

## 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: Bad Cannstatt, 08.04.2024 02:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt 02.05.2024 05:30

Daten vorhanden bis: 02.05.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 09.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024  
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
				02.05.	09.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.04						15,0	21,9	28,2			0	1	5	
09.04						8,8	13,8	23,0			0	1	6	
10.04						6,6	9,9	13,9			0	1	6	
11.04						4,7	11,5	18,3			0	1	9	
12.04						6,3	14,1	20,7			0	1	12	
13.04						8,8	17,0	24,5			0	2	19	
14.04						13,1	18,8	23,7			0	2	37	
15.04						3,8	13,9	18,3	1,0	5,8	17	2	44	
16.04						4,0	7,4	11,6	0,5	9,8	24	2	44	
17.04						3,6	5,9	10,0	9,0	18,8	60	2	44	
18.04						3,4	5,2	9,9	2,8	23,0	62	2	44	
19.04						3,5	5,1	6,6	8,3	18,3	72	2	44	
20.04						3,5	5,6	9,5	1,3	13,3	80	2	44	
21.04						2,6	4,2	7,8	4,0	7,5	18	2	44	
22.04						1,4	4,9	8,7			0	2	44	
23.04						-0,4	4,9	9,2			0	2	44	
24.04						1,6	4,1	7,5	0,9	11,2	36	2	44	
25.04						2,6	5,9	9,6		1,2	40	2	44	
26.04						3,2	8,5	14,4	0,1	1,2	13	2	44	
27.04						7,2	14,4	21,0		2,8	22	3	56	
28.04						11,1	14,2	17,7			0	3	66	
29.04						10,0	15,0	20,9			0	3	89	
30.04						10,5	18,6	25,8		0,7	7	4	124	
01.05						11,3	19,4	26,0			0	4	175	
02.05			!		61%	12,3	15,9	18,9	14,3	7,0	89	4	210	
03.05						10,4	12,2	14,2			0	5	223	
04.05						9,0	13,1	17,3			0	5	241	
05.05						12,4	14,5	18,1	4,8	3,0	33	5	269	
06.05						8,3	13,6	18,9			0	5	291	
07.05			!		15%	10,4	14,3	18,4	4,1	4,0	72	5	337	
08.05						10,8	13,6	16,5	6,3	3,0	33	6	363	
09.05						11,2	11,8	12,5			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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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