

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

Erstellt 26.04.2024 11:24

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 06.04.2024  
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
				26.04.	03.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.04						6,6	9,3	13,6	0,9	12,2	121	0	0	
03.04						7,1	9,9	13,1	2,8	15,3	85	0	0	
04.04						10,6	13,3	16,8	2,5	17,8	75	0	0	
05.04						11,2	17,1	23,5		7,3	91	0	0	
06.04						11,4	19,5	27,1		1,7	10	0	0	
07.04						13,9	20,0	25,0			0	0	0	
08.04						13,8	19,6	25,8			0	1	4	
09.04						6,2	10,8	20,1	3,4	15,5	68	1	4	
10.04						4,1	8,4	13,0		8,7	117	1	4	
11.04						2,8	10,2	17,4		8,3	37	1	4	
12.04						5,8	13,9	21,1		6,7	49	1	5	
13.04						8,7	17,9	27,0		5,8	58	1	8	
14.04						11,6	19,5	26,4			0	2	22	
15.04						11,1	15,5	18,5	1,1	3,5	34	2	29	
16.04						4,5	6,3	10,2	8,7	17,2	42	2	29	
17.04						3,2	5,8	11,4	2,6	18,5	94	2	29	
18.04						2,1	5,1	9,3	2,7	11,5	49	2	29	
19.04						2,4	5,3	7,4	4,8	19,5	55	2	29	
20.04						3,4	5,5	9,9	4,5	20,3	119	2	29	
21.04						0,8	3,7	7,5	3,3	17,7	68	2	29	
22.04						1,2	3,7	6,7		9,5	22	2	29	
23.04						0,2	4,1	8,5		10,0	9	2	29	
24.04						1,1	4,0	6,9		11,0	23	2	29	
25.04						2,7	5,9	11,2		8,3	25	2	29	
26.04						4,6	6,5	12,9	7,4	14,7	79	2	29	
27.04						8,6	13,3	19,5			0	2	36	
28.04						11,0	13,7	16,7			0	2	46	
29.04						11,0	15,2	21,0			0	3	57	
30.04						12,5	17,0	22,7			0	3	82	
01.05						12,2	16,9	22,3			0	4	110	
02.05						14,1	16,5	19,3	0,9	1,0	19	4	136	
03.05						14,0	14,7	15,3			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)