

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Blankenhornsberg, 30.11.2020 14:00:00 - 31.12.2020 14:00:00

Erstellt 24.12.2020

Daten vorhanden bis: 24.12.2020 14:10:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 15.04.2020  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>		
30.11						-4,7	-0,5	2,9		17,2		34	3904	
01.12						-0,1	1,3	2,5	4,6	23,5	30,5	34	3904	
02.12						0,5	1,8	3,2	0,1	14,2	58,0	34	3904	
03.12						0,4	2,5	5,7		5,8	3,7	34	3904	
04.12						2,3	3,9	7,0	6,1	19,7	78,8	34	3904	
05.12						1,3	2,7	4,1	3,4	23,8	143,9	34	3904	
06.12						2,4	3,0	3,8	2,3	23,8	216,7	34	3904	
07.12						1,0	3,5	6,0	0,1	15,3	255,7	34	3904	
08.12						-0,9	0,4	1,8		23,8	15,8	34	3904	
09.12						0,5	1,5	2,7	1,0	23,8	50,6	34	3904	
10.12						-1,0	0,9	2,1		11,2	56,7	34	3904	
11.12						-2,7	1,5	5,9	0,4	14,8	26,5	34	3904	
12.12						5,5	6,7	8,5	6,7	17,2	56,2	34	3904	
13.12						3,9	5,8	7,7	2,6	16,5	155,6	34	3904	
14.12						1,2	5,0	8,6		10,5	32,4	34	3904	
15.12						4,2	7,0	9,9	3,4	22,3	159,4	34	3904	
16.12						4,8	7,1	9,9	0,4	23,8	329,1	34	3904	
17.12						4,0	7,7	10,4		13,5	394,4	34	3904	
18.12						4,6	6,9	9,3		19,7	142,9	34	3904	
19.12						3,7	6,2	7,3		1,0	15,9	34	3904	
20.12						6,0	7,9	9,2	0,8	16,3	129,0	34	3904	
21.12						4,6	7,7	10,7	5,1	21,8	194,3	34	3904	
22.12						9,5	12,5	13,8		0,3	112,8	34	3904	
23.12						10,5	13,2	15,6	0,7	6,3	37,0	34	3904	
24.12						3,6	8,1	10,5	4,3	13,7	81,6	34	3904	
25.12						-0,1	2,4	3,5	4,9	16,0	100,0	34	3904	
26.12						-1,4	0,2	2,9		14,0		34	3904	
27.12						-1,8	2,6	7,2	1,3			34	3904	
28.12						2,9	4,7	6,7	11,5	13,0	53,5	34	3904	
29.12						1,1	3,8	5,9	0,2	1,0	1,1	34	3904	
30.12						0,2	2,1	4,9		18,0	18,5	34	3904	
31.12						0,3	1,3	3,8		13,0	26,5	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)