

## 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: Hirschberg, 30.03.2024 02:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt 23.04.2024 05:26

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024  
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
				23.04.	30.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.03						3,7	8,7	14,9	0,1	19,7	260	0	0	
31.03						7,9	13,4	20,3	4,2	12,7	67	0	0	
01.04						8,8	9,7	11,2	8,8	21,5	219	0	0	
02.04						7,1	10,1	14,2	0,3	15,0	128	0	0	
03.04						8,1	10,8	13,2	4,2	18,3	136	0	0	
04.04						10,2	12,1	13,6	9,2	22,3	243	0	0	
05.04						11,4	16,3	22,3		8,8	162	0	0	
06.04						8,9	18,7	27,2		4,2	21	0	0	
07.04						10,1	18,6	25,0		6,0	82	1	4	
08.04						13,5	19,4	26,2		3,8	36	1	5	
09.04						8,6	13,3	24,8	0,1	2,7	19	1	6	
10.04						3,2	9,8	17,3		12,0	47	1	6	
11.04						-0,4	9,6	19,0		13,2	52	1	6	
12.04						4,5	12,7	22,1		12,8	83	1	7	
13.04						6,3	15,8	24,8		10,8	124	1	13	
14.04						10,3	17,5	24,1		6,0	34	2	21	
15.04						5,3	12,1	18,0	2,7	14,7	152	2	26	
16.04						3,1	7,1	12,1	8,3	20,8	107	2	26	
17.04						3,9	7,5	12,1	2,0	11,2	104	2	26	
18.04						2,2	6,5	12,9	1,0	14,8	34	2	26	
19.04						4,2	5,6	7,9	17,9	23,2	100	2	26	
20.04						1,9	6,6	11,1	3,4	14,7	141	2	26	
21.04						3,1	4,8	6,9	7,9	16,5	58	2	26	
22.04						-0,9	4,7	10,7	0,4	12,0	14	2	26	
23.04						0,0	3,0	9,7	10,7	4,8	9	2	26	
24.04						2,1	4,9	7,4	7,5	6,0	28	2	26	
25.04						3,3	5,6	8,1	3,8	5,0	23	2	26	
26.04						2,6	7,6	12,9			0	2	26	
27.04						6,7	12,7	19,6			0	2	30	
28.04						9,9	14,0	17,6			0	2	40	
29.04						9,5	12,1	14,5	4,5	5,0	69	2	44	
30.04						10,0	10,6	11,3			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)