

## Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

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

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

Station: WB Hammelburg\_Seeshof, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 15:26

Daten vorhanden bis: 30.01.2026 14:50

Wettervorhersage bis: 06.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporen-	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						-0,4	0,3	1,4	0,1	1,5	0	0	0
02.01						-2,1	-0,2	1,8	3,7	9,3	0	0	0
03.01						-3,1	-1,4	0,3			0	0	0
04.01						-4,7	-2,1	0,5		0,8	0	0	0
05.01						-7,5	-4,6	-2,5		4,7	0	0	0
06.01						-7,1	-5,3	-3,2	0,3	16,0	0	0	0
07.01						-7,4	-5,7	-2,9	0,3	14,3	0	0	0
08.01						-6,1	-2,7	-0,1	2,9	23,8	0	0	0
09.01						-0,1	2,0	5,0	17,9	23,8	0	0	0
10.01						-7,5	-1,9	1,2	3,2	17,2	0	0	0
11.01						-11,3	-6,7	-2,0		10,8	0	0	0
12.01						-4,6	-2,3	0,0	6,5	14,2	0	0	0
13.01						0,0	2,7	4,9	2,9	23,8	51	0	0
14.01						-0,8	2,7	7,3	0,4	23,8	117	0	0
15.01						2,1	4,6	8,7	1,8	23,8	227	0	0
16.01						-0,6	3,0	7,2		23,8	299	0	0
17.01						-0,8	0,2	1,8		23,8	303	0	0
18.01						-0,3	1,9	5,8		19,8	324	0	0
19.01						-1,4	1,4	6,0		8,2	0	0	0
20.01						-2,6	-0,5	3,1			0	0	0
21.01						-5,7	-2,5	1,8			0	0	0
22.01						-7,4	-4,9	-0,8			0	0	0
23.01						-6,8	-3,5	0,9			0	0	0
24.01						-4,9	-2,3	1,3			0	0	0
25.01						-5,1	-2,4	-0,9	1,8	8,2	0	0	0
26.01						-2,4	-1,7	-0,8	14,8	23,8	0	0	0
27.01						-1,3	0,4	4,1	5,3	20,8	6	0	0
28.01						0,4	1,4	3,5	5,7	20,2	17	0	0
29.01						-1,3	-0,2	0,5	3,5	23,8	5	0	0
30.01						-1,2	-0,2	2,2	0,1	14,8	0	0	0
31.01						0,1	1,0	2,9		10,0	3	0	0
01.02						-0,8	0,2	1,3		1,0	0	0	0
02.02						-1,3	0,0	1,8			0	0	0
03.02						-2,0	-0,1	2,7	1,9	5,0	9	0	0
04.02						-2,0	0,3	3,6			0	0	0
05.02						-2,2	-0,4	1,6			0	0	0

Station: WB Hammelburg\_Seeshof, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 15:26 Daten vorhanden bis: 30.01.2026 14:50 Wettervorhersage bis: 06.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 % 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 Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Blatt-fläche cm²	Blatt-zahl	
06.02						-0,4	-0,3	-0,3			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)