

## 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: Heuchlingen, 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: 29 %    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						4,9	10,0	16,6	1,3	13,0	100	0	0	
12.03						4,4	5,9	7,4	10,1	19,5	103	0	0	
13.03						2,3	4,3	6,1	1,2	13,8	33	0	0	
14.03						2,1	4,1	6,3		2,7	42	0	0	
15.03						1,2	5,2	8,7			0	0	0	
16.03						0,3	5,1	11,0			0	0	0	
17.03						-3,0	2,3	8,5		1,7	0	0	0	
18.03						-1,6	3,7	10,6			0	0	0	
19.03						-3,2	5,6	16,1			0	0	0	
20.03						-1,5	8,5	20,7		1,7	0	0	0	
21.03						2,2	12,3	21,7			0	0	0	
22.03						9,2	13,9	19,7		0,2	2	0	0	
23.03						6,4	10,0	14,3	2,5	10,7	56	0	0	
24.03						8,0	11,0	17,5	0,8	10,7	109	0	0	
25.03						6,8	10,8	17,1	5,1	10,7	62	0	0	
26.03						5,9	8,5	12,2	0,2	6,0	61	0	0	
27.03						4,0	9,0	14,3		0,5	2	0	0	
28.03						0,1	9,0	17,4		9,7	32	0	0	
29.03						3,3	9,1	14,0		0,5	2	0	0	
30.03						-0,2	6,9	12,6	2,1	9,0	13	0	0	
31.03						5,3	8,4	11,2	0,1	2,7	15	0	0	
01.04						4,5	8,4	13,3			0	0	0	
02.04						5,1	11,0	17,4			0	0	0	
03.04						7,6	13,3	20,0			0	0	0	
04.04						4,8	9,4	20,8			0	0	0	
05.04						7,3	13,3	20,5			0	0	0	
06.04						2,5	6,9	12,1			0	0	0	
07.04						0,7	5,6	12,1			0	0	0	
08.04						1,9	7,8	14,4			0	0	0	
09.04						3,2	9,2	15,0			0	0	0	
10.04						3,5	10,3	17,0			0	0	0	
11.04						7,9	9,1	10,3			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)