



## 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: Hallau, 01.01.2025 00:00 - 08.02.2025 01:00

Erstellt 01.02.2025 11:26

Daten vorhanden bis: 01.02.2025 10:00

Wettervorhersage bis: 08.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.02.	08.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-2,9	-1,3	1,6		3,5	0	0	0	
02.01						-2,0	2,4	8,4	12,8	10,2	37	0	0	
03.01						-4,8	-1,1	1,8		4,7	38	0	0	
04.01						-7,1	-4,2	-2,0			0	0	0	
05.01						-1,9	1,7	4,9	22,0	17,7	46	0	0	
06.01						-0,9	3,7	9,3	8,1	21,7	87	0	0	
07.01						1,0	3,9	6,3	1,1	5,3	104	0	0	
08.01						1,1	5,3	9,2	17,4	18,8	117	0	0	
09.01						0,7	7,4	11,3	6,8	10,8	157	0	0	
10.01						-2,2	0,3	2,7	0,1		0	0	0	
11.01						-4,5	-1,7	3,1			0	0	0	
12.01						-5,7	-2,6	1,6			0	0	0	
13.01						-5,0	-2,9	0,4			0	0	0	
14.01						-6,3	-2,9	1,3			0	0	0	
15.01						-6,7	-1,5	3,9	0,1		0	0	0	
16.01						1,0	1,9	3,1			0	0	0	
17.01						-0,7	0,1	1,0			0	0	0	
18.01						-2,2	-0,9	0,0			0	0	0	
19.01						-3,2	-2,1	-1,0			0	0	0	
20.01						-5,3	-3,0	-0,3		0,2	0	0	0	
21.01						-6,6	-3,7	-1,9			0	0	0	
22.01						-4,3	-2,0	0,3	1,1	9,8	0	0	0	
23.01						-0,5	2,6	6,6	9,1	11,3	19	0	0	
24.01						0,2	3,7	8,8			0	0	0	
25.01						1,6	6,2	13,2			0	0	0	
26.01						3,5	6,4	9,7	1,2	1,7	9	0	0	
27.01						4,4	6,0	7,5	36,2	23,8	152	0	0	
28.01						4,4	5,7	8,1	4,2	13,3	215	0	0	
29.01						1,4	5,7	9,5	6,4	9,8	57	0	0	
30.01						-0,8	3,0	7,9	0,1	0,2	1	0	0	
31.01						1,8	3,6	5,3	1,7	7,5	25	0	0	
01.02						0,5	1,6	4,0			0	0	0	
02.02						-0,3	1,3	4,1		2,0	0	0	0	
03.02						-0,5	1,3	4,6		10,0	0	0	0	
04.02						-1,2	1,1	5,3		10,0	0	0	0	
05.02						-1,6	1,4	6,2		7,0	0	0	0	

Station: Hallau, 01.01.2025 00:00 - 08.02.2025 01:00

Erstellt 01.02.2025 11:26

Daten vorhanden bis: 01.02.2025 10:00

Wettervorhersage bis: 08.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.02.	08.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-0,9	0,9	4,0		5,0	0	0	0	
07.02						-1,3	-0,5	0,5			0	0	0	
08.02						-0,8	-0,7	-0,7			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)