



## 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: Neustadt, 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): 03.05.2021

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						2,1	10,1	16,4		3,0	9	0	0	
24.04						3,5	11,4	18,3		2,0	8	0	0	
25.04						5,9	10,7	15,9			0	0	0	
26.04						3,8	10,1	16,7			0	0	0	
27.04						4,2	10,6	18,0			0	0	0	
28.04						3,6	11,9	21,8	3,6	6,0	75	0	0	
29.04						7,9	12,4	16,3	1,8	9,0	178	0	0	
30.04						2,7	7,0	9,2		6,0	13	0	0	
01.05						2,5	8,9	13,7		7,0	41	0	0	
02.05						7,0	10,7	13,5			0	0	0	
03.05						3,7	9,6	14,9			0	1	4	
04.05						5,3	10,2	13,8	1,1	12,0	144	1	4	
05.05						7,0	9,0	12,3	0,5	16,0	75	1	4	
06.05						5,1	7,4	9,5	4,4	21,0	158	1	4	
07.05						5,6	9,4	14,0	0,9	13,0	221	1	4	
08.05						1,3	9,9	17,6		10,0	32	1	4	
09.05						7,4	18,6	29,2		6,0	88	1	6	
10.05						12,8	16,6	20,1	6,4	12,0	160	1	9	
11.05						11,9	13,1	14,3	5,4	23,0	475	2	13	
12.05						8,7	13,1	16,2	0,2	16,0	620	2	18	
13.05						5,8	11,6	17,0	2,4	15,0	111	2	19	
14.05						8,4	12,0	15,9	3,1	13,0	112	2	21	
15.05						8,1	11,3	14,5	2,3	18,0	87	2	22	
16.05						9,1	13,0	18,1	1,5	15,0	132	2	26	
17.05						10,2	12,0	13,9	2,8	4,0	65	2	31	
18.05						10,1	11,6	13,2	3,1		0	2	33	
19.05						6,9	10,9	14,5	1,5		0	2	37	
20.05						7,6	11,2	15,2	1,9		0	3	39	
21.05						7,8	11,9	15,8	2,3	2,0	29	3	42	
22.05						9,8	12,3	15,1	2,6	10,0	148	3	47	
23.05						6,8	11,1	15,0	1,1		0	3	52	
24.05						8,2	10,1	13,7			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)