

## 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: Hilzingen, 23.03.2024 02:00 - 23.04.2024 02:00

Erstellt 16.04.2024 17:35

Daten vorhanden bis: 16.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 23.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.04.	23.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.03						2,9	6,8	11,3	3,8	12,7	65	0	0	
24.03						3,2	5,3	8,5	1,3	11,7	30	0	0	
25.03						1,3	6,0	11,6		6,0	14	0	0	
26.03						3,0	9,2	16,8			0	0	0	
27.03						1,7	7,2	12,3	0,5	4,2	11	0	0	
28.03						-2,1	4,3	12,2	2,7	12,8	10	0	0	
29.03						-1,8	9,6	20,9		7,7	3	0	0	
30.03						5,5	12,4	21,0	0,2	2,2	11	0	0	
31.03						4,9	12,4	20,6	2,3	8,2	44	0	0	
01.04						6,6	9,5	12,2	0,1	7,2	20	0	0	
02.04						3,0	8,3	13,2	0,4	11,2	43	0	0	
03.04						-0,2	6,6	11,2	2,2	20,7	47	0	0	
04.04						8,3	12,3	16,4	0,9	4,5	49	0	0	
05.04						5,0	14,3	23,2		10,0	88	0	0	
06.04						4,1	14,7	26,1		12,7	85	0	0	
07.04						7,2	14,5	24,0		9,5	111	0	0	
08.04						8,0	16,8	26,6		2,7	15	0	0	
09.04						5,7	9,4	15,9	1,8	12,3	50	0	0	
10.04						3,2	7,7	12,1		8,8	65	0	0	
11.04						0,5	9,2	17,8		10,5	36	0	0	
12.04						1,3	12,0	23,2		10,7	60	1	4	
13.04						3,1	14,2	25,9		11,7	65	1	4	
14.04						4,5	16,0	26,7		9,2	94	1	6	
15.04						7,6	14,0	19,2	1,6	7,8	31	1	7	
16.04						4,6	6,2	11,6	4,0	8,0	29	1	7	
17.04						2,4	5,2	8,4	11,2	17,0	79	1	7	
18.04						0,2	4,2	8,7	8,8	8,0	26	1	7	
19.04						-1,1	4,0	8,7	2,9	5,0	11	1	7	
20.04						2,9	5,6	9,0	13,0	8,0	26	1	7	
21.04						-0,5	4,0	8,2	3,8	2,0	8	1	7	
22.04						-1,0	4,0	8,8			0	1	7	
23.04						1,6	2,4	3,3			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)