



## 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: Bernkastel-Kues, 23.04.2021 16:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt 17.05.2021 11:24

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Keimbereitschaft: 17.05.2021  
Austrieb (BBCH11): 04.05.2021

Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

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						1,3	9,0	16,7		5,0	10	0	0	
24.04						2,2	9,9	17,2		3,0	7	0	0	
25.04						4,0	9,2	15,1			0	0	0	
26.04						2,2	9,4	16,5			0	0	0	
27.04						4,5	11,0	18,0			0	0	0	
28.04						2,4	11,5	21,3		1,0	12	0	0	
29.04						5,6	11,4	15,8		1,0	13	0	0	
30.04						1,1	7,6	14,7		9,0	22	0	0	
01.05						3,7	9,3	13,6		5,0	23	0	0	
02.05						4,8	8,4	12,1			0	0	0	
03.05						0,5	8,4	14,2		7,0	11	0	0	
04.05						7,1	10,8	14,2	1,1	6,0	26	1	1	
05.05						5,4	6,9	10,2	3,7	12,0	43	1	1	
06.05						4,3	6,7	10,0	5,3	19,0	95	1	1	
07.05						4,5	8,4	13,1		10,0	119	1	1	
08.05						1,6	11,0	18,1		5,0	16	1	1	
09.05						8,0	18,9	27,5		7,0	66	1	2	
10.05						13,0	17,8	21,8	0,8	6,0	38	2	6	
11.05						11,3	13,0	15,2	7,4	19,0	275	2	8	
12.05						10,2	14,0	19,1		8,0	113	2	10	
13.05						5,6	10,8	14,7	1,9	13,0	97	2	10	
14.05						6,2	11,7	18,0	0,1	5,0	13	2	11	
15.05						8,9	10,9	13,7	5,1	19,0	77	2	12	
16.05						9,0	11,7	16,0	4,4	21,0	202	2	14	
17.05						9,3	11,0	12,6	6,7	16,0	254	3	20	
18.05						8,9	10,1	11,6	6,7	16,0	163	3	21	
19.05						5,7	9,2	12,5	4,0	13,0	121	3	21	
20.05						6,3	10,1	14,3	1,1	11,0	135	3	21	
21.05						7,8	11,2	14,7			0	3	22	
22.05						7,4	10,1	12,4	6,3	15,0	127	3	22	
23.05						6,3	9,4	12,6	1,7	10,0	94	3	22	
24.05						7,0	8,8	12,8		14,0	125	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)