

## 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: Langenlois-Fraupoint, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:55    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						-1,4	1,0	4,2			0	0	0	
02.01						-0,1	1,5	4,1			0	0	0	
03.01						-2,9	0,1	3,2			0	0	0	
04.01						-7,4	-2,4	1,6			0	0	0	
05.01						-8,7	-6,6	-3,6		1,0	0	0	0	
06.01						-7,1	-4,3	-2,1			0	0	0	
07.01						-10,1	-5,2	-3,3		0,2	0	0	0	
08.01						-12,5	-7,5	-1,6		2,0	0	0	0	
09.01						-8,2	-6,0	-4,4		15,8	0	0	0	
10.01						-8,5	-5,7	-3,2		12,2	0	0	0	
11.01						-8,2	-5,1	-2,0		4,3	0	0	0	
12.01						-11,7	-6,3	-3,6		6,5	0	0	0	
13.01						-3,5	0,1	4,7	7,0	18,0	9	0	0	
14.01						-1,7	-0,9	-0,1		22,5	0	0	0	
15.01						-2,1	-1,6	-1,0	0,2	22,7	0	0	0	
16.01						-2,3	-0,9	-0,1		23,0	0	0	0	
17.01						-1,7	0,0	0,8		17,5	0	0	0	
18.01						-3,3	-1,0	2,5		7,5	0	0	0	
19.01						-7,0	-4,3	-0,4		1,0	0	0	0	
20.01						-8,1	-5,7	-0,2		1,5	0	0	0	
21.01						-7,6	-6,1	-4,2		0,5	0	0	0	
22.01						-7,1	-6,3	-5,5		1,3	0	0	0	
23.01						-6,0	-4,9	-3,0		17,5	0	0	0	
24.01						-3,5	-1,9	-0,8		23,8	0	0	0	
25.01						-1,3	0,7	2,2	0,2	23,8	0	0	0	
26.01						-2,1	1,7	7,1		14,0	8	0	0	
27.01						-2,2	2,4	8,1	0,2	8,8	8	0	0	
28.01						-1,6	-0,2	1,6		22,7	0	0	0	
29.01						-0,2	0,4	1,5	8,6	18,3	6	0	0	
30.01						-0,7	-0,3	0,6		17,5	0	0	0	
31.01						-2,9	-1,1	-0,3		10,5	0	0	0	
01.02						-4,8	-3,5	-2,9		15,8	0	0	0	
02.02						-5,8	-3,4	0,3		23,8	0	0	0	
03.02						-2,2	-1,3	0,1		23,8	0	0	0	
04.02						-1,3	-0,1	1,6	2,6	23,8	0	0	0	
05.02						1,6	2,7	3,6	3,6	23,8	0	0	0	

Station: Langenlois-Fraupoint, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:55

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	
06.02						0,4	2,6	3,9		16,5	7	0	0	
07.02						1,0	3,8	7,3	1,6	14,3	25	0	0	
08.02						2,8	4,6	7,7		9,5	57	0	0	
09.02						0,7	1,6	2,7		8,0	10	0	0	
10.02						1,7	2,7	5,1		13,3	29	0	0	
11.02						1,2	3,3	8,4	1,2	16,0	23	0	0	
12.02						3,2	6,4	9,3	0,2	8,5	24	0	0	
13.02						2,1	6,9	11,3		0,2	2	0	0	
14.02						0,6	3,6	6,3	2,2	7,0	17	0	0	
15.02						-7,6	-2,4	0,6	0,2		0	0	0	
16.02						-7,4	-4,2	-1,1	2,6	5,8	0	0	0	
17.02						-2,3	2,0	6,8	0,6	9,3	4	0	0	
18.02						-3,6	1,9	6,1	0,2	3,5	2	0	0	
19.02						-3,5	-1,3	-0,3	1,0	9,0	0	0	0	
20.02						-6,3	-2,4	0,9	0,2	1,0	0	0	0	
21.02						-6,6	1,5	8,5	0,2	1,0	0	0	0	
22.02						2,6	7,1	10,0		8,5	11	0	0	
23.02						8,3	9,9	12,7	0,6	2,8	13	0	0	
24.02						2,3	6,6	9,7	2,0	5,3	9	0	0	
25.02						0,7	6,5	13,6		6,8	13	0	0	
26.02						0,4	4,7	10,3		11,8	12	0	0	
27.02						-1,0	4,8	13,8		7,5	16	0	0	
28.02						1,3	2,6	4,0		5,5	16	0	0	
01.03						6,1	7,6	10,7	0,2	3,0	16	0	0	
02.03						4,7	7,4	12,5		3,5	20	0	0	
03.03						3,0	6,0	11,2		5,0	26	0	0	
04.03						1,6	7,2	14,4		8,3	53	0	0	
05.03						1,3	7,6	14,7		6,5	18	0	0	
06.03						1,6	8,5	16,8			0	0	0	
07.03						2,9	9,0	17,4		5,5	20	0	0	
08.03						3,2	9,7	17,6			0	0	0	
09.03						4,4	10,1	17,5			0	0	0	
10.03						1,9	9,1	15,9		9,5	34	0	0	
11.03						2,1	9,2	18,2		13,3	65	0	0	
12.03						4,9	9,0	12,6		10,8	96	0	0	
13.03						2,5	9,3	17,8		8,0	57	0	0	
14.03						3,6	10,6	18,9		7,5	37	0	0	
15.03						2,9	7,5	11,2		7,2	32	0	0	
16.03						3,9	6,9	11,9	0,6	3,5	12	0	0	
17.03						0,0	3,9	9,2	1,2	6,8	7	0	0	
18.03						3,6	8,0	13,5			0	0	0	

Station: Langenlois-Fraupoint, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:55

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						2,0	7,6	12,9			0	0	0	
20.03						1,3	7,7	13,8		0,5	1	0	0	
21.03						4,0	6,1	7,6	5,2	8,8	19	0	0	
22.03						2,8	6,8	13,2		0,8	6	0	0	
23.03						1,1	7,9	14,3			0	0	0	
24.03						3,4	9,4	16,2			0	0	0	
25.03						2,8	9,5	18,0	6,6	4,8	33	0	0	
26.03						2,6	4,3	6,5	3,6	6,8	42	0	0	
27.03						1,9	4,4	7,0			0	0	0	
28.03						1,8	3,4	4,9			0	0	0	
29.03						3,5	4,7	5,9		4,0	7	0	0	
30.03						2,1	5,0	8,1		0,2	1	0	0	
31.03						2,7	4,8	7,6		2,3	4	0	0	
01.04						3,3	6,7	10,9			0	0	0	
02.04						3,7	5,8	8,4		6,0	19	0	0	
03.04						3,5	9,3	15,6			0	0	0	
04.04						6,9	10,7	14,3			0	0	0	
05.04						6,0	12,1	22,3	0,2	8,3	55	0	0	
06.04						9,4	13,4	15,9		2,0	46	0	0	
07.04						3,7	9,6	15,3			0	0	0	
08.04						1,2	7,3	13,2			0	0	0	
09.04						0,0	6,7	13,3			0	0	0	
10.04						0,2	1,5	3,5			0	0	0	

Sporangien-dichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² 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