

## 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: Dertingen, 01.04.2025 02:00 - 02.05.2025 02:00

Erstellt 25.04.2025 15:27

Daten vorhanden bis: 25.04.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 02.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 22.04.2025  
Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						3,9	8,2	12,8			0	0	0	
02.04						5,1	11,2	17,7			0	0	0	
03.04						6,2	13,5	19,9			0	0	0	
04.04						2,5	12,7	21,3			0	0	0	
05.04						4,2	12,0	21,5		1,5	7	0	0	
06.04						0,9	6,0	9,8			0	0	0	
07.04						-2,7	5,8	12,4			0	0	0	
08.04						-1,5	7,5	15,2			0	0	0	
09.04						0,1	8,7	17,1			0	0	0	
10.04						2,0	8,1	14,1			0	0	0	
11.04						1,0	10,8	19,8		5,2	11	0	0	
12.04						2,8	13,5	22,0		1,5	5	0	0	
13.04						8,9	14,9	20,6			0	0	0	
14.04						6,7	13,9	19,7			0	0	0	
15.04						7,6	14,1	21,9		3,2	23	0	0	
16.04						7,2	14,3	24,2		9,3	82	0	0	
17.04						8,9	11,0	13,0	3,0	7,7	36	0	0	
18.04						7,6	8,4	9,2	0,2	4,5	30	0	0	
19.04						6,8	11,4	17,6			0	0	0	
20.04						4,0	12,0	22,4	2,0	9,8	37	0	0	
21.04						4,0	9,7	18,0	1,8	13,2	81	0	0	
22.04						7,6	12,4	18,4		5,8	26	1	4	
23.04						6,9	12,6	20,6	2,7	12,2	85	1	4	
24.04						8,9	11,5	15,6	13,3	9,0	98	1	5	
25.04						7,5	9,7	14,1	4,9	15,0	142	1	5	
26.04						5,3	11,3	17,9			0	1	5	
27.04						3,8	10,8	18,1			0	1	5	
28.04						5,3	12,6	20,6			0	1	6	
29.04						7,3	15,0	22,8			0	1	7	
30.04						8,8	16,3	24,1			0	2	15	
01.05						6,6	15,4	23,4			0	2	23	
02.05						16,0	17,3	18,8			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)