

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Oberbergen, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 11:28    Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:50    Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024    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						6,6	10,7	13,7		0,7	5	0	0	
04.04						11,4	13,6	16,2	0,1	1,0	7	0	0	
05.04						13,0	18,3	23,0			0	0	0	
06.04						16,2	22,0	27,8			0	0	0	
07.04						16,7	21,0	25,2			0	1	4	
08.04						14,2	20,4	26,2			0	1	5	
09.04						8,0	12,1	21,9	0,9	8,7	64	1	6	
10.04						4,1	9,2	14,4			0	1	6	
11.04						3,4	11,5	18,8			0	1	6	
12.04						6,7	14,3	21,6			0	1	11	
13.04						10,3	17,9	27,9			0	2	18	
14.04						15,1	21,0	27,1			0	2	39	
15.04						5,6	15,2	19,6	1,1	4,8	45	3	52	
16.04						4,5	6,7	10,0	7,2	13,8	49	3	52	
17.04						2,5	6,0	10,6	8,6	15,5	82	3	52	
18.04						3,1	5,5	10,3	1,3	8,0	35	3	52	
19.04						3,4	5,5	7,3	6,1	8,5	42	3	52	
20.04						3,8	5,4	9,8	11,0	21,5	69	3	52	
21.04						0,9	3,9	8,3	8,8	18,0	113	3	52	
22.04						1,8	4,2	7,2	0,1	6,8	20	3	52	
23.04						0,1	4,9	11,3		0,3	0	3	52	
24.04						2,3	4,6	9,2	1,3	9,2	21	3	52	
25.04						2,9	6,0	10,5		1,2	25	3	52	
26.04						4,5	8,5	13,4	0,6	5,2	16	3	52	
27.04						6,2	9,5	19,6		3,2	20	3	52	
28.04						10,6	12,8	15,0	2,6	2,0	15	3	58	
29.04						10,7	14,2	19,1	0,7	1,0	11	3	69	
30.04						11,7	16,5	22,6			0	3	97	
01.05						12,9	16,7	21,4	2,5	1,0	18	4	127	
02.05						13,0	14,9	17,2	9,3	3,0	41	4	148	
03.05						10,1	11,9	14,3	21,5	8,0	42	4	157	
04.05						10,1	10,5	10,9			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)