

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: Grosskrut, 01.01.2026 00:00 - 25.04.2026 05:00

Erstellt 20.04.2026 11:57 Daten vorhanden bis: 20.04.2026 11:30 Wettervorhersage bis: 25.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 59 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.04.	25.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,3	0,7	2,5	0,4		0	0	0	
02.01						-1,7	1,2	4,2	0,2	2,2	0	0	0	
03.01						-1,5	0,4	3,4		1,5	0	0	0	
04.01						-5,7	-1,6	2,1		1,3	0	0	0	
05.01						-9,5	-5,6	-3,0		9,8	0	0	0	
06.01						-7,5	-4,4	-2,6		0,8	0	0	0	
07.01						-5,5	-4,3	-2,2			0	0	0	
08.01						-9,8	-5,2	-2,1		4,0	0	0	0	
09.01						-7,4	-5,5	-4,4		17,5	0	0	0	
10.01						-10,1	-5,9	-3,0		17,8	0	0	0	
11.01						-7,8	-4,7	-3,1		0,5	0	0	0	
12.01						-10,3	-5,9	-3,1		9,5	0	0	0	
13.01						-4,1	-1,8	-0,5	0,8	23,8	0	0	0	
14.01						-2,7	-2,1	-1,3	0,2	23,8	0	0	0	
15.01						-2,7	-1,9	-0,9	0,6	23,8	0	0	0	
16.01						-1,5	-0,4	0,8	2,6	23,8	0	0	0	
17.01						-0,1	1,8	3,8	0,8	11,2	1	0	0	
18.01						-3,4	-0,2	2,2		6,7	0	0	0	
19.01						-6,4	-4,2	-2,0		2,5	0	0	0	
20.01						-6,8	-4,9	-2,0		1,0	0	0	0	
21.01						-8,1	-5,1	-0,7		3,5	0	0	0	
22.01						-9,1	-5,9	-4,0		4,0	0	0	0	
23.01						-4,4	-2,8	-0,9		23,5	0	0	0	
24.01						-0,9	-0,2	0,5	0,8	23,8	0	0	0	
25.01						-0,3	3,0	5,1	1,4	17,8	29	0	0	
26.01						-1,2	1,7	4,9	0,2	17,5	51	0	0	
27.01						-1,2	1,9	7,6		13,0	4	0	0	
28.01						-1,2	1,4	3,5		10,5	0	0	0	
29.01						-0,3	1,2	2,5	6,6	23,8	30	0	0	
30.01						-1,5	-0,2	1,4	2,4	7,0	29	0	0	
31.01						-4,0	-1,3	-0,1	1,0	12,2	0	0	0	
01.02						-5,6	-4,8	-4,0			0	0	0	
02.02						-5,4	-2,0	1,2	0,2	3,5	3	0	0	
03.02						-1,0	-0,4	1,1		8,8	3	0	0	
04.02						-0,3	1,0	3,2	1,2	23,5	22	0	0	
05.02						2,5	4,4	5,7	0,4	15,5	41	0	0	

