

## 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: Fischingen, 10.11.2024 01:00 - 11.12.2024 01:00

Erstellt 04.12.2024 15:24

Daten vorhanden bis: 04.12.2024 14:20

Wettervorhersage bis: 11.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.12.	11.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.11						6,5	7,7	8,4		6,7	48	34	3889	
11.11						5,4	6,1	6,8	2,2	16,5	67	34	3889	
12.11						4,2	6,3	8,2	0,2	11,0	92	34	3889	
13.11						3,7	4,6	5,7		4,2	17	34	3889	
14.11						-1,3	3,6	9,5		12,3	8	34	3889	
15.11						-0,7	3,6	9,2		13,5	13	34	3889	
16.11						-2,0	3,0	11,8		19,5	27	34	3889	
17.11						3,0	6,0	9,2		5,5	33	34	3889	
18.11						5,9	7,9	9,9		0,7	3	34	3889	
19.11						7,2	10,0	12,9	6,8	16,3	72	34	3889	
20.11			!!	36%	49%	0,0	4,1	7,2	7,1	12,7	103	34	3889	
21.11						-0,6	1,0	3,1		16,5	8	34	3889	
22.11						-7,6	-1,0	1,6	3,1	23,5	0	34	3889	
23.11						-3,1	2,1	4,4	14,4	7,0	3	34	3889	
24.11						3,4	7,8	11,6	0,2	6,3	37	34	3889	
25.11						8,7	12,0	15,4	1,8	4,3	47	34	3889	
26.11						4,4	8,7	12,9	1,8	17,7	151	34	3889	
27.11						1,9	7,6	12,9	0,2	15,7	79	34	3889	
28.11						-1,1	6,5	10,5	5,6	22,3	141	34	3889	
29.11						-3,8	0,0	6,7		19,8	0	34	3889	
30.11						-3,7	0,8	4,6	0,1	11,8	0	34	3889	
01.12						-0,2	2,9	6,7			0	34	3889	
02.12						4,2	6,8	9,9	12,2	10,2	70	34	3889	
03.12						0,1	5,7	8,7		14,5	145	34	3889	
04.12						0,5	3,3	6,6		12,8	43	34	3889	
05.12						-0,5	2,4	5,5			0	34	3889	
06.12						4,5	8,4	11,1	7,7	5,0	41	34	3889	
07.12						5,2	8,5	11,6	11,0	11,0	34	34	3889	
08.12						2,2	3,2	4,8	10,9	9,0	22	34	3889	
09.12						0,7	1,9	2,4	14,5	10,0	13	34	3889	
10.12						-1,0	0,4	1,8	2,9	3,0	1	34	3889	
11.12						-1,4	-1,3	-1,3			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)