



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: WAEDENSWIL-WEINBAU, 01.01.2026 00:00 - 28.05.2026 02:00

Erstellt 21.05.2026 20:59 Daten vorhanden bis: 21.05.2026 20:50 Wettervorhersage bis: 28.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.05.	28.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-6,2	-2,5	2,3			0	0	0	
02.01						-4,1	1,7	4,6		1,5	1	0	0	
03.01						-3,6	-1,2	0,2	1,5	9,5	0	0	0	
04.01						-7,3	-3,9	0,8	1,2	2,3	0	0	0	
05.01						-8,9	-5,1	-3,0		1,3	0	0	0	
06.01						-10,0	-6,0	-3,1		0,3	0	0	0	
07.01						-6,4	-3,9	-0,9			0	0	0	
08.01						-4,1	-0,9	1,6	7,4	11,2	6	0	0	
09.01						1,6	4,9	7,1	7,8	13,0	44	0	0	
10.01						-0,1	1,7	4,9	2,4	16,7	9	0	0	
11.01						-3,4	-0,4	4,5	5,3	15,5	9	0	0	
12.01						-4,7	0,7	4,3	7,7	14,7	35	0	0	
13.01						0,5	2,8	7,5	0,9	12,0	60	0	0	
14.01						0,2	3,6	9,7			0	0	0	
15.01						1,9	4,9	10,8			0	0	0	
16.01						-0,9	1,2	3,5		16,3	7	0	0	
17.01						-0,7	0,8	2,3		21,3	15	0	0	
18.01						0,1	0,6	1,2		11,8	8	0	0	
19.01						-1,1	0,0	1,4		3,5	0	0	0	
20.01						-2,5	0,0	5,8		12,2	0	0	0	
21.01						-2,4	-1,3	-0,1		19,0	0	0	0	
22.01						-2,4	-1,4	-0,1		10,3	0	0	0	
23.01						-2,1	-0,2	2,6	0,1	8,5	0	0	0	
24.01						-1,2	1,1	2,2		1,0	0	0	0	
25.01						1,3	2,6	4,8			0	0	0	
26.01						0,6	3,7	6,6	1,6	10,8	42	0	0	
27.01						-2,0	2,2	5,6		0,3	0	0	0	
28.01						0,5	2,9	4,0	1,3	10,5	34	0	0	
29.01						0,8	3,4	5,0	3,6	23,8	116	0	0	
30.01						-1,0	0,7	2,2	2,2	21,0	115	0	0	
31.01						-1,0	1,2	2,4	0,2	12,3	9	0	0	
01.02						0,2	2,1	7,8			0	0	0	
02.02						-0,7	3,1	7,9		2,2	0	0	0	
03.02						1,4	4,7	10,0			0	0	0	
04.02						-1,2	1,3	3,2			0	0	0	
05.02						-1,2	1,0	5,1		2,7	3	0	0	

Station: WAEDENSWIL-WEINBAU, 01.01.2026 00:00 - 28.05.2026 02:00

Erstellt 21.05.2026 20:59

Daten vorhanden bis: 21.05.2026 20:50

Wettervorhersage bis: 28.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2026
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.05.	28.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
06.02						2,0	4,4	7,3	2,1	20,7	92	0	0	
07.02						3,0	6,7	12,8	0,5	10,7	147	0	0	
08.02						0,2	2,9	4,4		9,2	11	0	0	
09.02						0,3	3,3	5,9			0	0	0	
10.02						-1,2	2,5	6,1	2,0	12,7	21	0	0	
11.02						4,2	7,9	12,3	5,9	15,3	118	0	0	
12.02						4,5	7,1	9,8	8,5	18,3	110	0	0	
13.02						3,6	7,5	12,2			18	0	0	
14.02						2,6	5,3	6,7	3,5	11,3	57	0	0	
15.02						0,8	2,1	4,1	7,1	18,3	85	0	0	
16.02						1,7	5,0	8,0	27,2	17,7	40	0	0	
17.02						1,8	3,7	6,3	22,3	18,3	57	0	0	
18.02						0,9	2,1	3,5	5,5	12,5	25	0	0	
19.02						1,1	3,6	5,9	4,0	23,2	64	0	0	
20.02						4,8	5,7	7,4	7,3	22,7	137	0	0	
21.02						4,3	6,2	9,3	10,5	19,2	145	0	0	
22.02						1,8	6,4	11,6		10,0	34	0	0	
23.02						6,0	9,5	14,0	2,6	13,2	57	0	0	
24.02						6,1	10,3	13,5	0,5	5,2	24	0	0	
25.02						2,7	6,5	14,0		1,5	7	0	0	
26.02						2,9	8,5	17,0			0	0	0	
27.02						3,6	9,1	19,3			0	0	0	
28.02						4,1	8,1	12,4			0	0	0	
01.03						3,7	7,9	11,3			0	0	0	
02.03						1,5	6,0	13,7		1,3	3	0	0	
03.03						1,9	7,3	15,9			0	0	0	
04.03						2,2	7,2	15,1			0	0	0	
05.03						1,8	7,0	14,9			0	0	0	
06.03						3,3	8,3	15,5			0	0	0	
07.03						3,6	8,7	16,2			0	0	0	
08.03						4,1	9,1	17,1			0	0	0	
09.03						4,6	9,5	16,8			0	0	0	
10.03						3,5	10,0	16,6			0	0	0	
11.03						7,5	10,1	14,7	7,2	18,3	89	0	0	
12.03						4,2	8,1	11,9	4,5	10,5	162	0	0	
13.03						2,4	8,1	15,0			0	0	0	
14.03						1,3	4,8	9,5	8,3	15,2	45	0	0	
15.03						0,8	4,1	7,5	1,9	10,7	65	0	0	
16.03						1,8	6,2	9,6			0	0	0	
17.03						2,4	7,3	13,5	0,1		0	0	0	
18.03						1,8	7,2	11,9			0	0	0	

