

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Appenheim, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 16:36    Daten vorhanden bis: 28.01.2026 15:10    Wettervorhersage bis: 04.02.2026 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
				28.01.	04.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,2	0,9	3,0		0,3	0	0	0	
02.01						-1,9	0,5	2,8	0,8	6,3	2	0	0	
03.01						-3,0	-1,4	0,3			0	0	0	
04.01						-6,0	-2,2	2,5		1,0	0	0	0	
05.01						-6,8	-4,6	-2,6		3,2	0	0	0	
06.01						-4,9	-3,3	-1,4		1,2	0	0	0	
07.01						-7,8	-3,6	-0,5	0,1	12,0	0	0	0	
08.01						-1,9	0,0	1,3	6,2	17,3	7	0	0	
09.01						0,9	3,4	5,6	11,3	15,2	40	0	0	
10.01						-3,1	-0,5	2,2	1,4	12,7	11	0	0	
11.01						-8,4	-4,1	-1,2		5,5	0	0	0	
12.01						-1,5	1,2	5,1	4,0	19,7	34	0	0	
13.01						2,8	4,6	7,2		18,7	39	0	0	
14.01						3,4	7,1	10,3	2,4	23,8	211	0	0	
15.01						4,9	7,3	12,1	0,3	17,7	289	0	0	
16.01						2,8	6,5	12,2		11,8	44	0	0	
17.01						-0,1	1,9	3,9		10,0	26	0	0	
18.01						-1,5	1,2	3,2		5,0	0	0	0	
19.01						-0,8	0,4	0,8		6,0	1	0	0	
20.01						-3,9	-1,5	0,5		16,3	0	0	0	
21.01						-5,5	-4,0	-1,5		23,8	0	0	0	
22.01						-6,7	-2,7	0,4		13,7	0	0	0	
23.01						-2,7	-0,9	1,1			0	0	0	
24.01						-3,9	-0,4	2,8			0	0	0	
25.01						-5,5	-3,0	-1,5		0,2	0	0	0	
26.01						-1,9	0,5	4,2			0	0	0	
27.01						-0,7	1,6	4,6	1,6	10,7	21	0	0	
28.01						1,7	2,7	4,6	8,1	21,0	80	0	0	
29.01						0,3	1,2	1,9	4,0	23,0	30	0	0	
30.01						0,9	1,4	2,1	0,2	23,0	65	0	0	
31.01						2,1	3,3	5,4	1,7	18,0	108	0	0	
01.02						1,9	3,5	5,3	2,0	17,0	38	0	0	
02.02						1,2	2,9	5,2		11,0	38	0	0	
03.02						0,4	2,8	5,5	4,4	8,0	41	0	0	
04.02						4,6	4,7	4,8			0	0	0	

Sporangiendichte: 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)