



## 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: TEGERFELDEN, 01.01.2025 00:00 - 12.02.2025 01:00

Erstellt 05.02.2025 04:53    Daten vorhanden bis: 05.02.2025 04:00    Wettervorhersage bis: 12.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
 Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.02.	12.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,6	0,9	6,2			0	0	0	
02.01						-1,6	4,2	10,7	20,7	13,2	45	0	0	
03.01						-3,9	-0,3	1,6	0,3	23,8	39	0	0	
04.01						-6,6	-3,8	-1,4	4,9	23,8	0	0	0	
05.01						-1,3	1,4	5,9	82,4	23,8	0	0	0	
06.01						-0,7	4,3	10,5	6,8	23,8	84	0	0	
07.01						2,3	4,9	7,1	0,3	15,2	166	0	0	
08.01						2,7	7,6	12,9	11,2	20,0	148	0	0	
09.01						1,5	8,4	12,6	5,6	17,5	142	0	0	
10.01						-0,9	1,4	3,8			0	0	0	
11.01						-4,9	-1,0	3,0		1,7	2	0	0	
12.01						-4,9	-2,0	3,4			0	0	0	
13.01						-5,3	-2,8	1,1			0	0	0	
14.01						-5,5	-2,4	1,9			0	0	0	
15.01						-6,3	-1,3	3,2	0,5	14,5	16	0	0	
16.01						1,5	2,4	3,7		11,0	39	0	0	
17.01						-0,1	0,8	1,6			0	0	0	
18.01						-1,1	-0,4	0,4			0	0	0	
19.01						-1,9	-1,0	0,8			0	0	0	
20.01						-3,2	-1,6	0,3		0,7	0	0	0	
21.01						-3,5	-1,9	-0,1		3,2	0	0	0	
22.01						-3,1	-1,1	0,8	2,2	13,5	2	0	0	
23.01						0,3	3,6	6,7	4,8	17,7	62	0	0	
24.01						1,4	4,7	9,7		2,7	9	0	0	
25.01						1,5	6,2	15,0			0	0	0	
26.01						4,7	7,6	11,5	1,6	11,0	49	0	0	
27.01						5,5	6,9	8,3	31,4	23,8	190	0	0	
28.01						5,0	6,4	9,2	5,9	20,0	303	0	0	
29.01						0,9	6,7	11,5	1,4	11,8	65	0	0	
30.01						-0,7	3,2	8,7	0,7	16,8	54	0	0	
31.01						2,8	4,4	6,0	1,1	23,8	160	0	0	
01.02						1,0	1,9	3,1		12,5	187	0	0	
02.02						0,8	1,5	2,4			0	0	0	
03.02						0,3	0,9	1,4			0	0	0	
04.02						-2,9	0,3	4,6			0	0	0	
05.02						-3,6	-1,5	4,5		4,0	0	0	0	

Station: TEGERFELDEN, 01.01.2025 00:00 - 12.02.2025 01:00

Erstellt 05.02.2025 04:53

Daten vorhanden bis: 05.02.2025 04:00

Wettervorhersage bis: 12.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.02.	12.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,9	2,3	2,9		0	0	0		
07.02						0,8	2,2	4,3		0	0	0		
08.02						0,9	3,1	6,0		0	0	0		
09.02						1,5	3,7	6,5		2,0	3	0	0	
10.02						2,4	3,6	5,4		0	0	0		
11.02						1,2	3,2	6,2		0	0	0		
12.02						2,5	2,6	2,8		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)