

## 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: Stifterhof, 31.03.2024 02:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt 24.04.2024 11:28

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.04.	01.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.03						6,7	12,4	18,1	0,8	12,2	115	0	0	
01.04						8,0	9,3	11,8	5,0	22,0	201	0	0	
02.04						7,1	9,6	12,9	0,6	13,3	300	0	0	
03.04						7,4	10,1	12,6	1,3	15,7	172	0	0	
04.04						8,4	11,7	13,9	7,2	20,8	243	0	0	
05.04						10,2	15,7	22,0		11,2	308	0	0	
06.04						11,1	19,1	26,6			0	0	0	
07.04						13,4	18,8	22,6			0	0	0	
08.04						12,4	20,0	26,3			0	0	0	
09.04						7,5	12,8	20,6			0	0	0	
10.04						4,8	9,2	14,6		5,2	15	1	4	
11.04						1,9	10,3	17,8		5,7	21	1	4	
12.04						5,4	13,1	20,2		0,3	2	1	5	
13.04						8,8	16,2	23,8		9,5	105	1	6	
14.04						13,4	17,6	23,0			0	2	13	
15.04						10,2	12,9	16,8			0	0	0	
16.04									2,2	10,7	125	2	17	
17.04						1,5	6,1	10,7	3,7	20,5	30	2	17	
18.04						1,8	5,6	11,1	5,7	18,7	96	2	17	
19.04						3,7	5,0	6,3	14,7	20,7	84	2	17	
20.04						3,1	5,5	9,5	1,7	19,0	143	2	17	
21.04						2,7	4,1	8,0	9,9	18,2	65	2	17	
22.04						0,0	4,3	9,2	0,2	19,2	69	2	17	
23.04						-1,0	4,9	10,8		9,0	17	2	17	
24.04						-0,4	2,0	5,5	7,2	17,8	59	2	17	
25.04						2,5	5,1	8,8	1,0	9,0	21	2	17	
26.04						1,6	7,5	13,5			0	2	17	
27.04						4,5	11,7	19,7		3,0	14	2	19	
28.04						9,3	13,7	18,1			0	2	23	
29.04						10,0	14,3	19,2	1,6	1,0	11	2	27	
30.04						10,8	15,2	20,4	1,5	1,0	17	3	40	
01.05						14,2	14,9	15,6			17	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)