

## 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: Wachenheim, 01.01.2026 00:00 - 17.01.2026 01:00

Erstellt 10.01.2026 07:00    Daten vorhanden bis: 09.01.2026 15:10    Wettervorhersage bis: 17.01.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %    Wachstum angegeben für: Späburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				09.01.	17.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,3	1,4	2,3		0,2	0	0	0	
02.01						0,1	2,0	4,6	1,9	6,2	8	0	0	
03.01						-1,3	-0,2	0,9	0,1	0,2	0	0	0	
04.01						-5,8	-1,1	2,4		4,2	0	0	0	
05.01						-8,1	-4,9	-2,0		14,7	0	0	0	
06.01						-5,4	-3,3	0,3		12,7	0	0	0	
07.01						-6,4	-3,0	-0,7	0,7	8,7	0	0	0	
08.01						-1,0	1,1	2,5	2,6	14,3	20	0	0	
09.01						2,6	6,6	9,0	7,8	12,5	39	0	0	
10.01						-3,7	1,3	3,8	2,8	6,0	34	0	0	
11.01						-5,7	-4,0	-2,1			0	0	0	
12.01						-3,7	0,4	3,8	3,5	11,0	5	0	0	
13.01						2,4	4,3	6,5	3,1	15,0	60	0	0	
14.01						2,8	5,2	8,4	2,7	10,0	27	0	0	
15.01						3,0	5,1	7,2		5,0	17	0	0	
16.01						2,3	4,8	7,4	0,2		0	0	0	
17.01						5,3	5,6	5,8			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)