



## 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: Riol, 01.01.2026 00:00 - 16.02.2026 01:00

Erstellt 09.02.2026 12:07 Daten vorhanden bis: 09.02.2026 11:10 Wettervorhersage bis: 16.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 %  
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
				09.02.	16.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						1,2	1,8	2,7		23,8	45	0	0
02.01						-0,2	1,6	3,2	4,7	23,7	74	0	0
03.01						-1,3	-0,2	1,1	0,3	23,8	4	0	0
04.01						-5,7	-0,9	1,5		20,2	5	0	0
05.01						-3,9	-2,5	-0,8	0,3	23,8	0	0	0
06.01						-2,9	-1,1	1,1	0,1	23,8	0	0	0
07.01						-2,2	-1,4	0,0	0,9	23,5	0	0	0
08.01						0,1	1,8	5,1	5,8	23,8	32	0	0
09.01						2,8	5,4	8,7	15,8	23,8	160	0	0
10.01						-1,3	0,6	2,8	4,3	23,8	176	0	0
11.01						-2,8	-1,1	0,7		23,8	150	0	0
12.01						-0,1	4,1	9,0	2,1	23,8	248	0	0
13.01						4,7	8,0	11,1	0,2	21,3	361	0	0
14.01						5,2	8,4	10,8	2,6	23,8	256	0	0
15.01						6,4	9,5	12,1	0,6	22,8	396	0	0
16.01						3,5	9,3	12,0	0,4	16,8	89	0	0
17.01						1,9	5,2	11,1		20,8	105	0	0
18.01						-0,5	2,1	5,5		21,5	58	0	0
19.01						1,8	2,5	3,2		23,8	78	0	0
20.01						-0,2	0,9	2,2		23,8	99	0	0
21.01						-1,7	0,1	2,8		23,8	100	0	0
22.01						-3,7	0,4	4,0	0,2	22,7	79	0	0
23.01						-0,8	3,7	8,7	0,1	16,7	53	0	0
24.01						-2,7	1,7	3,7	1,2	23,8	46	0	0
25.01						-3,8	-1,7	1,0	0,2	23,8	4	0	0
26.01						-2,7	2,6	5,9		23,8	66	0	0
27.01						-0,6	3,8	8,1	2,5	21,5	98	0	0
28.01						3,8	4,9	6,0	3,9	23,8	157	0	0
29.01						2,3	3,3	4,5	2,1	23,8	236	0	0
30.01						-1,0	1,7	5,1	0,4	23,8	277	0	0
31.01						3,5	5,5	8,2	0,6	23,8	409	0	0
01.02						3,8	6,0	8,7	0,2	23,8	552	0	0
02.02						3,4	5,0	7,6	1,2	15,8	632	0	0
03.02						2,2	4,4	7,5	3,5	19,8	88	0	0
04.02						0,7	2,8	6,7		23,8	157	0	0
05.02						-1,3	2,8	8,3		23,8	223	0	0

Station: Riol, 01.01.2026 00:00 - 16.02.2026 01:00

Erstellt 09.02.2026 12:07 Daten vorhanden bis: 09.02.2026 11:10 Wettervorhersage bis: 16.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 %  
Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporen-angien-dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
					09.02.	16.02.	Min		Ø	Max	Grad-std. bei Std.	BN.		
06.02							2,2	4,0	6,5		0,9	23,8	318	0 0
07.02							1,3	6,3	10,5		1,3	18,8	394	0 0
08.02							1,4	3,9	7,5			23,8	119	0 0
09.02							-0,6	2,8	6,3			11,2	148	0 0
10.02							1,5	4,7	7,7		1,5	6,0	30	0 0
11.02							7,2	8,1	9,4		5,3	15,0	58	0 0
12.02							6,2	7,7	9,3		11,5	23,0	185	0 0
13.02							3,8	5,9	7,4		4,0	12,0	217	0 0
14.02							-1,2	1,9	3,9		0,7		0 0	0 0
15.02							-2,2	-0,3	2,5				0 0	0 0
16.02							-0,4	-0,3	-0,3		0,4	1,0	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 Blattbelastung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbelastung 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)