

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: WB Klingenberg, 01.04.2024 02:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt 25.04.2024 11:31    Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:45    Wettervorhersage bis: 02.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.04.	02.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.04						9,1	10,4	13,5	1,8	9,0	71	0	0	
02.04						8,3	10,3	13,4	0,2	2,3	6	0	0	
03.04						8,7	11,0	13,7		2,8	28	0	0	
04.04						10,0	12,3	14,5	4,2	7,5	37	0	0	
05.04						10,1	15,3	21,1		8,7	88	0	0	
06.04						11,0	18,6	27,8		4,8	50	0	0	
07.04						11,2	18,6	25,2			0	0	0	
08.04						13,8	20,6	28,3			0	0	0	
09.04						9,9	14,3	19,3		0,2	3	0	0	
10.04						6,8	10,7	16,2			0	0	0	
11.04						2,0	10,5	19,1		10,3	40	1	4	
12.04						6,0	13,5	21,6		10,3	50	1	4	
13.04						8,7	16,7	25,8		11,3	149	1	6	
14.04						11,9	17,4	23,3		8,0	103	1	11	
15.04						5,2	12,8	18,0	1,4	8,8	29	2	14	
16.04						3,0	6,4	10,7	6,4	8,8	14	2	14	
17.04						4,5	7,0	11,4	3,0	11,3	49	2	14	
18.04						2,0	6,3	13,1	0,4	11,0	20	2	14	
19.04						4,9	6,1	7,2	13,0	12,0	39	2	14	
20.04						4,2	6,4	10,9	0,6	3,8	12	2	14	
21.04						2,0	4,1	5,5	7,0	15,0	52	2	14	
22.04						-1,5	3,2	8,9	0,2	13,5	9	2	14	
23.04						-1,5	4,8	13,2		10,0	0	2	14	
24.04						0,5	4,8	9,9	2,0	10,5	26	2	14	
25.04						3,9	5,2	8,7	0,9	10,0	36	2	14	
26.04						0,1	7,1	13,7			0	2	14	
27.04						3,3	11,4	20,2		1,0	3	2	15	
28.04						8,4	13,5	18,4			0	2	21	
29.04						9,7	14,7	19,9	0,4	1,0	17	2	26	
30.04						10,7	16,0	21,9	0,7	1,0	19	2	40	
01.05						11,6	16,3	21,2		4,0	48	3	52	
02.05						13,4	14,1	14,9	1,6	2,0	27	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)