



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Pamhagen, 01.01.2026 00:00 - 27.04.2026 05:00

Erstellt 22.04.2026 12:00 Daten vorhanden bis: 22.04.2026 11:30 Wettervorhersage bis: 27.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 78 % Wachstum angegeben für: Riesling
 Austrieb (BBCH11): 15.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.04.	27.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-2,0	1,8	5,6			0	0	0	
02.01						-4,1	-0,4	4,4			0	0	0	
03.01						-1,0	1,5	5,4		1,8	0	0	0	
04.01						-5,3	-0,2	4,8		1,5	0	0	0	
05.01						-7,8	-4,6	-2,6			0	0	0	
06.01						-3,1	-2,0	-0,8			0	0	0	
07.01						-6,4	-3,1	-1,2			0	0	0	
08.01						-9,0	-4,3	0,0			0	0	0	
09.01						-9,6	-5,9	-3,4			0	0	0	
10.01						-6,9	-4,0	-0,9		4,0	0	0	0	
11.01						-6,9	-2,9	0,0			0	0	0	
12.01						-11,1	-3,9	-0,2		2,5	0	0	0	
13.01						-3,2	-1,1	-0,1	0,4	23,8	0	0	0	
14.01						-1,8	-1,2	-0,6		23,8	0	0	0	
15.01						-1,3	-0,9	-0,5		23,8	0	0	0	
16.01						-0,7	-0,2	0,1	0,2	23,8	0	0	0	
17.01						-1,9	0,6	3,1	0,6	13,7	3	0	0	
18.01						-3,6	-0,5	1,6		1,3	0	0	0	
19.01						-6,1	-3,8	-0,8			0	0	0	
20.01						-7,3	-5,4	-3,5			0	0	0	
21.01						-5,2	-4,7	-4,3			0	0	0	
22.01						-7,2	-4,5	-2,8		0,8	0	0	0	
23.01						-4,2	-2,1	-0,5		13,8	0	0	0	
24.01						-1,3	-0,8	-0,2		19,3	0	0	0	
25.01						-0,4	1,9	3,7	4,0	23,8	44	0	0	
26.01						-1,8	1,6	3,3	0,2	10,7	66	0	0	
27.01						-2,7	-0,6	2,1		10,5	10	0	0	
28.01						0,2	1,6	4,4		19,7	21	0	0	
29.01						1,2	2,8	3,7	8,6	20,7	57	0	0	
30.01						0,3	1,6	3,5		2,3	2	0	0	
31.01						0,1	1,4	3,3			0	0	0	
01.02						-1,8	-1,1	0,2			0	0	0	
02.02						-2,0	0,5	2,8		0,8	1	0	0	
03.02						-0,2	1,0	2,6			0	0	0	
04.02						1,2	2,4	3,7	1,0	17,0	48	0	0	
05.02						2,9	4,8	6,5	0,4	14,5	114	0	0	

Station: Pamhagen, 01.01.2026 00:00 - 27.04.2026 05:00

Erstellt 22.04.2026 12:00

Daten vorhanden bis: 22.04.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 27.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 78 %
Austrieb (BBCH11): 15.04.2026

