

## 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: Oberbergen, 01.01.2025 00:00 - 22.01.2025 01:00

Erstellt 15.01.2025 11:24    Daten vorhanden bis: 15.01.2025 10:20    Wettervorhersage bis: 22.01.2025 01:00

Keimbereitschaft: 4 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				15.01.	22.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,3	6,0	10,3			0	0	0	
02.01						0,0	5,7	8,7	12,5	11,5	24	0	0	
03.01						-2,9	-0,2	2,9	1,6	23,8	20	0	0	
04.01						-5,4	-2,1	1,9	0,7	14,7	0	0	0	
05.01						-1,3	9,1	12,6	13,5	6,7	12	0	0	
06.01						7,4	11,4	15,6	0,7	2,8	20	0	0	
07.01						3,1	5,6	7,4	1,2	4,2	19	0	0	
08.01						2,9	6,2	13,4	5,2	14,3	52	0	0	
09.01						1,3	8,5	12,4	3,4	4,7	14	0	0	
10.01						-1,6	1,4	4,6			0	0	0	
11.01						-3,1	-1,0	1,6		0,7	0	0	0	
12.01						-3,0	-0,8	1,5			0	0	0	
13.01						-5,8	-2,5	0,1			0	0	0	
14.01						-6,6	-3,1	1,7		0,5	0	0	0	
15.01						-4,3	-1,6	2,4		1,2	0	0	0	
16.01						-0,8	0,6	2,8		2,0	0	0	0	
17.01						-1,3	-0,3	1,4		1,0	0	0	0	
18.01						-2,1	-0,4	2,0			0	0	0	
19.01						-3,8	-1,0	3,3		8,0	0	0	0	
20.01						-2,3	0,7	5,2			0	0	0	
21.01						-1,7	0,9	3,5		2,0	0	0	0	
22.01						2,0	2,0	2,0			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