Station: Grosskrut, 01.01.2026 00:00 - 25.04.2026 05:00

Erstellt 20.04.2026 11:57

Daten vorhanden bis: 20.04.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 25.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 59 %
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.04.	25.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						3,1	4,2	5,3		16,5	28	0	0	
07.02						2,1	4,3	6,6		6,0	13	0	0	
08.02						1,9	3,7	5,6		10,0	41	0	0	
09.02						0,8	2,6	4,9		6,0	20	0	0	
10.02						1,5	3,2	4,4			0	0	0	
11.02						1,1	3,5	7,6	2,0	20,5	28	0	0	
12.02						1,8	6,4	8,9	1,6	14,5	65	0	0	
13.02						3,0	7,4	11,2	0,2	1,8	8	0	0	
14.02						0,1	3,5	7,8	0,6	13,8	18	0	0	
15.02						-5,4	-1,3	0,0	0,2	0,2	11	0	0	
16.02						-6,8	-3,7	-1,0		7,3	0	0	0	
17.02						-2,1	1,0	4,8	2,0	14,5	7	0	0	
18.02						-0,6	2,3	5,6	0,2	7,0	6	0	0	
19.02						-4,1	-1,1	0,6	0,8	13,3	0	0	0	
20.02						-3,5	-1,2	0,9		1,7	0	0	0	
21.02						-6,6	-1,1	4,8	0,2	5,5	2	0	0	
22.02						1,5	5,3	9,3	2,4	18,8	34	0	0	
23.02						6,6	8,7	11,5	8,4	13,8	52	0	0	
24.02						3,7	7,2	10,5	0,2	2,8	11	0	0	
25.02						1,8	6,3	12,5		9,8	30	0	0	
26.02						-0,9	4,1	9,3		11,8	20	0	0	
27.02						-0,6	5,0	11,8		12,0	16	0	0	
28.02						0,7	2,5	4,2		4,0	18	0	0	
01.03						7,4	9,4	11,7			2	0	0	
02.03						3,6	8,2	14,0		5,7	28	0	0	
03.03						1,1	7,2	13,8		11,8	33	0	0	
04.03						1,2	7,8	13,9		11,2	64	0	0	
05.03						3,5	8,1	13,7		7,3	51	0	0	
06.03						0,0	8,1	15,7		2,8	1	0	0	
07.03						2,0	8,8	15,9		7,3	19	0	0	
08.03						1,4	9,0	17,5		7,5	26	0	0	
09.03						3,0	9,5	15,7			0	0	0	
10.03						4,8	10,2	15,3		4,5	30	0	0	
11.03						3,3	9,9	15,7		10,5	75	0	0	
12.03						3,8	9,4	15,4		14,3	68	0	0	
13.03						2,0	10,0	16,9		7,7	93	0	0	
14.03						8,2	12,4	17,0			0	0	0	
15.03						3,9	8,9	13,3		11,5	47	0	0	
16.03						4,1	7,2	10,7	0,6	8,5	90	0	0	
17.03						2,5	5,3	8,6	0,2	0,8	4	0	0	
18.03						3,4	9,1	15,8		5,0	12	0	0	

Station: Grosskrut, 01.01.2026 00:00 - 25.04.2026 05:00

Erstellt 20.04.2026 11:57

Daten vorhanden bis: 20.04.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 25.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 59 %
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.04.	25.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						2,3	8,1	14,3			0	0	0	
20.03						2,8	8,3	13,8		0,5	1	0	0	
21.03						6,1	8,3	12,2		6,5	24	0	0	
22.03						4,8	8,8	14,0		7,8	61	0	0	
23.03						1,5	9,3	16,6		7,0	22	0	0	
24.03						4,3	10,7	16,0		2,5	9	0	0	
25.03						2,5	10,6	17,4	3,8	9,2	26	0	0	
26.03						3,9	5,0	6,2	14,0	18,0	93	0	0	
27.03						3,5	4,9	7,0	0,4	2,2	13	0	0	
28.03						2,0	4,4	5,8			0	0	0	
29.03						3,0	5,0	6,6	2,4	10,3	34	0	0	
30.03						2,9	6,2	9,1			0	0	0	
31.03						3,7	5,8	8,1	2,2	7,0	29	0	0	
01.04						2,6	7,0	11,5		1,5	12	0	0	
02.04						5,6	8,9	12,1			0	0	0	
03.04						3,4	9,7	15,3			0	0	0	
04.04						5,7	10,4	14,1		1,7	11	0	0	
05.04						8,7	15,4	23,6		8,8	84	0	0	
06.04						7,1	13,6	19,2		0,2	3	0	0	
07.04						3,4	9,7	16,0			0	0	0	
08.04						1,6	7,3	13,2		1,3	3	0	0	
09.04						1,1	6,8	13,5		7,5	15	0	0	
10.04						-2,6	2,5	6,0		7,7	1	0	0	
11.04						1,2	7,2	13,7		8,3	23	0	0	
12.04						-0,1	7,7	14,5		3,3	3	0	0	
13.04						10,0	12,5	15,2			0	0	0	
14.04						8,5	11,5	14,4		6,5	29	0	0	
15.04						9,6	12,2	16,2	0,2	10,3	108	0	0	
16.04						7,9	13,6	19,8		8,8	103	0	0	
17.04						9,3	15,2	21,4		6,3	66	0	0	
18.04						7,4	13,7	19,7			0	1	1	
19.04						6,7	12,4	20,7	5,4	6,5	32	1	1	
20.04						6,4	9,2	15,2			0	1	1	
21.04						5,4	9,2	13,3	0,5	12,0	97	1	1	
22.04						5,1	9,9	15,8			0	1	1	
23.04						5,2	11,7	18,2			0	1	1	
24.04						6,4	10,3	14,7		3,0	33	1	1	
25.04						5,4	5,8	6,0			0	0	0	

Sporangiendichte: 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