

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

Erstellt 26.04.2024 05:30    Daten vorhanden bis: 25.04.2024 20:00    Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.04.	03.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.04						3,6	9,1	14,8		5,2	13	0	0	
03.04						2,5	8,5	13,8	1,5	8,0	65	0	0	
04.04						9,4	12,4	16,9		0,7	7	0	0	
05.04						10,3	16,3	23,9			0	0	0	
06.04						7,3	16,5	28,5		5,0	22	0	0	
07.04						9,9	19,0	25,3		0,2	2	0	0	
08.04						12,0	20,9	27,8			0	1	4	
09.04						5,4	12,3	22,0	2,8	11,5	80	1	4	
10.04						3,5	7,4	13,1	3,5	14,5	137	1	4	
11.04						2,3	9,1	16,7		10,7	44	1	4	
12.04						3,5	11,9	20,8		13,0	71	1	5	
13.04						5,3	14,8	24,7		12,2	117	1	6	
14.04						9,9	18,7	27,6		2,7	26	1	14	
15.04			!!	24%	98%	11,0	13,9	18,4	11,7	14,7	113	2	17	
16.04						2,7	6,8	11,3	7,2	11,8	27	2	17	
17.04						2,1	4,4	7,0	19,2	21,3	45	2	17	
18.04						0,7	3,7	7,8	13,3	18,0	34	2	17	
19.04						3,3	5,0	7,5	7,0	17,2	57	2	17	
20.04						1,9	4,6	7,6	4,4	15,8	80	2	17	
21.04						0,6	2,9	4,9	5,4	20,8	63	2	17	
22.04						0,1	3,5	6,0	2,4	8,5	21	2	17	
23.04						2,1	3,6	5,8		4,3	13	2	17	
24.04						2,5	4,7	9,0		11,3	34	2	17	
25.04						3,5	6,6	11,6		1,2	4	2	17	
26.04						0,4	8,0	13,0			4	2	17	
27.04						3,9	10,7	17,3			0	2	21	
28.04						9,5	13,6	17,6			0	2	24	
29.04						10,0	14,8	19,5			0	2	30	
30.04						10,8	16,8	23,0			0	3	49	
01.05						11,1	16,5	21,5			0	3	67	
02.05						11,1	14,7	18,0	7,2	3,0	17	3	84	
03.05						13,7	13,8	13,8	1,7	1,0	14	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)