



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: Altlichtenwarth, 01.01.2026 00:00 - 18.05.2026 05:00

Erstellt 13.05.2026 11:59 Daten vorhanden bis: 13.05.2026 11:30 Wettervorhersage bis: 18.05.2026 05:00

Keimbereitschaft: 04.05.2026 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
				13.05.	18.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,5	0,8	2,8		0,3	0	0	0	
02.01						-0,8	1,3	4,1	0,2	2,5	0	0	0	
03.01						-1,9	0,2	3,2		1,7	0	0	0	
04.01						-5,7	-1,8	2,3		1,5	0	0	0	
05.01						-7,5	-4,9	-2,8		0,8	0	0	0	
06.01						-7,6	-4,4	-2,7			0	0	0	
07.01						-5,6	-4,3	-2,3			0	0	0	
08.01						-10,7	-5,3	-2,4		0,8	0	0	0	
09.01						-7,4	-5,5	-4,6		12,3	0	0	0	
10.01						-10,8	-6,1	-3,0		13,7	0	0	0	
11.01						-9,7	-5,0	-3,2			0	0	0	
12.01						-10,9	-5,8	-3,3		5,0	0	0	0	
13.01						-4,3	-2,0	-0,6		23,8	0	0	0	
14.01						-2,7	-2,2	-1,4		23,8	0	0	0	
15.01						-2,8	-2,0	-1,0		23,8	0	0	0	
16.01						-1,4	-0,3	1,0	2,2	23,8	0	0	0	
17.01						-0,2	1,6	3,5	2,8	16,8	3	0	0	
18.01						-3,4	-0,4	2,3		15,8	0	0	0	
19.01						-6,3	-4,4	-2,1	0,2	16,3	0	0	0	
20.01						-7,0	-5,0	-1,7		14,0	0	0	0	
21.01						-9,0	-5,3	-0,2		5,7	0	0	0	
22.01						-9,4	-5,8	-3,9		0,8	0	0	0	
23.01						-4,3	-2,7	-0,5		13,5	0	0	0	
24.01						-0,7	-0,1	0,3		23,8	0	0	0	
25.01						0,3	3,2	5,2	1,4	16,8	21	0	0	
26.01						-0,9	1,9	4,9		13,0	13	0	0	
27.01						-1,3	2,2	7,5		10,0	2	0	0	
28.01						-1,3	1,4	3,5		9,0	0	0	0	
29.01						-0,4	1,2	2,4	9,2	17,7	21	0	0	
30.01						-1,7	-0,4	1,0	2,4	2,0	0	0	0	
31.01						-4,1	-1,3	-0,2	0,4	3,0	0	0	0	
01.02						-6,0	-4,9	-4,0			0	0	0	
02.02						-5,5	-2,0	1,1	1,6	1,5	1	0	0	
03.02						-1,1	-0,5	1,0			0	0	0	
04.02						-0,1	1,2	3,7	0,6	10,0	12	0	0	
05.02						3,7	4,6	5,7	0,2	10,2	36	0	0	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2026 00:00 - 18.05.2026 05:00

Erstellt 13.05.2026 11:59

Daten vorhanden bis: 13.05.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 18.05.2026 05:00

Keimbereitschaft: 04.05.2026
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
				13.05.	18.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						3,1	4,1	5,3		11,5	26	0	0	
07.02						2,1	4,2	6,3		1,3	26	0	0	
08.02						1,8	3,6	5,4		5,3	9	0	0	
09.02						0,6	2,5	4,7		5,0	8	0	0	
10.02						1,4	3,1	4,2			0	0	0	
11.02						1,0	3,3	7,4	1,0	13,8	16	0	0	
12.02						2,7	6,1	9,1	1,4	12,5	27	0	0	
13.02						3,0	6,8	10,7		9,8	26	0	0	
14.02						0,2	3,7	8,2	0,4	6,5	22	0	0	
15.02						-5,4	-1,4	0,1		0,2	0	0	0	
16.02						-6,7	-3,8	-1,2		2,8	0	0	0	
17.02						-2,4	0,9	4,3	2,8	13,5	7	0	0	
18.02						-2,1	2,0	5,0		5,8	3	0	0	
19.02						-3,3	-1,0	0,5	1,4	11,8	2	0	0	
20.02						-4,6	-1,5	0,7		0,8	0	0	0	
21.02						-7,0	-1,3	3,7	0,2	3,5	3	0	0	
22.02						1,0	4,8	8,7	2,2	17,0	23	0	0	
23.02						6,7	8,7	11,3	8,0	6,2	37	0	0	
24.02						3,0	7,1	10,5		1,8	7	0	0	
25.02						0,4	5,8	12,0		11,2	26	0	0	
26.02						-0,5	4,1	9,1		12,3	15	0	0	
27.02						-0,9	5,3	11,9		12,0	23	0	0	
28.02						2,9	4,0	4,9		1,5	7	0	0	
01.03						7,0	9,0	11,9		0,5	5	0	0	
02.03						3,2	7,8	13,7		7,5	31	0	0	
03.03						1,7	7,0	13,6		13,0	46	0	0	
04.03						2,4	7,9	13,6		15,3	85	0	0	
05.03						2,2	7,7	13,8		8,3	85	0	0	
06.03						1,2	8,5	15,6			0	0	0	
07.03						4,4	10,0	15,8		3,0	11	0	0	
08.03						1,7	9,1	17,1		3,5	8	0	0	
09.03						4,5	9,8	15,6			0	0	0	
10.03						5,0	9,5	15,4		4,5	39	0	0	
11.03						4,3	9,7	15,8		13,5	87	0	0	
12.03						3,9	9,4	15,1		14,8	100	0	0	
13.03						2,9	10,2	16,9		9,8	100	0	0	
14.03						6,6	11,9	16,8		6,8	49	0	0	
15.03						4,6	9,0	13,1		13,2	49	0	0	
16.03						3,6	6,9	10,4		9,5	96	0	0	
17.03						2,7	5,0	7,9	2,2	2,0	5	0	0	
18.03						3,6	8,7	15,7		3,5	8	0	0	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2026 00:00 - 18.05.2026 05:00

