

## 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: Backnang, 27.03.2024 02:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt 20.04.2024 11:24

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 11.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.04.	27.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
27.03						4,5	8,1	14,6	4,4	6,5	41	0	0	
28.03						1,0	7,3	12,8	1,4	6,3	13	0	0	
29.03						8,7	11,4	16,2	3,5	2,7	24	0	0	
30.03						7,8	12,5	18,6			0	0	0	
31.03						6,0	12,8	20,9		6,2	44	0	0	
01.04						8,4	10,1	12,3	7,9	5,2	41	0	0	
02.04						7,3	10,3	14,6	0,2	1,3	9	0	0	
03.04						6,7	10,3	14,9	2,9	6,2	48	0	0	
04.04						9,9	12,5	15,2	1,1	5,5	25	0	0	
05.04						10,2	16,2	23,1	0,3	2,5	15	0	0	
06.04						9,2	18,9	28,2		2,7	28	0	0	
07.04						10,4	18,1	24,1			0	1	4	
08.04						11,4	21,3	28,8			0	1	5	
09.04						8,8	13,2	23,7		0,3	2	1	6	
10.04						5,5	10,1	16,3			0	1	6	
11.04						1,7	10,4	19,7		9,3	39	1	6	
12.04						3,1	12,8	21,6		7,3	38	1	10	
13.04						6,0	15,9	25,8		7,0	55	1	13	
14.04						8,4	16,8	23,8		8,7	93	2	21	
15.04						4,2	12,8	17,4	3,5	10,5	49	2	28	
16.04						4,4	7,4	11,4	3,4	4,7	16	2	28	
17.04						4,0	6,2	11,8	13,5	18,7	67	2	28	
18.04						3,1	6,0	11,2	0,7	9,7	46	2	28	
19.04						2,6	4,9	6,7	19,2	20,2	52	2	28	
20.04						4,1	5,3	9,1	4,6	14,8	51	2	28	
21.04						2,2	4,7	7,5	8,7	10,0	59	2	28	
22.04						0,1	4,5	9,3			0	2	28	
23.04						0,1	4,9	9,7	0,1	1,0	5	2	28	
24.04						0,4	4,8	9,0	0,9	1,0	9	2	28	
25.04						1,7	5,0	9,3	3,0	2,0	9	2	28	
26.04						0,6	7,0	13,5	0,3	1,0	13	2	28	
27.04						5,8	6,5	7,2			0	0	0	

Sporangiedichte: 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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke      ! gering      !! mittel      !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, [www.geosens.com](http://www.geosens.com)