

## 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: Gatt nau, 01.04.2024 02:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt 25.04.2024 11:26

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.04.	02.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm <sup>2</sup>	
01.04						6,1	9,8	16,3	4,6	13,8	99	0	0	
02.04						5,9	9,1	13,8		6,3	44	0	0	
03.04						4,8	8,4	12,1	1,4	9,0	84	0	0	
04.04						9,3	12,4	16,9		0,7	5	0	0	
05.04						11,8	16,6	23,6			0	0	0	
06.04						11,4	17,8	27,0			0	0	0	
07.04						9,8	19,3	24,3			0	0	0	
08.04						12,2	20,7	26,4		0,2	2	0	0	
09.04						5,2	12,4	22,1	2,4	10,7	73	0	0	
10.04						4,8	7,2	13,1	3,0	14,5	150	0	0	
11.04						2,8	9,6	17,8		5,0	19	0	0	
12.04						5,2	12,5	20,7		6,3	41	0	0	
13.04						9,1	16,6	25,3			0	1	4	
14.04						12,4	19,9	27,7			0	1	5	
15.04			!!	21%	85%	9,3	14,7	18,4	18,4	14,2	184	1	6	
16.04						2,8	6,8	12,2	8,4	15,5	45	1	6	
17.04						1,9	4,4	6,6	20,3	23,8	130	1	6	
18.04						0,5	3,4	8,0	18,1	23,8	212	1	6	
19.04						3,1	4,8	6,9	6,6	17,0	242	1	6	
20.04						2,1	4,4	7,7	5,5	23,3	133	1	6	
21.04						0,4	2,8	5,2	7,0	19,3	62	1	6	
22.04						0,4	3,2	5,4	2,1	11,5	28	1	6	
23.04						1,9	3,5	5,9	0,1	5,5	13	1	6	
24.04						2,0	4,4	8,3	0,3	18,3	49	1	6	
25.04						3,0	4,3	9,0	0,2	5,0	10	1	6	
26.04						2,5	7,9	13,8			0	1	6	
27.04						4,7	11,4	18,0			0	1	7	
28.04						9,9	14,4	18,4			0	1	12	
29.04						9,9	14,7	20,0			0	2	17	
30.04						10,3	16,1	21,8			0	2	26	
01.05						10,7	15,1	19,1			0	2	36	
02.05						12,4	13,4	14,4			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)