

## 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 Rödelsee, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:28 Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:00 Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 1 %  
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
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	
01.01						-1,0	-0,3	0,6			0	0	0
02.01						-2,4	-0,1	1,8	1,2	2,5	0	0	0
03.01						-3,3	-1,8	-0,9			0	0	0
04.01						-4,4	-2,2	-0,4			0	0	0
05.01						-6,5	-4,0	-2,1			0	0	0
06.01						-9,0	-4,9	-3,3			0	0	0
07.01						-5,7	-4,3	-2,8			0	0	0
08.01						-4,6	-0,8	1,4	3,0	6,5	5	0	0
09.01						1,3	4,2	6,6	9,4	8,5	22	0	0
10.01						-7,1	-0,8	2,6	3,2	12,2	14	0	0
11.01						-9,3	-5,4	-1,8		0,8	0	0	0
12.01						-2,6	0,8	6,8	4,2	11,0	20	0	0
13.01						5,2	6,8	9,2	0,2	5,5	22	0	0
14.01						7,2	8,2	9,5		5,3	17	0	0
15.01						7,3	8,8	11,7	3,6	6,0	46	0	0
16.01						1,4	6,8	12,2		2,8	4	0	0
17.01						0,1	1,0	3,6			0	0	0
18.01						-0,1	2,5	6,6		2,3	1	0	0
19.01						0,8	3,3	7,3			0	0	0
20.01						-2,8	0,5	4,5			0	0	0
21.01						-5,7	-2,2	2,9			0	0	0
22.01						-8,2	-5,4	-3,1		0,8	0	0	0
23.01						-6,7	-3,4	1,6			0	0	0
24.01						-6,3	-3,8	-0,4		0,5	0	0	0
25.01						-3,8	-1,7	0,0		6,2	0	0	0
26.01						-2,1	-1,0	0,5	0,6	23,8	0	0	0
27.01						-0,2	2,2	5,2	9,0	13,8	6	0	0
28.01						0,6	1,9	3,8	0,2	9,0	19	0	0
29.01						-0,2	0,3	1,1		18,0	3	0	0
30.01						-3,0	0,4	2,1		8,5	1	0	0
31.01						1,3	2,1	2,8			0	0	0
01.02						1,3	2,4	3,8		2,0	2	0	0
02.02						-1,5	1,2	3,5		0,8	0	0	0
03.02						-1,7	1,0	3,9		6,3	5	0	0
04.02						-3,7	1,0	4,8		2,8	0	0	0
05.02						1,0	1,7	2,5			0	0	0

Station: WB Rödelsee, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:28 Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:00 Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

 Keimbereitschaft: 1 % 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
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-fläche Blatt-zahl	cm <sup>2</sup>	
06.02						0,6	1,4	2,6		6,3	10	0	0	
07.02						1,1	3,4	5,7		18,5	36	0	0	
08.02						1,2	3,3	5,8		15,8	58	0	0	
09.02						1,1	3,5	6,3		9,8	26	0	0	
10.02						2,1	4,8	7,1			0	0	0	
11.02						6,1	8,1	9,9		14,8	58	0	0	
12.02						6,2	7,6	10,1		7,0	22	0	0	
13.02						2,7	6,5	8,1	0,2	9,8	39	0	0	
14.02						0,2	2,5	4,2		6,8	26	0	0	
15.02						-1,4	0,1	1,6	0,8		0	0	0	
16.02						-1,0	3,2	7,1	19,4	9,0	13	0	0	
17.02						0,4	2,9	4,9	3,6	10,8	7	0	0	
18.02						0,4	2,2	5,1	0,4		0	0	0	
19.02						-0,5	0,6	1,6	7,4	17,0	8	0	0	
20.02						-2,9	0,0	3,1			0	0	0	
21.02						3,4	5,8	7,8	4,8	13,0	72	0	0	
22.02						7,8	9,3	10,8	4,1	11,0	104	0	0	
23.02						7,8	8,9	10,2	4,2	9,0	53	0	0	
24.02						6,7	9,0	12,2		2,0	14	0	0	
25.02						4,9	8,8	13,7		4,0	21	0	0	
26.02						4,3	8,0	11,9			0	0	0	
27.02						7,5	7,7	8,0			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)