

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: Mayschoß, 01.01.2026 00:00 - 05.04.2026 02:00

Erstellt 29.03.2026 12:14 Daten vorhanden bis: 29.03.2026 11:30 Wettervorhersage bis: 05.04.2026 02:00

Keimbereitschaft: 20 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				29.03.	05.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,8	2,4	3,8	0,1	3,3	5	0	0	
02.01						-0,5	1,7	3,7	0,8	0,3	1	0	0	
03.01						-1,0	0,5	1,5	0,7		0	0	0	
04.01						-3,3	-0,3	1,2			0	0	0	
05.01						-6,4	-3,1	-0,1			0	0	0	
06.01						-4,8	-1,8	1,5	0,1		0	0	0	
07.01						-3,1	-1,6	-0,2			0	0	0	
08.01						-0,2	1,7	3,7	2,8	2,2	1	0	0	
09.01						1,6	3,8	5,8	4,5	8,3	17	0	0	
10.01						-5,8	-1,3	2,6	0,3	2,2	4	0	0	
11.01						-9,9	-4,3	0,3		4,7	0	0	0	
12.01						0,4	4,5	9,0	3,6		0	0	0	
13.01						6,1	8,1	10,1		1,0	7	0	0	
14.01						8,1	9,5	10,5	0,1		0	0	0	
15.01						7,7	9,6	10,9	0,1		0	0	0	
16.01						4,1	8,7	11,8		6,5	33	0	0	
17.01						0,3	3,9	8,3	0,1	20,2	91	0	0	
18.01						-0,5	0,7	2,0		21,0	22	0	0	
19.01						-2,5	1,0	4,2		13,0	2	0	0	
20.01						-3,4	-0,9	2,9		23,8	0	0	0	
21.01						-3,3	-0,8	4,1		19,8	0	0	0	
22.01						-4,9	-0,8	4,3		15,8	0	0	0	
23.01						-0,5	2,1	6,5		1,3	0	0	0	
24.01						-2,6	1,3	4,9	1,4	16,8	11	0	0	
25.01						-4,2	-1,9	1,3		16,8	0	0	0	
26.01						-2,4	0,0	0,9		2,0	0	0	0	
27.01						-1,2	1,9	5,7	3,1	9,2	17	0	0	
28.01						0,5	3,1	4,8	4,7	20,8	38	0	0	
29.01						0,0	0,9	2,0	2,8	23,8	58	0	0	
30.01						-1,6	0,9	3,9	0,1	20,0	60	0	0	
31.01						1,5	5,0	8,7	0,5	7,8	26	0	0	
01.02						1,2	4,2	7,9	0,5	16,2	31	0	0	
02.02						2,4	3,8	5,4	0,5	3,8	32	0	0	
03.02						1,0	2,3	3,8	1,6	1,2	1	0	0	
04.02						-0,5	2,3	6,9		17,8	26	0	0	
05.02						-0,3	3,0	6,8	0,3	12,0	12	0	0	

Station: Mayschoß, 01.01.2026 00:00 - 05.04.2026 02:00

Erstellt 29.03.2026 12:14

Daten vorhanden bis: 29.03.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 05.04.2026 02:00

