

## Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland

Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Boppard, 01.01.2026 00:00 - 08.02.2026 01:00

Erstellt 01.02.2026 16:34

Daten vorhanden bis: 01.02.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 08.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 3 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				01.02.	08.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						1,3	2,4	3,7			0	0	0
02.01						0,3	2,0	3,7	0,7		0	0	0
03.01						-0,7	0,4	1,1			0	0	0
04.01						-2,7	0,1	2,6			0	0	0
05.01						-4,0	-2,3	-0,3			0	0	0
06.01						-3,4	-1,4	1,8	0,1		0	0	0
07.01						-2,6	-1,2	0,6			0	0	0
08.01						0,1	1,7	2,8	3,6		0	0	0
09.01						2,5	5,0	7,4	2,7	0,8	3	0	0
10.01						-2,6	0,0	3,2	1,5	1,2	1	0	0
11.01						-7,4	-3,2	0,1	0,1		0	0	0
12.01						0,1	3,6	9,8	1,4		0	0	0
13.01						6,0	7,7	9,2			0	0	0
14.01						7,3	9,2	10,7	1,3		0	0	0
15.01						7,0	9,3	11,6	0,3		0	0	0
16.01						5,7	10,1	13,3			0	0	0
17.01						1,3	4,8	8,7			0	0	0
18.01						-0,2	2,0	3,8			0	0	0
19.01						-0,4	1,1	2,2			0	0	0
20.01						-1,3	1,1	5,1			0	0	0
21.01						-1,8	0,6	3,8			0	0	0
22.01						-3,1	0,8	5,4			0	0	0
23.01						0,6	2,5	6,5			0	0	0
24.01						-1,8	1,7	6,2	0,6		0	0	0
25.01						-3,2	-1,3	0,9			0	0	0
26.01						-0,6	0,8	2,5			0	0	0
27.01						0,3	2,9	5,6	1,7		0	0	0
28.01						1,4	3,3	4,8	7,6	4,5	10	0	0
29.01						0,4	1,3	2,2	2,3	3,8	1	0	0
30.01						1,2	2,3	3,3	0,2		0	0	0
31.01						3,2	4,5	6,2	0,7	2,3	6	0	0
01.02						3,7	4,4	6,2	0,1		0	0	0
02.02						2,4	3,4	4,5	2,9	3,0	6	0	0
03.02						2,4	3,6	5,5	0,8	3,0	7	0	0
04.02						3,1	4,8	7,8		3,0	7	0	0
05.02						1,8	3,4	5,6			0	0	0

Station: Boppard, 01.01.2026 00:00 - 08.02.2026 01:00

Erstellt 01.02.2026 16:34 Daten vorhanden bis: 01.02.2026 15:10 Wettervorhersage bis: 08.02.2026 01:00

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

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.02.	08.02.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-fläche zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						2,3	4,5	7,3	1,9	2,0	6	0	0	
07.02						4,6	6,9	9,5	0,9		6	0	0	
08.02						5,7	5,9	6,0	0,1		0	0	0	

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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)