

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Blankenhornsberg, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:22    Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00    Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 79 %    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						4,5	9,9	16,5		10,8	85	0	0	
12.03						5,3	7,0	8,7	14,7	21,0	151	0	0	
13.03						1,4	5,2	10,1	4,2	8,8	37	0	0	
14.03						1,5	4,2	7,3		3,0	11	0	0	
15.03						3,0	5,0	6,9	0,3	3,8	13	0	0	
16.03						4,2	5,2	6,5	0,8	10,7	50	0	0	
17.03						2,0	6,1	11,1		10,0	89	0	0	
18.03						-0,9	6,3	12,7			0	0	0	
19.03						2,5	9,4	17,7			0	0	0	
20.03						5,5	12,7	21,0			0	0	0	
21.03						7,6	13,3	18,2			0	0	0	
22.03						10,7	16,2	21,9			0	0	0	
23.03						9,6	12,4	16,4	0,3	4,7	46	0	0	
24.03						8,6	12,4	18,5	0,2	2,5	24	0	0	
25.03						9,0	13,4	18,2	0,1		0	0	0	
26.03						8,4	10,3	12,2	0,4	3,8	40	0	0	
27.03						6,4	10,1	14,1			0	0	0	
28.03						2,1	10,7	17,0		2,8	10	0	0	
29.03						7,6	10,2	12,1	0,9	4,3	38	0	0	
30.03						3,4	10,0	16,9		8,3	45	0	0	
31.03						6,9	9,9	13,1			0	0	0	
01.04						6,8	9,8	12,8			0	0	0	
02.04						6,5	12,8	19,9			0	0	0	
03.04						6,8	14,5	21,4			0	0	0	
04.04						8,6	13,1	22,0			0	0	0	
05.04						10,3	15,4	21,0			0	0	0	
06.04						8,2	12,3	17,5			0	0	0	
07.04						3,4	8,7	14,8			0	0	0	
08.04						3,8	9,7	16,1			0	0	0	
09.04						5,3	11,0	16,4			0	0	0	
10.04						6,4	12,7	18,7			0	0	0	
11.04						11,1	12,2	13,3			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)