

## 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: Vormberg, 30.03.2024 02:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt 23.04.2024 11:25

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:30

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 04.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						8,2	11,1	16,4	0,2	12,2	143	0	0	
31.03						9,1	14,0	19,2	4,9	9,7	54	0	0	
01.04						8,2	9,8	11,1	23,5	17,8	172	0	0	
02.04						8,4	11,1	14,4	0,2	3,8	14	0	0	
03.04						8,6	11,6	13,8	5,2	11,5	117	0	0	
04.04						12,7	13,6	14,9	2,8	8,7	53	0	0	
05.04						12,4	18,0	23,0		0,2	2	0	0	
06.04						13,8	21,4	28,6			0	1	4	
07.04						15,4	21,1	26,6			0	1	5	
08.04						14,4	20,7	26,9			0	1	13	
09.04						9,0	13,1	22,4		3,2	25	2	15	
10.04						6,5	10,9	16,1		0,7	5	2	16	
11.04						4,7	12,4	19,3			0	2	20	
12.04						7,6	15,4	23,9			0	2	30	
13.04						11,0	18,2	25,3			0	2	49	
14.04						14,9	20,0	25,1			0	3	81	
15.04						5,7	14,2	19,1	1,8	9,8	72	3	100	
16.04						6,0	7,9	11,8	2,4	11,5	39	3	100	
17.04						4,7	6,8	10,4	11,7	17,8	113	3	100	
18.04						2,5	5,9	11,2	12,1	16,8	38	3	100	
19.04						5,1	6,3	7,7	18,4	14,5	72	3	100	
20.04						4,5	6,5	11,8	6,5	16,0	33	3	100	
21.04						1,0	4,6	9,3	21,5	20,2	63	3	100	
22.04						1,6	5,8	10,9	0,6	7,3	26	3	100	
23.04						-0,2	3,4	10,5		3,0	2	3	100	
24.04						3,0	5,1	7,7	8,1	11,0	30	3	100	
25.04						3,1	5,7	9,5	3,8	3,0	9	3	100	
26.04						3,3	8,5	14,7			0	3	100	
27.04						6,2	12,8	21,2			0	3	114	
28.04						9,3	13,6	18,1	3,2	1,0	15	4	129	
29.04						10,8	13,8	17,8	2,6	3,0	33	4	145	
30.04						12,2	12,7	13,3			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)