



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

Erstellt 30.01.2025 05:25    Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:10    Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 9 %    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						-4,1	2,4	11,1		1,0	1	0	0	
02.01						0,7	5,8	11,4	20,1	15,5	48	0	0	
03.01						-0,5	1,2	2,8			48	0	0	
04.01						-2,0	-0,1	2,3			0	0	0	
05.01						-0,8	5,1	12,4	14,1	9,5	10	0	0	
06.01						5,2	11,5	16,3	2,9	4,3	33	0	0	
07.01						3,6	6,1	8,2	2,9	4,7	16	0	0	
08.01						0,4	2,7	5,0	12,6	23,8	69	0	0	
09.01						2,0	8,0	13,2	4,3	7,0	75	0	0	
10.01						-3,1	1,3	4,4	0,4	6,3	5	0	0	
11.01						-4,6	-0,8	2,2		6,2	1	0	0	
12.01						-4,8	-0,5	3,1			0	0	0	
13.01						-7,5	-3,8	0,6			0	0	0	
14.01						-6,2	-2,0	3,9			0	0	0	
15.01						-0,9	0,4	1,3	1,6	21,0	11	0	0	
16.01						-1,5	1,7	4,1	0,1	10,8	20	0	0	
17.01						-1,5	0,9	2,4		7,2	0	0	0	
18.01						-3,5	0,7	3,7		0,3	0	0	0	
19.01						-4,7	-1,1	5,1		6,3	0	0	0	
20.01						-3,1	-2,5	-1,6		2,8	0	0	0	
21.01						-3,8	-3,0	-2,0		9,5	0	0	0	
22.01						-5,0	-1,0	2,7	0,1	13,2	1	0	0	
23.01						1,6	6,0	10,4	4,7	5,7	29	0	0	
24.01						4,9	8,8	13,2	0,6	3,0	15	0	0	
25.01						8,7	13,0	17,4		0,3	3	0	0	
26.01						2,8	7,6	10,2	1,0	4,5	24	0	0	
27.01						8,1	10,6	13,2	5,2	7,3	33	0	0	
28.01						6,9	8,2	9,9	2,2	4,0	29	0	0	
29.01						2,0	7,4	9,9	1,7	5,0	12	0	0	
30.01						0,3	3,1	9,9	0,2	7,0	8	0	0	
31.01						1,1	4,2	7,5	2,3	2,0	11	0	0	
01.02						-0,8	1,4	5,1			0	0	0	
02.02						-1,4	1,2	4,8			0	0	0	
03.02						-1,3	1,0	4,6			0	0	0	
04.02						-0,6	0,7	3,8			0	0	0	
05.02						-2,0	0,2	3,7		2,0	0	0	0	

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

Erstellt 30.01.2025 05:25

Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:10

Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 9 %  
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						0,1	0,2	0,2		0	0	0	

Sporangiedichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² 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