

## 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: Wertheim, 19.11.2024 01:00 - 20.12.2024 01:00

Erstellt 13.12.2024 05:35

Daten vorhanden bis: 13.12.2024 04:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						2,4	7,1	9,5	18,3	23,7	180	34	3950	
20.11						-0,1	1,5	3,5	0,6	8,2	74	34	3950	
21.11						-4,2	-0,4	1,4	0,6	14,2	5	34	3950	
22.11						-4,5	-0,8	1,4	0,6	8,2	2	34	3950	
23.11						0,0	2,0	3,3		3,0	5	34	3950	
24.11						3,4	8,9	15,1		0,5	2	34	3950	
25.11						3,4	7,7	13,4	0,7	7,0	37	34	3950	
26.11						3,7	7,8	10,3	3,9	18,7	127	34	3950	
27.11						2,1	7,3	11,1	0,5	15,0	109	34	3950	
28.11						3,7	6,0	9,8	0,2	3,0	45	34	3950	
29.11						-0,8	2,5	6,8		11,8	12	34	3950	
30.11						-2,9	-0,3	3,9	0,1	21,3	0	34	3950	
01.12						-5,0	-2,2	-1,3		23,8	0	34	3950	
02.12						-1,9	-0,1	1,6	2,6	23,8	0	34	3950	
03.12						-1,4	3,6	5,8	2,6	23,2	45	34	3950	
04.12						-2,8	-0,2	3,4		21,2	37	34	3950	
05.12						-2,7	0,5	2,7	2,8	22,8	9	34	3950	
06.12						3,0	5,8	7,7	7,0	14,3	43	34	3950	
07.12						1,9	4,0	6,2	5,2	13,2	57	34	3950	
08.12						-0,4	2,9	4,8		14,3	19	34	3950	
09.12						1,3	2,4	4,3	0,5	3,8	4	34	3950	
10.12						1,4	1,9	2,3	1,0	15,0	19	34	3950	
11.12						0,2	0,6	1,4			0	34	3950	
12.12						-1,1	-0,2	0,5			0	34	3950	
13.12						-2,4	-1,1	0,4		4,7	0	34	3950	
14.12						-1,5	0,2	1,8		1,0	0	34	3950	
15.12						1,0	1,6	2,4	3,5	9,0	8	34	3950	
16.12						2,5	4,7	5,9	2,1	23,0	118	34	3950	
17.12						3,4	5,1	5,9		9,0	123	34	3950	
18.12						2,3	4,2	6,0		12,0	54	34	3950	
19.12						5,0	7,1	9,1	3,8	5,0	25	34	3950	
20.12						4,9	5,0	5,0			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)