Station: WAEDENSWIL-WEINBAU, 01.01.2026 00:00 - 28.05.2026 02:00

Erstellt 21.05.2026 20:59

Daten vorhanden bis: 21.05.2026 20:50

Wettervorhersage bis: 28.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2026
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.05.	28.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						1,3	6,9	13,6			0	0	0	
20.03						1,4	7,1	14,4			0	0	0	
21.03						2,9	7,6	13,2			0	0	0	
22.03						4,0	8,2	13,5			0	0	0	
23.03						3,0	6,9	12,3	0,2	1,0	5	0	0	
24.03						1,5	7,5	14,5			0	0	0	
25.03						3,0	4,9	7,2			0	0	0	
26.03						0,3	1,9	5,1	5,8	19,8	10	0	0	
27.03						-0,5	2,3	5,7	13,9	11,5	14	0	0	
28.03						-2,2	2,2	7,8	7,9	7,0	17	0	0	
29.03						0,9	3,7	7,1	8,7	12,2	42	0	0	
30.03						1,7	4,0	8,7	11,0	12,3	32	0	0	
31.03						1,9	3,4	6,4	1,5	12,0	65	0	0	
01.04						0,7	4,1	7,5	2,9	4,7	12	0	0	
02.04						-0,3	4,7	10,7			0	0	0	
03.04						1,5	8,3	15,0			0	0	0	
04.04						7,6	11,1	18,0		0,3	3	0	0	
05.04						5,4	13,7	23,4	0,1	0,5	8	0	0	
06.04						8,1	13,5	19,9	1,8	9,0	90	0	0	
07.04						7,1	13,8	23,9			0	0	0	
08.04						7,4	14,2	22,5			0	0	0	
09.04						7,3	14,5	22,6			0	0	0	
10.04						9,8	12,9	14,9	0,2	8,2	19	0	0	
11.04						7,6	13,6	22,7		6,8	51	0	0	
12.04						8,3	10,9	15,0		16,7	111	0	0	
13.04						7,2	8,6	10,9		15,2	134	0	0	
14.04						6,4	8,7	11,2		12,0	131	0	0	
15.04						8,4	10,5	13,1	0,1		0	0	0	
16.04						7,2	13,0	20,1			0	0	0	
17.04						6,9	13,5	21,3			0	0	0	
18.04						7,7	14,7	22,6			0	0	0	
19.04						11,0	14,4	19,1	4,9	2,0	34	0	0	
20.04						7,4	12,0	16,9			0	0	0	
21.04						4,6	10,6	15,5			0	0	0	
22.04						4,5	10,8	16,9			0	1	1	
23.04						3,9	11,7	20,2			0	1	1	
24.04						5,1	13,2	22,3			0	1	1	
25.04						6,3	14,6	23,4			0	1	2	
26.04						7,4	14,5	21,7			0	1	2	
27.04						6,8	14,6	23,0			0	2	7	
28.04						9,1	14,5	21,3			0	2	10	

Station: WAEDENSWIL-WEINBAU, 01.01.2026 00:00 - 28.05.2026 02:00

Erstellt 21.05.2026 20:59

Daten vorhanden bis: 21.05.2026 20:50

Wettervorhersage bis: 28.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2026
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
			21.05.	28.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
29.04					10,6	14,2	19,6	1,8	8,2	99	2	13		
30.04					7,3	13,3	19,5			0	2	15		
01.05					5,8	13,8	23,1			0	3	26		
02.05					9,2	17,2	26,4			0	3	38		
03.05					10,9	16,8	23,7			0	4	61		
04.05					10,9	15,4	21,8			0	4	79		
05.05					9,1	13,1	19,1	0,8	5,2	67	4	90		
06.05					8,9	12,0	16,1	9,6	12,5	147	4	98		
07.05					8,8	12,7	17,4	0,2	4,3	41	4	109		
08.05					8,2	14,4	21,9	1,9	2,8	22	5	141		
09.05					9,4	16,1	24,2	1,0	10,3	128	5	175		
10.05					10,7	15,6	21,4	2,8	6,3	91	5	208		
11.05					7,1	12,5	17,1	24,4	20,7	279	6	236		
12.05			!!	72%	23.05.	2,8	8,2	13,9	6,0	10,8	100	6	236	
13.05					4,4	10,9	16,5			0	6	243		
14.05					6,6	9,3	12,1	9,2	10,5	64	6	243		
15.05					5,2	7,5	11,6	17,6	8,0	55	6	243		
16.05					4,3	7,6	11,7	8,8	15,0	115	6	243		
17.05					4,9	11,4	16,8			0	6	252		
18.05					7,9	11,0	14,4	4,0	6,7	43	6	259		
19.05					6,1	12,7	18,4	0,1	9,2	98	6	278		
20.05					11,5	15,6	20,7	3,4	5,7	71	6	319		
21.05					10,7	17,8	24,2			0	7	395		
22.05					12,9	19,1	25,2			0	7	471		
23.05					14,1	20,4	26,8			0	8	582		
24.05					15,8	22,0	28,6			0	8	697		
25.05					16,0	22,5	28,9			0	9	842		
26.05					16,8	22,8	28,8			0	10	993		
27.05					19,2	23,1	27,6			0	11	1147		
28.05					17,4	18,7	20,1			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