

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Roeschitz, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:57    Daten vorhanden bis: 05.04.2026 11:30    Wettervorhersage bis: 10.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 15 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.04.	10.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,9	0,6	3,8			0	0	0	
02.01						-1,9	0,9	3,5			0	0	0	
03.01						-2,9	-0,4	2,5			0	0	0	
04.01						-7,8	-2,8	1,0		0,5	0	0	0	
05.01						-9,8	-6,5	-4,2		8,0	0	0	0	
06.01						-7,4	-4,8	-2,7		0,5	0	0	0	
07.01						-9,3	-5,2	-2,7		2,3	0	0	0	
08.01						-11,9	-6,1	-0,9		4,2	0	0	0	
09.01						-6,4	-5,8	-4,2			0	0	0	
10.01						-8,9	-6,1	-4,0		0,8	0	0	0	
11.01						-8,6	-5,5	-3,7			0	0	0	
12.01						-10,6	-6,6	-4,2			0	0	0	
13.01						-5,8	-1,4	4,5	4,8		0	0	0	
14.01						-1,9	-1,4	-0,7			0	0	0	
15.01						-2,3	-1,7	-0,8			0	0	0	
16.01						-1,8	-0,7	-0,1			0	0	0	
17.01						-0,6	0,4	1,2	0,2		0	0	0	
18.01						-3,0	-1,1	0,6			0	0	0	
19.01						-6,3	-4,6	-1,9			0	0	0	
20.01						-6,9	-5,7	-3,4			0	0	0	
21.01						-7,2	-6,0	-4,2			0	0	0	
22.01						-7,2	-6,3	-5,3			0	0	0	
23.01						-5,5	-4,2	-2,0			0	0	0	
24.01						-2,6	-1,2	-0,1	0,2		0	0	0	
25.01						-0,7	1,1	3,0	1,0		0	0	0	
26.01						-1,4	1,6	6,0			0	0	0	
27.01						-1,9	2,0	7,0			0	0	0	
28.01						-1,6	-0,2	1,1	0,2		0	0	0	
29.01						-0,5	0,2	0,9	8,0		0	0	0	
30.01						-0,8	-0,3	1,5	0,6		0	0	0	
31.01						-3,6	-1,4	-0,4			0	0	0	
01.02						-5,7	-4,4	-3,5			0	0	0	
02.02						-6,2	-3,5	0,7	0,2		0	0	0	
03.02						-2,1	-1,0	0,3			0	0	0	
04.02						-1,2	-0,2	0,9	5,2		0	0	0	
05.02						0,9	2,0	3,2	1,8		0	0	0	

Station: Roeschitz, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:57

Daten vorhanden bis: 05.04.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 10.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 15 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.04.	10.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						2,1	2,6	3,4	0,2		0	0	0	
07.02						1,4	3,8	7,2			0	0	0	
08.02						1,3	4,1	6,6			0	0	0	
09.02						0,2	1,1	1,9			0	0	0	
10.02						1,4	2,8	4,3			0	0	0	
11.02						1,0	3,2	7,4	0,8		0	0	0	
12.02						3,0	5,6	7,5	0,2		0	0	0	
13.02						2,9	6,8	10,4			0	0	0	
14.02						0,4	3,4	6,2	1,8		0	0	0	
15.02						-5,9	-1,9	0,3			0	0	0	
16.02						-6,8	-4,2	-1,1	2,6		0	0	0	
17.02						-2,3	1,7	5,0	1,6		0	0	0	
18.02						-2,4	1,7	5,1	0,8		0	0	0	
19.02						-3,1	-1,6	-0,3			0	0	0	
20.02						-5,0	-1,3	1,4	0,2		0	0	0	
21.02						-5,8	0,8	7,8			0	0	0	
22.02						2,5	6,5	10,0	0,4		0	0	0	
23.02						6,6	9,0	11,5	2,6		0	0	0	
24.02						2,9	6,9	10,3			0	0	0	
25.02						1,6	6,8	12,7	0,2		0	0	0	
26.02						0,3	4,4	9,7			0	0	0	
27.02						-0,3	4,7	11,7			0	0	0	
28.02						1,0	2,4	3,8			0	0	0	
01.03						6,3	8,6	11,7	0,4		0	0	0	
02.03						3,5	7,5	11,8			0	0	0	
03.03						2,9	6,1	10,4			0	0	0	
04.03						1,0	7,2	14,0			0	0	0	
05.03						2,5	7,1	12,7			0	0	0	
06.03						2,3	8,0	15,3			0	0	0	
07.03						3,1	8,7	15,5			0	0	0	
08.03						3,4	9,0	15,4			0	0	0	
09.03						3,7	9,8	15,1			0	0	0	
10.03						3,3	9,1	15,0			0	0	0	
11.03						2,4	9,5	15,5			0	0	0	
12.03						4,6	9,2	13,1			0	0	0	
13.03						3,1	9,3	17,4			0	0	0	
14.03						4,3	10,7	18,0			0	0	0	
15.03						3,5	7,7	10,7			0	0	0	
16.03						3,7	6,8	11,7	0,2		0	0	0	
17.03						1,4	4,2	8,3	0,4		0	0	0	
18.03						3,3	8,1	14,1			0	0	0	

Station: Roeschitz, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:57

Daten vorhanden bis: 05.04.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 10.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 15 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.04.	10.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						4,0	8,3	13,2			0	0	0	
20.03						2,3	8,1	13,4			0	0	0	
21.03						5,2	6,6	8,7			0	0	0	
22.03						4,4	7,4	12,0			0	0	0	
23.03						1,7	8,5	14,4			0	0	0	
24.03						2,5	10,0	15,6			0	0	0	
25.03						3,8	10,1	17,6	5,0		0	0	0	
26.03						3,4	4,8	6,8	1,4		0	0	0	
27.03						2,3	4,7	7,1			0	0	0	
28.03						2,0	3,6	5,1			0	0	0	
29.03						3,6	4,8	6,0	0,8		0	0	0	
30.03						1,0	5,0	8,3			0	0	0	
31.03						3,0	5,1	8,2			0	0	0	
01.04						2,9	6,9	11,2			0	0	0	
02.04						3,7	6,3	9,9	0,2		0	0	0	
03.04						1,5	8,8	15,3			0	0	0	
04.04						6,8	10,5	14,0			0	0	0	
05.04						7,2	12,3	22,0		1,0	15	0	0	
06.04						8,1	12,7	15,0			15	0	0	
07.04						3,3	8,9	14,7			0	0	0	
08.04						1,2	7,2	13,3			0	0	0	
09.04						0,4	6,6	13,2			0	0	0	
10.04						-0,2	1,0	3,0			0	0	0	

Sporangien-dichte: 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)