Erstellt 13.05.2026 11:59

Daten vorhanden bis: 13.05.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 18.05.2026 05:00

Keimbereitschaft: 04.05.2026
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
				13.05.	18.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						2,0	7,7	13,9			0	0	0	
20.03						2,9	7,9	13,4		1,0	3	0	0	
21.03						5,9	8,2	11,9			0	0	0	
22.03						5,0	8,8	12,9			0	0	0	
23.03						2,1	9,1	16,3			0	0	0	
24.03						5,1	10,2	15,6		1,7	4	0	0	
25.03						2,9	10,6	17,1	1,0	5,3	19	0	0	
26.03						3,6	4,7	6,1	11,2	17,3	92	0	0	
27.03						3,1	4,8	6,8		5,5	9	0	0	
28.03						1,9	4,3	5,8			0	0	0	
29.03						2,9	4,9	6,4	2,8	9,7	23	0	0	
30.03						3,2	6,1	8,9			0	0	0	
31.03						3,6	5,7	7,9	1,0	8,0	24	0	0	
01.04						2,2	6,8	11,5		0,8	6	0	0	
02.04						5,7	8,8	12,6		1,0	5	0	0	
03.04						2,6	9,6	15,3			0	0	0	
04.04						6,1	10,4	13,8		2,5	14	0	0	
05.04						8,2	15,2	23,4		9,5	93	0	0	
06.04						5,2	13,2	19,3			0	0	0	
07.04						2,2	9,3	15,6			0	0	0	
08.04						1,0	6,9	12,5		1,0	1	0	0	
09.04						0,3	6,2	13,2		7,8	12	0	0	
10.04						-2,9	2,4	5,9		6,8	1	0	0	
11.04						0,1	7,1	13,3		7,0	16	0	0	
12.04						1,4	8,2	14,3			0	0	0	
13.04						10,1	12,4	15,1			0	0	0	
14.04						9,5	11,6	14,2		7,5	58	0	0	
15.04						9,5	12,2	16,1		11,5	152	0	0	
16.04						6,9	13,1	18,7		11,5	110	0	0	
17.04						8,8	14,8	21,2		12,0	131	0	0	
18.04						6,3	13,3	19,6		7,7	101	1	1	
19.04						7,2	12,4	20,8	8,8	10,0	35	1	1	
20.04						6,5	10,0	14,4			0	1	1	
21.04						4,4	7,9	12,6		1,7	7	1	1	
22.04						3,9	9,5	15,2			0	1	1	
23.04						5,3	12,2	18,8			0	1	1	
24.04						6,0	13,5	20,6			0	1	2	
25.04						5,8	14,2	22,8		3,0	19	1	2	
26.04						7,6	11,6	15,2			0	1	2	
27.04						3,6	11,3	17,7			0	1	2	
28.04						5,9	12,1	18,1			0	2	7	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2026 00:00 - 18.05.2026 05:00

Erstellt 13.05.2026 11:59 Daten vorhanden bis: 13.05.2026 11:30 Wettervorhersage bis: 18.05.2026 05:00

Keimbereitschaft: 04.05.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 18.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			13.05.	18.05.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04					2,7	8,9	15,2			0	2	7	
30.04					-0,6	7,2	14,5			0	2	7	
01.05					2,1	12,5	20,4		0,8	2	2	8	
02.05					6,0	16,2	23,7		3,8	12	2	11	
03.05					8,1	16,4	23,5		2,0	13	3	22	
04.05					12,9	18,5	25,2			0	3	35	
05.05					10,8	18,4	26,2			0	4	62	
06.05					12,2	18,6	23,9			0	4	92	
07.05					13,4	16,7	21,0		2,3	27	5	131	
08.05					9,0	15,4	20,2			0	5	159	
09.05					8,5	13,8	19,4			0	5	181	
10.05					6,3	14,5	22,3		1,0	6	5	208	
11.05					12,6	16,7	22,1	5,2	7,0	50	6	266	
12.05					6,3	10,7	12,5	0,8	4,7	102	6	271	
13.05					1,8	7,7	16,1		2,0	3	6	271	
14.05					7,3	11,2	15,5	5,8	16,0	180	6	280	
15.05			!!!	31%	8,8	12,2	17,0	2,9	20,0	344	6	297	
16.05			!!	13%	8,5	13,3	18,5	3,3	17,0	259	6	321	
17.05			!!	13%	11,3	14,9	18,5	9,9	15,0	163	6	358	
18.05					11,4	12,4	13,3	0,6	3,0	36	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