

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: Hessigheim, 01.01.2026 00:00 - 15.01.2026 01:00

Erstellt 08.01.2026 11:24 Daten vorhanden bis: 06.01.2026 07:50 Wettervorhersage bis: 15.01.2026 01:00

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

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.01.	15.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-2,6	0,4	2,9			0	0	0	
02.01						-0,5	1,7	2,9			0	0	0	
03.01						-1,2	-0,4	1,5			0	0	0	
04.01						-2,3	-0,6	1,4			0	0	0	
05.01						-6,6	-3,5	1,3			0	0	0	
06.01						-6,0	-5,7	-5,4			0	0	0	
07.01											0	0	0	
08.01						-2,2	0,5	3,0	2,3	7,0	10	0	0	
09.01						3,0	5,4	7,2	5,7	7,0	47	0	0	
10.01						-0,6	2,1	3,6	11,2	23,0	46	0	0	
11.01						-6,0	-3,1	-0,3	0,2		45	0	0	
12.01						-5,6	-0,6	5,0			0	0	0	
13.01						3,3	5,1	8,0	2,7	10,0	34	0	0	
14.01						1,6	4,3	7,8	0,2		0	0	0	
15.01						4,8	4,9	5,0			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