

## 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: Wertheim, 02.04.2024 02:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt 26.04.2024 11:25    Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50    Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.04.	03.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.04						6,6	8,5	11,4	1,4	9,3	45	0	0	
03.04						6,4	9,3	12,1	1,3	11,5	90	0	0	
04.04						8,4	10,4	12,4	8,8	18,3	136	0	0	
05.04						8,8	14,4	20,2	0,6	10,8	135	0	0	
06.04						10,0	17,7	24,8		0,8	17	0	0	
07.04						10,1	17,7	23,3			0	0	0	
08.04						12,4	18,9	25,5			0	0	0	
09.04						7,7	12,6	19,3		0,2	2	0	0	
10.04						4,4	8,8	13,7			0	0	0	
11.04						0,4	9,6	17,9		8,0	24	1	4	
12.04						4,8	12,6	20,3		4,3	34	1	4	
13.04						7,7	15,7	22,9		10,5	150	1	6	
14.04						11,1	16,8	21,2		0,3	6	1	8	
15.04						3,6	10,9	15,6	3,1	10,0	53	1	8	
16.04						1,6	5,1	9,6	7,1	22,7	96	1	8	
17.04						2,1	5,7	9,7	0,7	17,7	105	1	8	
18.04						-0,1	4,3	9,5	0,9	19,8	98	1	8	
19.04						3,4	4,4	5,7	10,8	17,8	81	1	8	
20.04						2,5	5,2	8,8		9,2	101	1	8	
21.04						0,3	2,6	3,8	10,3	23,3	60	1	8	
22.04						-1,6	2,5	7,5	1,7	23,0	79	1	8	
23.04						-1,8	4,1	10,7		13,3	53	1	8	
24.04						-1,0	3,0	6,5	3,0	13,3	35	1	8	
25.04						2,0	4,4	8,2	2,3	20,7	39	1	8	
26.04						0,3	3,9	10,7	0,3	12,2	67	1	8	
27.04						5,4	11,4	18,1			0	1	12	
28.04						8,1	13,4	18,3			0	2	14	
29.04						9,3	14,5	20,6			0	2	21	
30.04						9,6	16,5	24,4		2,0	20	2	28	
01.05						10,3	17,1	23,6	0,4	3,0	21	3	46	
02.05						12,2	15,2	18,1	7,9	5,0	35	3	60	
03.05						12,6	12,9	13,3			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)