

## 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, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:27

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 52 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.03						5,3	9,4	15,0	3,7	16,8	96	0	0	
12.03						4,7	5,9	7,8	9,3	15,0	145	0	0	
13.03						2,6	4,6	8,0	3,5	7,8	22	0	0	
14.03						-0,3	3,3	5,5		3,0	1	0	0	
15.03						-0,4	4,5	7,3		5,8	8	0	0	
16.03						3,6	5,1	6,8		0,8	2	0	0	
17.03						-0,3	5,1	10,1		7,5	15	0	0	
18.03						0,1	6,1	13,4			0	0	0	
19.03						-0,5	6,6	15,9			0	0	0	
20.03						4,7	10,7	20,6			0	0	0	
21.03						6,3	13,1	19,2			0	0	0	
22.03						10,4	15,5	20,3			0	0	0	
23.03						8,6	11,3	15,5			0	0	0	
24.03						7,3	11,0	17,5	4,0	3,3	37	0	0	
25.03						5,5	10,8	17,3		8,7	62	0	0	
26.03						6,0	8,2	10,8	1,0	12,2	59	0	0	
27.03						3,2	9,0	15,0			0	0	0	
28.03						2,1	8,7	16,6		7,3	22	0	0	
29.03						4,4	8,8	13,3			0	0	0	
30.03						2,2	8,0	13,1		9,0	30	0	0	
31.03						6,2	8,9	12,4			0	0	0	
01.04						4,1	8,8	12,8			0	0	0	
02.04						8,1	12,9	19,0			0	0	0	
03.04						5,3	14,2	22,0			0	0	0	
04.04						6,7	12,3	21,8			0	0	0	
05.04						9,8	14,8	20,6			0	0	0	
06.04						6,1	10,0	15,9			0	0	0	
07.04						2,3	7,2	14,1			0	0	0	
08.04						3,0	8,6	15,7			0	0	0	
09.04						4,0	9,7	15,6			0	0	0	
10.04						4,8	11,1	17,5			0	0	0	
11.04						9,7	10,6	11,6			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)