

## 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: Neuweier, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 05:27

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024  
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
				27.04.	04.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
03.04						7,9	11,5	13,7	4,0	11,2	78	0	0	
04.04						11,6	13,4	15,2	3,1	9,5	60	0	0	
05.04						14,8	18,2	22,3			0	0	0	
06.04						14,2	21,9	27,5			0	0	0	
07.04						15,3	20,9	27,3			0	1	4	
08.04						14,2	20,1	25,3			0	1	5	
09.04						8,2	12,5	21,1	0,5	4,2	35	1	6	
10.04						6,1	9,9	15,4	0,1	4,2	29	1	6	
11.04						4,1	11,0	17,8			0	1	6	
12.04						7,6	14,4	23,0			0	1	10	
13.04						11,1	17,9	24,6			0	2	18	
14.04						14,1	19,8	23,9			0	2	36	
15.04						4,9	13,5	17,8	2,1	10,7	105	2	42	
16.04						5,8	7,3	10,7	2,1	10,5	32	2	42	
17.04						4,2	6,1	8,2	11,8	23,8	180	2	42	
18.04						2,1	5,1	10,3	5,6	23,8	302	2	42	
19.04						4,6	6,1	7,1	18,4	23,8	447	2	42	
20.04						4,1	5,9	10,0	3,4	17,7	449	2	42	
21.04						1,0	3,9	7,4	11,3	23,8	148	2	42	
22.04						1,5	5,1	9,3	0,6	12,3	194	2	42	
23.04						-0,9	5,2	11,1		1,0	0	2	42	
24.04						2,8	4,8	7,7	3,3	14,3	70	2	42	
25.04						3,3	6,2	10,5	0,5	11,7	70	2	42	
26.04						3,0	9,1	14,7	0,8	7,2	48	2	42	
27.04						4,6	9,0	19,7		6,0	85	2	42	
28.04						10,9	13,5	16,8			0	3	52	
29.04						9,6	14,3	20,6	0,9	2,0	11	3	62	
30.04						11,2	16,8	23,6			0	3	89	
01.05						12,3	16,3	20,9	2,2	1,0	21	4	116	
02.05						10,8	14,0	16,6	6,9	4,0	26	4	132	
03.05						9,3	11,7	14,3	0,9	1,0	12	4	139	
04.05						8,6	9,0	9,5			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)