

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

Erstellt 04.04.2025 11:28    Daten vorhanden bis: 04.04.2025 10:50    Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 64 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    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						4,2	8,9	15,1	3,4	12,3	79	0	0	
12.03						4,8	6,3	8,4	15,1	15,5	87	0	0	
13.03						1,6	4,6	8,4	6,0	5,3	15	0	0	
14.03						1,5	3,6	6,3			0	0	0	
15.03						2,7	4,5	6,4	0,6	3,8	11	0	0	
16.03						3,6	4,7	5,7	0,7	10,2	24	0	0	
17.03						1,3	5,4	10,6		3,5	29	0	0	
18.03						-0,9	5,1	11,4			0	0	0	
19.03						1,8	8,6	16,0			0	0	0	
20.03						4,5	12,3	20,9			0	0	0	
21.03						6,4	12,5	16,7			0	0	0	
22.03						10,5	15,4	20,0			0	0	0	
23.03						9,4	12,1	15,9	0,9	3,5	16	0	0	
24.03						7,8	11,9	16,9			0	0	0	
25.03						7,0	12,5	16,6		0,2	2	0	0	
26.03						8,0	9,5	12,2	0,4	3,2	27	0	0	
27.03						5,3	9,6	14,0			0	0	0	
28.03						2,4	9,7	16,1		3,8	13	0	0	
29.03						7,4	9,6	11,4	1,3	2,5	20	0	0	
30.03						2,5	9,4	15,1		1,5	9	0	0	
31.03						7,4	9,4	12,0			0	0	0	
01.04						4,7	8,9	12,6			0	0	0	
02.04						4,4	11,7	19,7			0	0	0	
03.04						6,4	13,3	19,9			0	0	0	
04.04						7,4	11,9	20,8			0	0	0	
05.04						9,4	14,6	20,3			0	0	0	
06.04						7,0	11,3	17,1			0	0	0	
07.04						2,7	7,8	13,9			0	0	0	
08.04						2,7	8,8	15,3			0	0	0	
09.04						4,5	10,2	15,5			0	0	0	
10.04						5,2	11,8	17,7			0	0	0	
11.04						11,1	12,0	13,1			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)