

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: Oberwesel, 01.01.2026 00:00 - 03.04.2026 01:00

Erstellt 27.03.2026 16:41 Daten vorhanden bis: 27.03.2026 15:10 Wettervorhersage bis: 03.04.2026 01:00

Keimbereitschaft: 21 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.03.	03.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						1,1	1,9	3,3			0	0	0	
02.01						-0,6	1,2	3,0	5,1	2,3	2	0	0	
03.01						-2,0	-0,3	1,5	0,1	0,2	0	0	0	
04.01						-4,4	-1,0	2,8			0	0	0	
05.01						-6,5	-3,8	-1,4		6,5	0	0	0	
06.01						-4,6	-2,2	-0,1			0	0	0	
07.01						-4,0	-2,4	-0,8		1,0	0	0	0	
08.01						-1,3	0,7	1,6	3,7	9,8	12	0	0	
09.01						1,7	3,9	5,9	7,9	13,5	45	0	0	
10.01						-3,3	-0,7	2,0	2,4	23,8	0	0	0	
11.01						-8,8	-4,2	-0,7	0,3	13,0	0	0	0	
12.01						-0,9	1,8	5,0	1,5	18,2	47	0	0	
13.01						4,6	6,1	8,3	0,3	23,8	194	0	0	
14.01						5,3	7,5	10,3	1,0	23,8	374	0	0	
15.01						5,4	8,2	10,8	0,3	17,7	467	0	0	
16.01						4,2	8,5	12,2		7,7	52	0	0	
17.01						1,1	3,7	6,5		14,7	65	0	0	
18.01						-1,2	1,6	3,4		14,3	16	0	0	
19.01						-1,8	0,3	1,3		23,8	9	0	0	
20.01						-2,2	0,0	1,6		17,7	7	0	0	
21.01						-2,6	-0,9	1,3		14,2	0	0	0	
22.01						-3,9	-0,7	3,0		7,2	0	0	0	
23.01						-1,0	0,8	3,3			0	0	0	
24.01						-3,4	0,8	4,4	0,2	1,7	1	0	0	
25.01						-4,6	-2,4	-0,6		5,2	0	0	0	
26.01						-1,4	0,2	3,0		3,8	1	0	0	
27.01						0,0	2,2	4,5	2,0	19,8	30	0	0	
28.01						0,9	2,6	4,0	8,4	23,8	91	0	0	
29.01						0,0	1,0	2,2	3,1	23,8	116	0	0	
30.01						0,6	1,4	2,4		23,8	151	0	0	
31.01						2,4	3,5	4,8	0,7	23,8	234	0	0	
01.02						2,7	3,5	4,6		23,8	319	0	0	
02.02						1,6	2,5	3,7	0,4	23,8	379	0	0	
03.02						0,4	1,1	2,1	7,0	23,8	405	0	0	
04.02						1,0	2,1	4,4		23,8	455	0	0	
05.02						1,9	2,5	3,1		23,8	516	0	0	

Station: Oberwesel, 01.01.2026 00:00 - 03.04.2026 01:00

Erstellt 27.03.2026 16:41

Daten vorhanden bis: 27.03.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 03.04.2026 01:00

Keimbereitschaft: 21 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.03.	03.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						1,5	2,5	3,4		23,8	575	0	0	
07.02						2,3	4,5	9,1		23,8	683	0	0	
08.02						2,8	4,4	6,7	0,1	23,8	787	0	0	
09.02						2,1	3,5	4,9		23,8	871	0	0	
10.02						2,2	4,2	7,0	0,1	23,8	971	0	0	
11.02						6,8	9,3	12,8	4,7	23,8	1194	0	0	
12.02						7,2	8,7	10,3	6,6	19,7	1322	0	0	
13.02						5,5	7,8	10,3	4,6	14,2	115	0	0	
14.02						0,5	2,1	5,5	2,7	14,3	67	0	0	
15.02						-0,4	1,0	2,9	1,5	4,8	2	0	0	
16.02						0,2	4,1	8,6	6,4	14,5	19	0	0	
17.02						1,4	3,9	8,4	2,3	7,0	17	0	0	
18.02						0,7	3,2	5,8	0,1	0,3	0	0	0	
19.02						0,3	1,4	2,5	6,5	21,3	16	0	0	
20.02						-1,4	2,2	4,6	0,7	12,7	9	0	0	
21.02						4,8	8,3	10,8	2,6	13,8	64	0	0	
22.02						9,9	11,4	13,9	6,8	9,7	55	0	0	
23.02						7,5	10,4	13,8	0,5	3,7	16	0	0	
24.02						7,6	9,4	10,9	4,2	9,8	75	0	0	
25.02						5,8	9,6	12,1		5,2	33	0	0	
26.02						7,1	9,3	13,9		7,2	48	0	0	
27.02						6,1	11,1	17,9		10,0	120	0	0	
28.02						5,9	9,6	14,9		4,2	27	0	0	
01.03						1,4	6,9	13,5		5,5	10	0	0	
02.03						1,0	6,8	13,9		7,3	12	0	0	
03.03						1,2	8,0	17,0		7,8	17	0	0	
04.03						2,4	8,0	16,6		9,5	34	0	0	
05.03						0,9	8,0	15,3		9,0	25	0	0	
06.03						2,4	8,2	15,5		5,8	15	0	0	
07.03						2,7	9,2	17,9		9,0	37	0	0	
08.03						1,8	8,7	17,4		6,0	16	0	0	
09.03						2,0	9,2	17,4		9,3	31	0	0	
10.03						5,9	10,9	18,9		7,7	51	0	0	
11.03						5,6	8,9	12,2	3,3	16,2	64	0	0	
12.03						3,3	7,5	11,8		8,8	106	0	0	
13.03						5,9	9,5	13,8	2,6	3,7	24	0	0	
14.03						3,8	5,0	6,1	2,9	17,2	84	0	0	
15.03						1,0	5,3	9,7		1,5	27	0	0	
16.03						0,9	6,7	10,8	1,1	3,7	8	0	0	
17.03						5,1	7,5	10,9	0,4	13,8	50	0	0	
18.03						2,2	8,7	14,3		4,0	10	0	0	

Station: Oberwesel, 01.01.2026 00:00 - 03.04.2026 01:00

Erstellt 27.03.2026 16:41

Daten vorhanden bis: 27.03.2026 15:10

Wettervorhersage bis: 03.04.2026 01:00

Keimbereitschaft: 21 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.03.	03.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						1,9	8,6	16,0		2,3	2	0	0	
20.03						0,9	8,4	16,1		4,0	5	0	0	
21.03						2,4	8,4	14,3		3,3	7	0	0	
22.03						3,5	9,4	14,9			0	0	0	
23.03						2,3	9,2	16,8			0	0	0	
24.03						2,3	9,8	18,1			0	0	0	
25.03						2,1	7,8	11,9	4,8	6,3	18	0	0	
26.03						0,1	3,7	9,1	0,3	9,2	28	0	0	
27.03						0,1	3,4	9,1		0,2	0	0	0	
28.03						0,7	3,9	7,5	4,8	9,0	54	0	0	
29.03						1,4	5,2	9,9	0,1		0	0	0	
30.03						4,2	5,9	8,6	4,8	13,0	41	0	0	
31.03						3,1	6,0	9,5			0	0	0	
01.04						4,7	6,9	10,7	2,0	7,0	46	0	0	
02.04						4,1	7,8	12,2			0	0	0	
03.04						5,7	6,1	6,5			0	0	0	

Sporangien-dichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blatfläche * 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