

## 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: Laumersheim, 01.01.2026 00:00 - 03.02.2026 01:00

Erstellt 27.01.2026 07:06    Daten vorhanden bis: 27.01.2026 06:10    Wettervorhersage bis: 03.02.2026 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
				27.01.	03.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,1	0,9	1,8		23,2	9	0	0	
02.01						-2,5	0,8	4,4	1,0	21,5	29	0	0	
03.01						-3,0	-1,6	0,0	2,9	23,8	0	0	0	
04.01						-7,4	-2,6	1,1	3,8	17,5	0	0	0	
05.01						-8,1	-5,7	-3,4		20,5	0	0	0	
06.01						-6,2	-3,8	-1,9		23,8	0	0	0	
07.01						-6,1	-3,2	-1,4	0,7	23,8	0	0	0	
08.01						-1,6	0,5	1,9	3,2	23,8	0	0	0	
09.01						1,8	4,9	8,1	10,1	18,0	27	0	0	
10.01						-2,4	0,5	3,1	1,3	22,2	43	0	0	
11.01						-6,5	-2,9	-1,4		11,8	0	0	0	
12.01						-1,5	1,8	7,4	1,1	23,8	31	0	0	
13.01						5,0	7,3	9,6		23,8	206	0	0	
14.01						6,7	9,6	11,9		23,8	436	0	0	
15.01						5,1	8,2	12,5	0,6	23,8	633	0	0	
16.01						4,1	7,1	12,2		21,3	719	0	0	
17.01						0,6	2,6	4,7		23,8	116	0	0	
18.01						-0,7	1,6	3,4		23,8	155	0	0	
19.01						0,5	1,1	1,6		23,8	181	0	0	
20.01						-3,9	-0,4	2,3		23,8	172	0	0	
21.01						-4,8	-2,5	0,3		23,8	112	0	0	
22.01						-6,4	-2,1	1,4	0,1	23,8	63	0	0	
23.01						-2,6	-0,4	1,5		23,8	52	0	0	
24.01						-4,2	-0,1	3,1		23,8	49	0	0	
25.01						-5,9	-2,7	-0,9		23,8	0	0	0	
26.01						-1,5	2,1	5,2		23,8	34	0	0	
27.01						1,4	2,8	4,1	2,2	16,2	53	0	0	
28.01						2,1	3,0	3,5	4,2	21,0	44	0	0	
29.01						0,7	1,6	2,3	1,4	13,0	32	0	0	
30.01						0,6	1,7	3,0	0,3	13,0	20	0	0	
31.01						1,7	3,0	4,0	0,2	21,0	62	0	0	
01.02						1,8	3,2	5,1	0,9	16,0	95	0	0	
02.02						0,7	2,0	4,1		10,0	28	0	0	
03.02						0,7	0,7	0,7			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)