												0	0	
09.12												33	3833	
10.12						4,7	5,9	7,9	1,7	11,0	25,1	33	3833	
11.12						1,6	3,9	6,3	0,1	5,0	14,5	33	3833	
12.12						-1,5	0,8	4,6		2,0		33	3833	
13.12						-1,4	1,0	3,1				33	3833	
14.12						-2,6	0,4	2,6				33	3833	
15.12						-2,2	-0,2	2,1				33	3833	
16.12						-1,6	3,0	8,9	2,7	14,0	28,1	33	3833	
17.12						1,5	4,7	7,3	0,2	9,0	47,0	33	3833	
18.12						1,5	4,0	6,9		9,0	14,8	33	3833	
19.12						1,3	7,6	10,3	3,7	11,0	31,6	33	3833	
20.12						7,3	8,0	8,9				33	3833	
21.12						8,4	10,7	12,0	2,5	5,0	22,3	33	3833	
22.12						10,2	11,7	13,0	1,9	9,0	52,5	33	3833	
23.12						9,6	10,7	12,5	3,4	8,0	82,7	33	3833	
24.12						3,8	7,8	12,6	3,0	6,0	38,8	33	3833	
25.12						0,0	1,8	4,4				33	3833	
26.12						-1,1	1,1	4,3				33	3833	
27.12						-0,8	2,1	6,0		5,0	7,0	33	3833	
28.12						1,4	3,2	5,8		9,0	24,5	33	3833	
29.12						0,4	2,6	5,6		5,0	8,5	33	3833	
30.12						1,9	3,6	6,8				33	3833	
31.12						2,3	3,2	5,1	1,7	1,0	4,0	0	0	

---

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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](http://www.geosens.com)