

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

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

Keimbereitschaft: 54 %    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						4,6	10,0	16,0	0,1	14,0	182	0	0	
12.03						5,0	6,2	8,6	15,3	22,3	135	0	0	
13.03						3,2	5,1	8,7		23,8	256	0	0	
14.03						2,4	4,2	6,1		14,0	305	0	0	
15.03						2,9	5,8	8,4			0	0	0	
16.03						2,8	5,5	10,6			0	0	0	
17.03						-1,9	3,3	10,4		3,0	3	0	0	
18.03						-0,5	5,0	12,5			0	0	0	
19.03						-1,0	7,2	17,0			0	0	0	
20.03						2,3	11,1	22,6			0	0	0	
21.03						4,1	13,6	22,6			0	0	0	
22.03						9,3	14,4	22,2	0,3	4,5	55	0	0	
23.03						6,9	11,6	15,1	5,1	2,7	27	0	0	
24.03						8,5	11,1	15,3	0,5	18,3	215	0	0	
25.03						8,6	12,1	17,7	0,2	10,8	141	0	0	
26.03						7,5	9,0	10,7	0,9	17,0	174	0	0	
27.03						6,3	9,8	14,9		11,7	222	0	0	
28.03						1,3	9,7	17,3		4,5	11	0	0	
29.03						5,3	10,2	14,6		1,2	10	0	0	
30.03						2,5	8,0	12,2		0,3	1	0	0	
31.03						5,8	8,9	11,6		1,7	11	0	0	
01.04						4,1	9,1	14,1			0	0	0	
02.04						5,7	11,7	18,9			0	0	0	
03.04						9,7	14,4	21,5			0	0	0	
04.04						4,8	9,8	21,4			0	0	0	
05.04						8,6	14,3	21,1			0	0	0	
06.04						4,0	8,1	14,1			0	0	0	
07.04						1,7	6,6	13,0			0	0	0	
08.04						2,8	8,5	15,1			0	0	0	
09.04						5,5	10,4	15,6			0	0	0	
10.04						4,3	10,9	17,4			0	0	0	
11.04						9,1	10,2	11,4			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)