

## 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: BREITENHOF, 01.01.2025 00:00 - 12.02.2025 01:00

Erstellt 05.02.2025 12:44    Daten vorhanden bis: 05.02.2025 12:40    Wettervorhersage bis: 12.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 3 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.02.	12.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,3	5,0	9,2			0	0	0	
02.01						-0,3	5,7	10,0	7,1	9,0	22	0	0	
03.01						-4,8	-2,0	0,9	2,8	4,0	0	0	0	
04.01						-5,8	-3,7	0,0	0,1	0,3	0	0	0	
05.01						0,1	6,5	10,9	13,8	16,3	100	0	0	
06.01						4,5	8,8	14,4	6,9	5,5	28	0	0	
07.01						2,7	4,3	5,8	0,3	3,0	39	0	0	
08.01						4,4	8,6	14,1	12,6	12,7	82	0	0	
09.01						-0,1	7,6	11,6	4,0	7,7	29	0	0	
10.01						-1,3	0,1	1,8	0,9		0	0	0	
11.01						-5,4	-2,1	1,1			0	0	0	
12.01						-5,7	-2,8	0,7			0	0	0	
13.01						-4,9	-3,5	-0,9			0	0	0	
14.01						-5,5	-2,8	1,9			0	0	0	
15.01						-4,4	-1,3	1,3			0	0	0	
16.01						-1,6	0,6	1,5	0,1		0	0	0	
17.01						-1,8	-0,5	0,5			0	0	0	
18.01						-3,4	-1,8	0,1			0	0	0	
19.01						-3,3	-1,0	1,4			0	0	0	
20.01						-2,9	1,2	8,6			0	0	0	
21.01						-3,2	1,4	8,0			0	0	0	
22.01						-2,4	2,0	7,2	2,5	9,7	28	0	0	
23.01						1,2	4,7	11,1	2,9	7,2	32	0	0	
24.01						1,9	6,6	12,7			0	0	0	
25.01						6,2	11,0	16,3			0	0	0	
26.01						3,3	7,0	9,9	1,3	3,7	19	0	0	
27.01						5,4	7,6	10,8	12,8	13,0	84	0	0	
28.01						4,0	6,0	8,0	4,2	7,7	36	0	0	
29.01						3,9	6,3	9,8	0,5	0,8	3	0	0	
30.01						3,5	4,7	6,6	1,8	9,8	49	0	0	
31.01						1,7	2,7	4,5	0,7	22,2	109	0	0	
01.02						-0,5	0,4	1,8			0	0	0	
02.02						-0,5	0,1	1,1			0	0	0	
03.02						-1,0	-0,3	1,1			0	0	0	
04.02						-1,8	0,1	3,5			0	0	0	
05.02						-2,6	-0,7	2,5		0,3	0	0	0	

Station: BREITENHOF, 01.01.2025 00:00 - 12.02.2025 01:00

Erstellt 05.02.2025 12:44

Daten vorhanden bis: 05.02.2025 12:40

Wettervorhersage bis: 12.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 3 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				05.02.	12.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-1,6	-0,1	1,3		0	0	0	
07.02						-0,4	1,2	4,1		0	0	0	
08.02						-0,5	2,5	6,5		0	0	0	
09.02						1,1	2,4	4,3		0	0	0	
10.02						1,0	2,1	4,1		0	0	0	
11.02						0,1	2,6	6,5		0	0	0	
12.02						1,9	2,0	2,2		0	0	0	

Sporangiedichte: 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)