

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Augustenberg, 30.03.2024 02:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt 23.04.2024 05:24

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 05.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.04.	30.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.03						6,4	9,9	15,8	0,1	17,2	331	0	0	
31.03						7,9	13,6	20,0	1,8	11,2	87	0	0	
01.04						9,3	10,4	12,4	6,7	18,5	164	0	0	
02.04						8,2	11,2	15,2	2,6	7,7	43	0	0	
03.04						6,9	11,3	14,8	0,2	10,7	62	0	0	
04.04						11,2	13,4	15,4	5,2	20,0	210	0	0	
05.04						11,0	17,4	23,6		4,3	233	0	0	
06.04						10,2	19,4	30,4			0	0	0	
07.04						11,9	19,4	25,8			0	0	0	
08.04						12,5	20,2	27,6		1,3	17	1	4	
09.04						9,6	13,3	20,2			0	1	4	
10.04						6,8	11,0	16,5			0	1	5	
11.04						2,9	11,5	20,3			0	1	5	
12.04						5,9	14,5	23,8			0	1	6	
13.04						8,5	17,3	26,3			0	1	12	
14.04						11,2	18,9	25,0		0,2	2	2	25	
15.04						5,9	14,0	19,0	5,1	12,7	114	2	30	
16.04						6,0	8,0	11,6	4,2	16,5	64	2	30	
17.04						4,3	7,2	12,1	9,8	18,8	151	2	30	
18.04						3,7	6,4	12,4	7,6	23,7	135	2	30	
19.04						4,3	6,1	7,7	15,6	21,7	109	2	30	
20.04						3,4	6,8	11,7	4,6	17,0	160	2	30	
21.04						2,9	5,5	9,3	9,4	18,3	92	2	30	
22.04						1,8	6,2	10,8	0,5	12,2	62	2	30	
23.04						-0,4	2,9	11,3		5,8	5	2	30	
24.04						2,9	5,0	7,9	5,6	7,0	36	2	30	
25.04						3,3	5,4	8,5	4,3	5,0	17	2	30	
26.04						2,3	7,5	13,1			0	2	30	
27.04						4,4	11,4	19,6			0	2	32	
28.04						8,8	13,2	17,8			0	2	44	
29.04			!		2%	9,4	12,1	15,0	11,6	7,0	44	3	48	
30.04						9,5	10,0	10,6			0	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)