

## 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: Durbach, 01.04.2024 02:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt 25.04.2024 11:29

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024  
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
				25.04.	02.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.04						7,7	8,8	9,8	17,0	22,2	229	0	0	
02.04						6,8	9,8	13,9	0,1	3,8	11	0	0	
03.04						7,6	10,6	13,4	3,3	10,0	99	0	0	
04.04						12,0	13,2	15,1	2,0	16,5	111	0	0	
05.04						11,3	16,4	21,9		0,7	114	0	0	
06.04						12,3	19,9	29,0			0	1	4	
07.04						15,8	19,9	24,6			0	1	5	
08.04						14,0	19,7	27,5			0	1	11	
09.04						7,4	12,2	20,9	5,3	8,5	70	1	13	
10.04						5,1	9,6	14,8	0,1	6,2	43	1	13	
11.04						3,5	10,4	18,7			0	1	13	
12.04						6,8	13,5	21,6			0	2	18	
13.04						10,0	16,9	26,1		3,7	40	2	28	
14.04						13,5	19,0	24,9			0	3	51	
15.04						4,7	13,4	18,4	4,8	11,2	97	3	58	
16.04						4,9	7,3	10,7	1,4	10,0	46	3	58	
17.04						2,0	6,1	10,8	20,6	20,7	85	3	58	
18.04						1,1	5,0	10,1	8,2	17,5	81	3	58	
19.04						5,0	5,8	7,1	20,7	11,8	69	3	58	
20.04						3,2	5,3	8,5	12,4	17,0	36	3	58	
21.04						1,4	3,8	8,4	11,7	20,2	47	3	58	
22.04						0,7	5,1	9,6		12,2	57	3	58	
23.04						-1,2	4,9	12,2		7,8	1	3	58	
24.04						1,4	4,3	7,9	3,4	11,3	29	3	58	
25.04						4,3	5,6	10,8		2,0	16	3	58	
26.04						4,4	8,7	12,7	3,0	7,0	47	3	58	
27.04						7,5	13,0	19,7			0	3	66	
28.04						10,4	14,0	17,5			0	3	80	
29.04						11,1	14,7	19,7	2,4	2,0	12	3	101	
30.04						11,2	16,4	22,7	0,2	1,0	23	4	130	
01.05						12,0	15,9	20,0	2,5	2,0	36	4	156	
02.05						13,5	14,3	15,1			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)