

## 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: Fellbach, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 05:25    Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:20    Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 10 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-4,5	6,6	12,0		6,8	10	0	0	
02.01						0,8	6,2	11,1	8,8	12,7	35	0	0	
03.01						-2,0	0,6	2,6	1,1	13,0	50	0	0	
04.01						-3,0	-0,9	1,6			0	0	0	
05.01						-0,8	7,7	13,1	12,2	7,2	34	0	0	
06.01						7,2	11,5	16,3	4,2	3,0	17	0	0	
07.01						3,0	5,7	7,2	1,8	2,7	37	0	0	
08.01						1,1	3,6	11,7	13,4	22,2	68	0	0	
09.01						2,0	8,3	13,5	5,3		0	0	0	
10.01						-2,3	1,5	4,6			0	0	0	
11.01						-2,2	-0,3	0,9			0	0	0	
12.01						-2,8	0,4	2,6			0	0	0	
13.01						-6,8	-3,4	0,1			0	0	0	
14.01						-6,6	-2,2	3,2			0	0	0	
15.01						-2,0	0,7	2,1	0,9	19,3	20	0	0	
16.01						-1,5	1,4	3,9	0,1	23,8	54	0	0	
17.01						-2,2	0,8	2,2	0,1	23,8	73	0	0	
18.01						-3,0	0,6	2,7		14,2	88	0	0	
19.01						-4,8	-1,2	5,2		6,7	9	0	0	
20.01						-5,1	-3,0	-1,4		14,7	0	0	0	
21.01						-4,7	-2,9	-0,3	0,3	21,2	0	0	0	
22.01						-5,7	0,8	8,7	0,2	23,8	7	0	0	
23.01						3,2	7,1	11,3	0,6	2,8	17	0	0	
24.01						5,5	9,4	13,6			0	0	0	
25.01						10,3	13,5	17,4			0	0	0	
26.01						4,6	8,7	12,6			0	0	0	
27.01						8,8	10,5	13,1	1,2	7,0	63	0	0	
28.01						6,4	7,9	9,4	1,8	7,5	55	0	0	
29.01						2,5	7,2	10,4	0,1		0	0	0	
30.01						1,5	4,6	10,7		0,7	3	0	0	
31.01						1,7	4,5	8,2	3,9	4,0	12	0	0	
01.02						-0,3	1,7	4,8			0	0	0	
02.02						-0,6	1,6	4,5			0	0	0	
03.02						-0,4	1,8	4,9			0	0	0	
04.02						-1,4	0,9	4,3			0	0	0	
05.02						-1,7	1,0	4,6			0	0	0	

Station: Fellbach, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 05:25

Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 10 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						1,6	1,6	1,6		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)