

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Zell, 01.01.2026 00:00 - 27.01.2026 01:00

Erstellt 20.01.2026 16:36

Daten vorhanden bis: 20.01.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 27.01.2026 01:00

Keimbereitschaft: 1 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.01.	27.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						1,2	2,1	2,9	0,5	3,8	3	0	0	
02.01						0,7	2,3	3,7	2,1	0,8	2	0	0	
03.01						-0,4	0,5	1,3			0	0	0	
04.01						-5,0	-0,2	1,4			0	0	0	
05.01						-5,1	-2,3	-0,8			0	0	0	
06.01						-2,5	-1,2	1,3			0	0	0	
07.01						-1,8	-1,1	-0,1			0	0	0	
08.01						0,0	1,7	3,0	6,4	9,2	20	0	0	
09.01						2,0	5,3	8,6	8,6	2,0	25	0	0	
10.01						-2,2	0,5	2,8	1,6	8,2	7	0	0	
11.01						-6,5	-2,3	0,6	0,1		0	0	0	
12.01						0,3	2,6	8,5	3,2	15,5	50	0	0	
13.01						3,9	7,2	9,8	0,1	10,5	35	0	0	
14.01						2,5	7,1	10,8	2,6	16,0	66	0	0	
15.01						5,3	8,3	12,2	0,9	9,2	106	0	0	
16.01						3,8	9,8	12,3		0,5	2	0	0	
17.01						1,0	4,0	9,7		13,5	47	0	0	
18.01						1,2	2,6	4,1			0	0	0	
19.01						0,6	2,5	4,0			0	0	0	
20.01						-1,2	1,1	2,9			0	0	0	
21.01						-1,3	2,3	7,1		1,0	0	0	0	
22.01						0,3	2,8	6,7			0	0	0	
23.01						1,7	3,5	5,7			0	0	0	
24.01						0,7	2,1	4,7	1,6	7,0	16	0	0	
25.01						0,0	1,8	4,5			0	0	0	
26.01						-1,2	0,1	2,6	2,6	9,0	4	0	0	
27.01						-0,6	-0,5	-0,5			0	0	0	

Sporangien-dichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² 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)