

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

Erstellt 20.02.2026 05:28

Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:50

Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 1 %

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	
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
01.01						0,5	1,2	1,9		9,2	8	0	0	
02.01						-1,4	1,1	4,0	0,9	17,7	10	0	0	
03.01						-1,5	-0,4	2,9	0,1	17,3	0	0	0	
04.01						-4,3	-1,0	2,4		8,3	0	0	0	
05.01						-8,1	-4,0	-0,3		13,3	0	0	0	
06.01						-7,8	-4,3	-1,6	0,3	23,8	0	0	0	
07.01						-10,6	-4,9	1,8		17,0	0	0	0	
08.01						-2,7	0,3	1,9	4,1	23,8	0	0	0	
09.01						1,8	4,7	8,7	12,0	18,5	34	0	0	
10.01						-3,4	0,5	2,8	1,5	23,8	46	0	0	
11.01						-9,3	-3,7	1,9		23,8	0	0	0	
12.01						-1,4	1,0	7,6	4,2	23,8	0	0	0	
13.01						2,1	6,2	9,3	1,0	23,8	129	0	0	
14.01						0,9	7,5	11,7		22,2	208	0	0	
15.01						3,4	8,1	13,7	0,9	19,7	171	0	0	
16.01						-0,3	4,8	10,9		19,2	82	0	0	
17.01						0,6	1,3	3,3		23,8	71	0	0	
18.01						-0,2	2,4	5,6		23,8	129	0	0	
19.01						-3,0	0,7	6,8		17,5	119	0	0	
20.01						-3,1	0,0	5,1		8,8	0	0	0	
21.01						-4,6	-1,3	3,4			0	0	0	
22.01						-6,8	-3,1	1,0			0	0	0	
23.01						-5,2	-2,1	2,2			0	0	0	
24.01						-4,7	-2,1	2,4		1,7	0	0	0	
25.01						-4,3	-1,7	0,0	7,2	10,5	0	0	0	
26.01						-1,6	-0,3	1,0	14,6	23,8	0	0	0	
27.01						-0,3	1,4	4,7	4,2	23,8	19	0	0	
28.01						1,1	2,5	6,7	4,6	21,3	43	0	0	
29.01						0,1	1,0	3,0	6,7	23,8	45	0	0	
30.01						0,2	1,0	1,9		23,8	69	0	0	
31.01						1,2	1,7	2,8		23,8	110	0	0	
01.02						1,5	2,5	4,6		23,8	171	0	0	
02.02						0,2	1,5	2,7	1,6	23,8	206	0	0	
03.02						-0,2	0,7	2,2	5,3	23,8	222	0	0	
04.02						-0,6	1,4	4,5		23,8	256	0	0	
05.02						1,1	2,0	3,5		23,8	305	0	0	

Station: Bürgstadt, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:28

Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:50

Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 1 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporen-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 zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,9	2,2	4,4		23,8	357	0	0	
07.02						1,1	4,7	11,3	0,1	23,8	470	0	0	
08.02						1,5	3,7	6,0		23,8	558	0	0	
09.02						2,1	3,8	6,3		23,8	649	0	0	
10.02						0,5	4,5	9,5		20,7	677	0	0	
11.02						6,6	8,8	10,6	13,1	23,8	263	0	0	
12.02						6,7	8,4	12,2	5,6	22,3	346	0	0	
13.02						4,4	7,3	10,3	4,8	20,0	171	0	0	
14.02						1,1	3,1	5,0	1,9	23,8	123	0	0	
15.02						-0,1	1,9	6,0	1,0	11,8	128	0	0	
16.02						0,1	4,0	8,5	8,9	19,7	49	0	0	
17.02						2,1	4,5	9,3	3,8	11,7	79	0	0	
18.02						1,7	3,8	7,8		0,5	1	0	0	
19.02						0,0	0,7	2,7	8,3	22,7	13	0	0	
20.02						-2,1	0,8	6,0		4,8	12	0	0	
21.02						5,6	8,0	10,2	5,2	11,0	48	0	0	
22.02						9,7	11,0	12,8	5,3	10,0	71	0	0	
23.02						9,3	10,3	12,0	5,0	5,0	93	0	0	
24.02						8,2	10,5	14,2	0,4		0	0	0	
25.02						5,6	9,9	15,4			0	0	0	
26.02						6,2	9,5	13,3			0	0	0	
27.02						9,0	9,2	9,3			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