

## 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: Bad Kreuznach, 01.01.2026 00:00 - 05.02.2026 01:00

Erstellt 29.01.2026 16:32    Daten vorhanden bis: 29.01.2026 15:10    Wettervorhersage bis: 05.02.2026 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
				29.01.	05.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,7	1,1	2,6		23,8	27	0	0	
02.01						-1,7	0,8	3,9	0,6	23,7	47	0	0	
03.01						-2,6	-1,3	0,7		23,8	0	0	0	
04.01						-6,0	-1,7	2,6		19,8	0	0	0	
05.01						-7,7	-4,6	-2,2		23,8	0	0	0	
06.01						-4,5	-2,8	-0,8		23,8	0	0	0	
07.01						-5,1	-2,6	-0,3		23,8	0	0	0	
08.01						-1,6	0,5	2,2	6,0	23,8	0	0	0	
09.01						0,7	3,3	5,7	13,0	23,8	0	0	0	
10.01						-2,6	-0,1	2,2	1,3	23,8	0	0	0	
11.01						-7,9	-4,0	-0,6		23,8	0	0	0	
12.01						-1,3	1,9	5,3	3,0	23,8	0	0	0	
13.01						4,0	5,4	7,0		23,8	0	0	0	
14.01						3,8	7,5	10,7	0,7	23,8	85	0	0	
15.01						5,2	7,8	12,0	0,2	23,8	273	0	0	
16.01						4,1	7,0	13,2		22,2	342	0	0	
17.01						0,5	2,4	4,5		23,8	112	0	0	
18.01						-0,4	1,6	3,3		23,8	151	0	0	
19.01						-0,4	0,7	1,2		23,8	168	0	0	
20.01						-2,1	0,0	1,0		23,8	167	0	0	
21.01						-4,1	-2,6	-1,5		23,8	104	0	0	
22.01						-5,6	-2,0	0,3		23,8	57	0	0	
23.01						-2,4	-0,5	1,0		22,0	43	0	0	
24.01						-3,4	-0,1	2,7		19,3	5	0	0	
25.01						-5,2	-2,9	-1,4		23,8	0	0	0	
26.01						-1,9	1,8	5,2		23,8	0	0	0	
27.01						-0,7	1,9	4,5	0,9	23,8	3	0	0	
28.01						1,7	3,0	5,0	10,7	23,8	74	0	0	
29.01						0,1	1,0	2,4	2,9	15,2	88	0	0	
30.01						-0,1	1,2	3,0	1,4	14,0	7	0	0	
31.01						0,8	2,6	4,8	2,3	8,0	6	0	0	
01.02						1,9	3,5	5,5	1,4	12,0	26	0	0	
02.02						1,3	3,0	5,0	1,8	8,0	12	0	0	
03.02						0,7	3,0	6,1	4,7	5,0	6	0	0	
04.02						0,6	2,7	5,4		4,0	3	0	0	
05.02						1,6	1,7	1,9			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)