

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: Echternach, 01.01.2026 00:00 - 10.03.2026 01:00

Erstellt 03.03.2026 16:40 Daten vorhanden bis: 03.03.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 10.03.2026 01:00

Keimbereitschaft: 6 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				03.03.	10.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,4	0,3	1,4		11,3	4	0	0	
02.01						-2,0	0,1	1,6	2,3	21,3	14	0	0	
03.01						-4,1	-2,1	-0,2	0,1	13,7	0	0	0	
04.01						-6,3	-2,5	-0,2		8,8	0	0	0	
05.01						-5,2	-4,3	-3,3	0,4	12,8	0	0	0	
06.01						-5,1	-2,8	0,3	0,4	9,8	0	0	0	
07.01						-4,0	-3,3	-1,8	0,6	8,5	0	0	0	
08.01						-1,8	0,3	3,2	7,0	23,8	0	0	0	
09.01						1,2	3,1	6,3	15,9	23,7	54	0	0	
10.01						-2,7	-0,9	1,3	2,4	23,8	0	0	0	
11.01						-3,9	-2,4	-1,0	0,1	23,8	0	0	0	
12.01						-1,1	0,7	4,8	3,6	21,5	26	0	0	
13.01						4,3	6,3	8,9	0,3	19,2	102	0	0	
14.01						4,6	7,2	8,8	2,1	23,8	217	0	0	
15.01						6,9	8,1	9,7	1,1	15,2	319	0	0	
16.01						2,7	7,3	9,5	0,2	13,7	38	0	0	
17.01						0,9	4,6	11,3	0,1	19,2	81	0	0	
18.01						-2,4	0,4	2,4		12,8	16	0	0	
19.01						0,0	1,1	1,9			0	0	0	
20.01						-1,7	-0,7	0,1		14,8	0	0	0	
21.01						-2,9	-0,3	5,2		15,8	0	0	0	
22.01						-4,7	-0,3	3,9	0,1	19,0	12	0	0	
23.01						0,5	3,8	7,6	0,3	11,3	29	0	0	
24.01						-3,1	1,0	4,0	0,9	23,8	26	0	0	
25.01						-4,9	-2,8	-0,7		23,8	0	0	0	
26.01						-1,7	1,5	4,6		9,8	0	0	0	
27.01						-1,2	2,9	5,6	3,1	19,8	37	0	0	
28.01						3,1	4,4	6,1	3,5	23,5	89	0	0	
29.01						1,3	2,5	3,6	2,1	19,8	78	0	0	
30.01						-2,9	0,9	4,3	0,7	23,3	30	0	0	
31.01						4,0	5,0	6,1	2,2	23,8	151	0	0	
01.02						4,1	5,0	5,8	1,4	23,8	271	0	0	
02.02						1,4	3,5	5,4	6,5	16,0	327	0	0	
03.02						0,8	3,1	6,2	5,5	20,3	64	0	0	
04.02						-0,9	2,2	6,5	0,1	17,0	75	0	0	
05.02						-2,2	1,8	7,1	0,1	17,3	4	0	0	

Station: Echternach, 01.01.2026 00:00 - 10.03.2026 01:00

Erstellt 03.03.2026 16:40

Daten vorhanden bis: 03.03.2026 15:00

Wettervorhersage bis: 10.03.2026 01:00

Keimbereitschaft: 6 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				03.03.	10.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,9	3,7	6,6	2,0	23,8	93	0	0	
07.02						-0,1	5,3	8,5	1,1	17,7	159	0	0	
08.02						-0,2	2,5	5,9	0,1	13,2	24	0	0	
09.02						-1,6	2,5	6,1		12,7	7	0	0	
10.02						-1,3	5,0	8,6	2,4	23,8	126	0	0	
11.02						7,3	8,7	10,6	20,3	23,8	334	0	0	
12.02						5,2	7,6	9,4	14,3	19,7	423	0	0	
13.02						5,0	6,4	8,6	2,9	19,7	125	0	0	
14.02						-0,3	1,3	5,1			49	0	0	
15.02						-2,4	-0,1	1,7	5,9	6,7	0	0	0	
16.02						0,0	3,5	5,5	7,3	16,8	24	0	0	
17.02						1,5	3,1	5,2	0,5	11,2	28	0	0	
18.02						-1,7	1,4	6,5	6,3	13,2	2	0	0	
19.02						0,6	2,4	5,0	4,0	19,0	37	0	0	
20.02						1,8	3,4	5,5	1,0	9,0	16	0	0	
21.02						5,3	8,1	10,2	3,2	15,5	121	0	0	
22.02						9,4	10,1	11,5	8,6	18,2	90	0	0	
23.02						7,7	9,4	11,9	3,7	10,7	149	0	0	
24.02						7,5	10,2	13,1	3,1	17,2	111	0	0	
25.02						5,3	8,1	13,1	0,1	18,5	153	0	0	
26.02						4,6	8,4	15,8	0,4	17,2	107	0	0	
27.02						2,0	9,7	17,5		11,3	95	0	0	
28.02						3,9	8,8	12,1	0,3	5,0	23	0	0	
01.03						-1,1	4,3	12,7		16,2	18	0	0	
02.03						-2,2	5,3	14,9		15,0	21	0	0	
03.03						-0,9	5,2	16,5		9,8	27	0	0	
04.03						2,4	8,3	15,7		4,0	11	0	0	
05.03						1,8	8,0	15,6			0	0	0	
06.03						2,4	8,9	17,4			0	0	0	
07.03						3,8	10,0	17,9			0	0	0	
08.03						3,6	9,8	16,9			0	0	0	
09.03						4,8	10,3	16,8			0	0	0	
10.03						9,4	9,6	9,8			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

I gering

II mittel

III hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com