Wachstum angegeben für: Riesling
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.04.	27.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						3,3	6,0	11,4			0	0	0	
07.02						3,2	5,5	10,6		11,3	29	0	0	
08.02						2,3	5,6	9,6		9,5	64	0	0	
09.02						2,7	5,0	7,6			0	0	0	
10.02						2,5	4,0	5,3		0,2	1	0	0	
11.02						2,5	6,4	10,7		6,2	39	0	0	
12.02						2,8	8,0	12,6		8,5	73	0	0	
13.02						2,7	8,8	14,2			0	0	0	
14.02						2,5	5,5	9,4			0	0	0	
15.02						-4,0	0,7	2,8			0	0	0	
16.02						-6,1	-1,0	1,8		0,5	0	0	0	
17.02						-1,8	1,4	6,8	0,8	11,0	5	0	0	
18.02						-3,3	3,3	8,3		1,7	4	0	0	
19.02						-3,5	0,1	1,6	12,0	12,0	6	0	0	
20.02						-2,4	-0,5	1,2	1,8	3,8	1	0	0	
21.02						-4,4	0,2	3,0	4,0	3,0	2	0	0	
22.02						-1,6	2,5	5,9	3,6	12,8	26	0	0	
23.02						3,2	9,1	14,1		1,7	29	0	0	
24.02						3,4	8,5	11,9	1,6	2,5	8	0	0	
25.02						0,9	6,7	13,4		11,8	33	0	0	
26.02						-0,7	5,0	11,4		8,0	17	0	0	
27.02						-0,8	6,6	14,7		4,8	1	0	0	
28.02						2,7	4,2	5,6			0	0	0	
01.03						5,3	8,4	13,5		0,8	4	0	0	
02.03						3,8	8,1	13,0		3,3	14	0	0	
03.03						1,8	7,5	15,5		10,5	45	0	0	
04.03						0,1	6,3	14,5		13,0	20	0	0	
05.03						2,1	9,2	16,0		9,5	34	0	0	
06.03						1,1	8,5	17,7		8,0	17	0	0	
07.03						1,7	8,6	17,4		0,8	1	0	0	
08.03						-1,8	7,9	17,7		4,0	4	0	0	
09.03						2,0	9,0	17,3		3,2	9	0	0	
10.03						4,3	10,2	18,3			0	0	0	
11.03						3,5	10,1	18,1		0,8	3	0	0	
12.03						1,5	9,5	17,1		7,8	29	0	0	
13.03						2,1	10,4	18,3		5,7	18	0	0	
14.03						6,0	11,8	19,3			0	0	0	
15.03						3,5	9,2	15,4		2,0	4	0	0	
16.03						1,6	6,7	10,5	0,4	5,8	21	0	0	
17.03						2,7	6,9	11,3	1,8	2,3	7	0	0	
18.03						5,2	9,8	16,7		0,5	7	0	0	

Station: Pamhagen, 01.01.2026 00:00 - 27.04.2026 05:00

Erstellt 22.04.2026 12:00

Daten vorhanden bis: 22.04.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 27.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 78 %
Austrieb (BBCH11): 15.04.2026

Wachstum angegeben für: Riesling
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.04.	27.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						0,9	8,0	14,5			0	0	0	
20.03						0,2	7,4	14,5			0	0	0	
21.03						2,9	8,5	13,4			0	0	0	
22.03						5,8	10,1	15,5			0	0	0	
23.03						3,8	10,0	17,0			0	0	0	
24.03						3,5	10,6	17,6			0	0	0	
25.03						0,7	10,2	18,6			0	0	0	
26.03						3,6	5,3	6,9	14,6	19,7	38	0	0	
27.03						3,0	4,2	6,1	9,6	16,5	17	0	0	
28.03						3,0	5,2	7,7		0,5	10	0	0	
29.03						4,7	6,4	7,4	0,4	2,5	11	0	0	
30.03						5,7	7,4	9,9		0,3	2	0	0	
31.03						4,4	6,6	8,4		1,8	7	0	0	
01.04						5,4	8,5	12,2			0	0	0	
02.04						6,7	8,5	11,4			0	0	0	
03.04						7,6	11,4	17,0			0	0	0	
04.04						3,3	11,0	16,6			0	0	0	
05.04						7,0	16,2	24,2			0	0	0	
06.04						8,3	16,2	19,7		0,3	4	0	0	
07.04						3,9	11,5	18,7			0	0	0	
08.04						3,9	9,3	14,7			0	0	0	
09.04						0,7	8,0	15,0			0	0	0	
10.04						-0,8	3,5	6,1	0,8	5,3	13	0	0	
11.04						2,2	8,4	15,0		1,5	13	0	0	
12.04						3,5	10,2	17,3			0	0	0	
13.04						9,2	12,8	17,9			0	0	0	
14.04						9,0	11,8	14,8		3,3	17	0	0	
15.04						9,3	13,7	19,7		1,0	20	1	8	
16.04						7,2	14,1	20,3		7,7	82	1	9	
17.04						8,8	15,8	22,3		0,8	3	1	11	
18.04						7,6	14,3	21,0		4,7	31	1	14	
19.04						4,4	12,9	23,9	6,2	7,7	38	1	15	
20.04						7,3	12,6	17,0		2,0	46	1	17	
21.04						7,2	10,0	13,7		0,5	11	1	17	
22.04						5,7	9,2	15,8			0	1	17	
23.04						7,2	13,3	19,9			0	1	19	
24.04						9,4	14,7	20,6			0	2	34	
25.04						8,2	14,9	21,3			0	2	40	
26.04						7,3	12,2	15,0			0	2	44	
27.04						4,7	5,7	6,8			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