

## 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: Beckstein, 02.04.2024 02:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt 26.04.2024 05:27

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.04.	03.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.04						6,8	8,9	12,1	0,3	7,3	28	0	0	
03.04						7,6	9,6	12,7	2,5	10,5	101	0	0	
04.04						8,9	10,8	12,9	9,4	21,2	203	0	0	
05.04						9,8	15,3	21,3	0,5	8,2	83	0	0	
06.04						11,6	18,9	27,1			0	0	0	
07.04						10,8	18,0	23,6			0	0	0	
08.04						12,4	19,8	27,7			0	0	0	
09.04						8,3	12,7	18,8		1,5	13	0	0	
10.04						5,2	9,4	14,3			0	0	0	
11.04						0,8	10,1	18,9		7,8	24	1	4	
12.04						3,4	12,9	21,8		3,8	17	1	4	
13.04						7,7	15,9	24,0		9,5	93	1	6	
14.04						13,2	17,7	22,4			0	1	10	
15.04						3,8	11,8	16,4	2,7	13,7	115	1	13	
16.04						2,0	5,7	10,4	5,2	16,0	31	1	13	
17.04						3,6	6,6	11,1		9,5	65	1	13	
18.04						1,3	5,2	10,1	1,0	18,2	27	1	13	
19.04						3,8	4,7	5,7	9,3	15,5	73	1	13	
20.04						3,2	6,1	10,0		0,2	1	1	13	
21.04						1,6	3,0	3,9	11,7	20,0	39	1	13	
22.04						-0,7	3,5	8,8	0,9	3,5	40	1	13	
23.04						-2,0	4,9	12,0		0,2	0	1	13	
24.04						-0,8	3,1	6,3	1,6	9,2	15	1	13	
25.04						2,7	5,0	8,9	0,4	6,3	15	1	13	
26.04						-0,5	3,8	13,8		3,3	1	1	13	
27.04						5,3	12,6	20,5			0	2	14	
28.04						9,1	14,3	19,2			0	2	21	
29.04						10,8	15,8	22,1			0	2	27	
30.04						10,7	17,6	25,8			0	3	45	
01.05						11,2	18,0	24,8			0	3	66	
02.05						12,3	16,4	20,6	2,7	3,0	38	3	91	
03.05						12,9	13,7	14,5			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)