



## 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: Dienheim, 23.04.2021 16:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt 17.05.2021 11:25

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Keimbereitschaft: 17.05.2021  
Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				17.05.	24.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.04						2,5	9,6	15,8		5,0	18	0	0	
24.04						5,6	11,2	16,9			0	0	0	
25.04						4,7	9,6	15,3			0	0	0	
26.04						3,0	9,5	15,8			0	0	0	
27.04						4,0	10,7	17,5			0	0	0	
28.04						6,8	12,6	20,2	6,3	6,0	73	0	0	
29.04						4,9	11,4	16,3	3,2	13,0	171	0	0	
30.04						2,2	6,5	10,0		9,0	37	0	0	
01.05						3,2	8,9	13,4		8,0	49	0	0	
02.05						4,7	9,1	12,2		2,0	6	1	4	
03.05						2,1	8,8	14,1		8,0	26	1	4	
04.05						7,0	9,7	13,4	1,2	10,0	74	1	4	
05.05						3,8	7,3	10,5	2,6	17,0	124	1	4	
06.05						3,1	6,6	10,2	8,0	19,0	74	1	4	
07.05						4,6	7,9	11,4	1,0	11,0	127	1	4	
08.05						4,8	11,0	17,3		1,0	6	1	4	
09.05						8,8	18,6	28,6		6,0	58	1	7	
10.05						12,7	16,5	19,7	6,6	12,0	158	1	10	
11.05						11,6	13,0	14,4	1,4	23,0	469	2	14	
12.05						10,7	13,1	17,2	0,9	16,0	624	2	21	
13.05						7,1	12,4	18,5		13,0	138	2	23	
14.05						7,6	12,8	17,8		11,0	120	2	27	
15.05						8,7	11,3	14,3	5,0	16,0	66	2	30	
16.05						8,0	12,0	17,9	6,3	16,0	145	2	34	
17.05						9,1	11,4	14,1	2,5	4,0	98	3	40	
18.05						9,9	11,4	13,3	5,7	3,0	35	3	43	
19.05						6,9	10,8	14,7	2,4	9,0	114	3	44	
20.05						7,6	11,3	15,5	3,2		0	3	47	
21.05						7,6	11,8	15,8	3,2	2,0	28	3	54	
22.05						9,7	11,9	14,6	4,2	13,0	136	3	59	
23.05						7,3	10,8	14,7	2,4		0	3	61	
24.05						8,5	10,5	13,9	0,2		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)