

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 Frickenhausen, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 05:28

Daten vorhanden bis: 29.01.2026 19:00

Wettervorhersage bis: 06.02.2026 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 Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				29.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
01.01						-0,6	0,0	1,0			0	0	0
02.01						-2,9	0,1	3,1	1,4	8,3	1	0	0
03.01						-3,0	-1,7	-0,3	1,4	3,0	0	0	0
04.01						-3,7	-1,7	0,6	0,4	2,3	0	0	0
05.01						-10,9	-4,7	-1,3			0	0	0
06.01						-10,8	-5,6	-3,3		20,8	0	0	0
07.01						-8,3	-5,5	-2,3		23,8	0	0	0
08.01						-4,7	-0,6	1,6	3,2	20,0	7	0	0
09.01						0,9	4,0	7,3	8,2	14,7	35	0	0
10.01						-6,4	-0,3	3,0	2,4	13,7	11	0	0
11.01						-10,6	-5,4	-1,6	0,2	10,8	0	0	0
12.01						-39,5	-6,1	2,3	1,8	18,2	0	0	0
13.01						-20,7	4,3	8,1		7,3	36	0	0
14.01						-30,5	5,1	10,2	0,2	13,2	59	0	0
15.01						-33,6	5,3	12,7	1,0	7,3	27	0	0
16.01						0,1	4,8	13,2		14,5	67	0	0
17.01						0,4	1,1	1,9		0,5	0	0	0
18.01						0,3	2,7	6,3			0	0	0
19.01						-3,3	1,0	7,6		11,5	0	0	0
20.01						-3,0	-0,4	3,7			0	0	0
21.01						-5,5	-2,0	2,7		2,0	0	0	0
22.01						-7,4	-5,3	-2,9		12,8	0	0	0
23.01						-6,0	-3,3	0,9		11,5	0	0	0
24.01						-5,7	-3,5	-0,5		16,5	0	0	0
25.01						-3,9	-1,6	0,2		23,8	0	0	0
26.01						-35,4	-2,2	0,7	0,8	15,5	0	0	0
27.01						-37,1	-1,4	4,1	5,2	4,3	6	0	0
28.01						-4,8	2,1	3,9			0	0	0
29.01						-39,4	-6,2	1,1	1,6	6,2	3	0	0
30.01						-0,7	0,5	2,1		11,0	0	0	0
31.01						-0,8	1,2	3,6		9,0	0	0	0
01.02						-0,3	1,1	2,7			0	0	0
02.02						-0,7	0,6	2,6		3,0	0	0	0
03.02						-1,4	0,4	3,3	1,1	1,0	3	0	0
04.02						-1,9	0,5	3,7		9,0	0	0	0
05.02						-0,8	0,7	2,9	0,5	13,0	3	0	0

Station: WB Frickenhausen, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 05:28 Daten vorhanden bis: 29.01.2026 19:00 Wettervorhersage bis: 06.02.2026 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		Wachstum		Bemerkungen
				29.01.	06.02.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-fläche zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,5	0,5	0,5		1,0	4	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