Keimbereitschaft: 20 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				29.03.	05.04.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-0,4	3,0	6,7	1,1	20,3	23	0	0	
07.02						1,5	6,4	10,7	0,6	13,3	83	0	0	
08.02						0,2	3,2	7,3		11,7	20	0	0	
09.02						-1,3	1,9	6,9		15,0	2	0	0	
10.02						-1,9	4,4	9,5	0,1	10,8	3	0	0	
11.02						6,4	9,0	12,0	5,1	15,8	86	0	0	
12.02						7,0	8,3	10,0	4,8	16,2	49	0	0	
13.02						3,3	6,4	9,7	3,4	19,3	89	0	0	
14.02						-0,7	0,8	3,2	0,2	7,3	54	0	0	
15.02						-4,1	-0,4	3,4	0,1	10,7	0	0	0	
16.02						0,0	3,9	7,1	12,4	14,0	13	0	0	
17.02						1,0	3,6	5,2	2,8	10,8	41	0	0	
18.02						1,3	3,3	5,4	0,9	0,8	1	0	0	
19.02						1,2	2,4	3,3	1,4	7,2	6	0	0	
20.02						-1,6	3,4	6,6	0,3	4,7	2	0	0	
21.02						6,5	8,9	11,4	1,8	9,7	31	0	0	
22.02						10,0	11,6	13,7	6,8	14,0	51	0	0	
23.02						6,6	9,7	11,7	0,8	5,8	71	0	0	
24.02						7,6	9,5	12,7	3,9	16,0	85	0	0	
25.02						4,3	9,0	16,5	0,2	15,7	123	0	0	
26.02						5,3	11,1	17,8		11,3	121	0	0	
27.02						8,8	13,0	19,4			0	0	0	
28.02						4,4	10,3	13,5			0	0	0	
01.03						-0,3	5,9	13,0		11,0	21	0	0	
02.03						-0,8	6,4	16,4		12,2	17	0	0	
03.03						1,3	8,0	18,0		11,8	33	0	0	
04.03						0,9	7,7	17,6		11,5	37	0	0	
05.03						-0,6	7,3	16,7		10,2	22	0	0	
06.03						2,2	8,2	17,8		5,5	11	0	0	
07.03						1,9	8,6	18,6		8,5	20	0	0	
08.03						0,7	8,2	18,8		10,3	27	0	0	
09.03						1,3	8,7	18,7		9,0	17	0	0	
10.03						4,0	10,2	17,4		6,0	25	0	0	
11.03						4,1	8,9	12,0	1,6	10,2	28	0	0	
12.03						2,0	7,1	11,3	0,1	9,2	44	0	0	
13.03						3,6	8,5	11,6	15,1	8,7	46	0	0	
14.03						2,4	3,8	6,1	6,0	11,3	70	0	0	
15.03						2,3	5,2	10,0	0,3	4,2	10	0	0	
16.03						4,3	6,1	9,0	3,3	5,7	17	0	0	
17.03						5,1	8,8	13,0		0,8	19	0	0	
18.03						2,1	7,4	13,8		8,5	27	0	0	

Station: Mayschoß, 01.01.2026 00:00 - 05.04.2026 02:00

Erstellt 29.03.2026 12:14

Daten vorhanden bis: 29.03.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 05.04.2026 02:00

Keimbereitschaft: 20 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				29.03.	05.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-1,4	6,7	16,2		10,0	7	0	0	
20.03						-1,1	7,3	14,9		8,0	3	0	0	
21.03						0,4	7,7	13,8		8,7	16	0	0	
22.03						1,8	7,6	14,6		6,2	13	0	0	
23.03						1,4	8,0	16,5		0,2	0	0	0	
24.03						1,2	9,7	17,0		0,3	0	0	0	
25.03						2,0	7,6	12,6	7,4	6,5	8	0	0	
26.03						-0,6	3,3	7,5	1,3	2,3	8	0	0	
27.03						-1,3	4,0	9,9		4,2	0	0	0	
28.03						-0,3	4,5	8,1	8,5	13,3	31	0	0	
29.03						-0,3	3,7	11,1	1,3	7,2	9	0	0	
30.03						3,9	5,5	7,5	7,7	17,0	66	0	0	
31.03						1,7	4,7	8,8	2,9	9,0	81	0	0	
01.04						1,0	5,6	11,4		2,0	2	0	0	
02.04						-0,3	6,0	13,2			0	0	0	
03.04						3,1	7,7	13,6	0,3		0	0	0	
04.04						2,9	7,5	11,5	3,2	3,0	34	0	0	
05.04						6,1	7,1	8,3			0	0	0	

Sporangiedichte: 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