

Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland

Berechnung: Sporangendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: WB Castell, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:28

Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:30

Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,7	-1,0	-0,1			0	0	0
02.01						-2,8	-0,5	1,7		4,3	1	0	0
03.01						-3,5	-2,3	-1,0		1,0	0	0	0
04.01						-4,6	-2,8	-0,6		2,5	0	0	0
05.01						-8,4	-4,7	-2,1		1,3	0	0	0
06.01						-7,2	-5,6	-4,0			0	0	0
07.01						-6,7	-5,4	-2,8			0	0	0
08.01						-6,2	-1,8	0,4		11,5	0	0	0
09.01						0,0	3,0	6,1	17,0	14,0	8	0	0
10.01						-7,6	-1,5	2,0	4,6	13,0	9	0	0
11.01						-10,3	-6,3	-2,1	0,2	0,5	0	0	0
12.01						-4,1	-0,8	4,7	4,0	9,7	15	0	0
13.01						4,0	5,1	7,2	0,4	10,7	34	0	0
14.01						3,3	6,6	9,5	0,2	6,0	18	0	0
15.01						5,3	6,9	10,2	5,0	4,3	13	0	0
16.01						1,9	5,9	10,7	0,2		0	0	0
17.01						-0,6	0,2	1,5			0	0	0
18.01						0,1	1,7	4,7			0	0	0
19.01						0,0	2,1	6,3			0	0	0
20.01						-3,3	-0,5	2,3			0	0	0
21.01						-5,3	-2,3	1,2			0	0	0
22.01						-8,1	-6,3	-3,9			0	0	0
23.01						-7,7	-4,4	-0,7			0	0	0
24.01						-6,4	-4,2	-1,5			0	0	0
25.01						-4,3	-2,3	-0,6			0	0	0
26.01						-2,6	-1,5	-0,2		4,5	0	0	0
27.01						-1,0	1,1	4,0	21,4	12,0	4	0	0
28.01						0,6	1,9	4,2	2,8	2,0	2	0	0
29.01						-1,0	-0,2	0,8		8,8	2	0	0
30.01						-1,4	0,1	1,8	4,6	3,7	0	0	0
31.01						0,5	1,1	1,9	0,8		0	0	0
01.02						0,4	1,4	3,0		0,5	0	0	0
02.02						-1,5	0,2	2,0	0,2		0	0	0
03.02						-1,8	0,2	2,1	1,2	5,5	4	0	0
04.02						-0,1	2,0	4,8	0,2	2,5	1	0	0
05.02						0,4	1,2	2,0			0	0	0

Station: WB Castell, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:28

Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:30

Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporen-angien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-fläche zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,0	0,9	2,2		4,8	5	0	0	
07.02						1,3	3,6	5,5	1,6	21,3	45	0	0	
08.02						0,8	2,9	4,5		12,8	66	0	0	
09.02						0,7	2,9	5,7		8,5	22	0	0	
10.02						0,6	3,3	6,4			0	0	0	
11.02						4,1	7,1	9,1	13,0	10,3	21	0	0	
12.02						4,9	6,7	9,2	7,8	4,3	9	0	0	
13.02						4,1	6,1	7,9	2,8	7,3	16	0	0	
14.02						-0,6	2,1	4,6		2,0	6	0	0	
15.02						-2,0	-0,7	1,0			0	0	0	
16.02						-1,9	2,6	6,6	3,4	6,5	5	0	0	
17.02						-0,1	2,2	4,6	5,0	11,7	8	0	0	
18.02						-0,1	1,3	3,2	0,2		0	0	0	
19.02						-1,2	-0,1	0,8	2,6	8,0	4	0	0	
20.02						-3,4	-0,3	3,0			0	0	0	
21.02						3,2	5,8	7,5	5,4	15,0	78	0	0	
22.02						7,5	9,3	10,6	5,4	11,0	104	0	0	
23.02						8,0	9,0	9,9	4,6	10,0	55	0	0	
24.02						6,8	9,0	11,9			0	0	0	
25.02						5,3	9,0	13,6			0	0	0	
26.02						4,4	8,2	11,9			0	0	0	
27.02						7,8	8,1	8,3	0,5	1,0	8	0	0	

Sporangiendichte: 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