

## 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: Bad Dürkheim, 01.01.2026 00:00 - 02.02.2026 01:00

Erstellt 26.01.2026 16:34    Daten vorhanden bis: 26.01.2026 15:10    Wettervorhersage bis: 02.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 1 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.01.	02.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,5	1,3	2,2		1,8	0	0	0	
02.01						-0,5	1,7	4,5	1,5	6,7	7	0	0	
03.01						-1,3	-0,5	0,6	0,1		0	0	0	
04.01						-5,6	-1,3	2,4		0,7	0	0	0	
05.01						-7,4	-4,8	-2,6		7,8	0	0	0	
06.01						-5,4	-3,2	-1,5		15,8	0	0	0	
07.01						-7,1	-3,1	-0,8	0,5	11,8	0	0	0	
08.01						-1,1	0,9	2,3	2,5	21,7	22	0	0	
09.01						2,3	5,6	8,7	9,2	16,2	59	0	0	
10.01						-2,1	0,9	3,1	1,6	18,7	51	0	0	
11.01						-4,8	-2,2	-0,9		7,0	0	0	0	
12.01						-1,3	2,9	7,9	0,4	23,8	62	0	0	
13.01						6,1	7,9	9,9	0,1	23,8	251	0	0	
14.01						6,8	9,8	13,0		17,3	293	0	0	
15.01						4,8	8,2	12,8	0,5	23,8	254	0	0	
16.01						3,1	6,5	12,2		20,5	329	0	0	
17.01						1,4	3,6	6,2		23,8	130	0	0	
18.01						1,4	2,2	3,6		23,8	183	0	0	
19.01						0,9	1,4	1,9		23,8	216	0	0	
20.01						-3,4	-0,7	1,6		23,8	200	0	0	
21.01						-5,7	-2,2	1,8		23,8	148	0	0	
22.01						-6,9	-1,9	1,4	0,1	21,3	99	0	0	
23.01						-2,2	0,0	2,1		20,7	0	0	0	
24.01						-4,7	-0,2	3,6		18,0	0	0	0	
25.01						-5,0	-2,4	-0,6		23,8	0	0	0	
26.01						-1,2	2,3	6,5		13,5	0	0	0	
27.01						-0,6	1,9	3,4	1,5	10,0	8	0	0	
28.01						1,8	2,9	3,7	14,5	23,0	72	0	0	
29.01						1,2	2,1	3,4	0,7	14,0	80	0	0	
30.01						0,3	2,1	3,8	0,7	6,0	5	0	0	
31.01						1,6	2,9	5,0	3,5	9,0	13	0	0	
01.02						0,0	2,5	5,5	3,7	7,0	15	0	0	
02.02						3,1	3,1	3,1			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)