

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: Gaibach_Kapellenberg, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:29 Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:50

Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						-0,7	0,0	1,1		23,8	0	0	0	
02.01						-2,4	0,0	2,8	0,7	23,8	3	0	0	
03.01						-3,9	-1,8	-0,3	2,2	23,2	0	0	0	
04.01						-4,5	-2,1	1,1		22,3	0	0	0	
05.01						-8,3	-4,3	-1,6		17,3	0	0	0	
06.01						-8,3	-5,2	-3,3		15,2	0	0	0	
08.01						-5,5	-1,3	0,4	0,3	23,2	0	0	0	
09.01						0,3	3,1	6,2	10,1	19,7	0	0	0	
10.01						-6,6	-1,1	2,2	0,7	19,8	4	0	0	
11.01						-9,6	-5,6	-1,8	0,1	21,0	0	0	0	
12.01						-3,4	-0,5	3,2	0,3	12,8	1	0	0	
13.01						2,3	4,7	7,6	0,3	12,0	48	0	0	
14.01						2,4	4,5	9,3	0,1	15,3	72	0	0	
15.01						10,3	11,0	11,3		16,0	27	0	0	
16.01						1,3	5,3	8,6		23,3	75	0	0	
17.01						-0,4	1,0	1,7		20,7	76	0	0	
18.01						-0,6	2,3	6,0		23,8	64	0	0	
19.01						-1,1	1,9	6,5		11,0	64	0	0	
20.01						-3,4	-0,7	2,6		14,0	0	0	0	
21.01						-5,7	-2,6	1,2		21,2	0	0	0	
22.01						-8,0	-5,6	-3,1		23,8	0	0	0	
23.01						-7,1	-3,8	0,5		23,3	0	0	0	
24.01						-5,3	-3,4	-0,5		23,8	0	0	0	
25.01						-3,8	-2,0	-0,6	0,7	21,7	0	0	0	
26.01						-2,0	-0,9	-0,2	7,9	16,5	0	0	0	
27.01						-0,8	1,6	4,3	15,6	20,5	0	0	0	
28.01						0,8	1,5	2,4	2,2	18,8	22	0	0	
29.01						-0,1	0,4	0,8	3,3	11,5	25	0	0	
30.01						-1,0	1,2	3,5		23,8	13	0	0	
31.01						0,8	1,7	3,1		23,8	54	0	0	
01.02						0,1	1,9	3,6		23,3	57	0	0	
02.02						-1,9	0,9	2,4		23,8	62	0	0	
03.02						-2,5	-0,2	2,1		14,0	58	0	0	
04.02						-3,0	1,7	3,6		21,8	58	0	0	
05.02						1,0	1,6	2,9		23,8	50	0	0	
06.02						0,7	1,5	2,3		18,5	77	0	0	

Station: Gaibach_Kapellenberg, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:29

Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:50

Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
07.02						1,1	2,6	4,4	0,2	15,7	113	0	0	
08.02						2,5	3,6	4,3		14,5	133	0	0	
09.02						0,9	4,3	6,5		23,8	103	0	0	
10.02						0,8	4,4	8,3		23,7	118	0	0	
11.02						4,8	7,1	9,4	8,1	18,7	97	0	0	
12.02						5,8	7,6	10,7	4,6	21,5	95	0	0	
13.02						5,7	7,0	8,4	1,0	18,8	82	0	0	
14.02						0,2	1,8	4,6		23,8	81	0	0	
15.02						-1,5	0,2	2,5		11,8	78	0	0	
16.02						-1,3	3,2	7,4	2,6	19,8	47	0	0	
17.02						0,6	3,2	5,0	4,9	20,8	45	0	0	
18.02						0,4	2,0	4,5		22,3	79	0	0	
19.02						-0,6	0,5	1,4	3,3	19,8	9	0	0	
20.02						-3,3	-0,4	3,2		4,8	0	0	0	
21.02						3,5	6,3	8,1	3,9	13,0	41	0	0	
22.02						7,8	9,9	11,5	3,6	9,0	63	0	0	
23.02						8,4	9,5	11,0	3,6	8,0	102	0	0	
24.02						7,6	9,5	12,7			0	0	0	
25.02						5,4	9,2	14,3		6,0	36	0	0	
26.02						4,4	8,4	12,7			0	0	0	
27.02						7,6	7,8	8,1			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