

## 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: Lustadt, 01.01.2026 00:00 - 26.01.2026 01:00

Erstellt 19.01.2026 12:07

Daten vorhanden bis: 19.01.2026 11:20

Wettervorhersage bis: 26.01.2026 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	Grad-std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				19.01.	26.01.	Min	Ø	Max			Blattzahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,9	-0,2	1,0	0,1	1,0	0	0	0
02.01						-1,6	0,9	3,3	0,4	16,3	8	0	0
03.01						-2,7	-1,4	0,0	1,0	4,0	0	0	0
04.01						-7,8	-2,0	1,8		1,8	0	0	0
05.01						-10,0	-7,0	-3,1		14,5	0	0	0
06.01						-6,6	-3,9	-2,4	1,2	12,0	0	0	0
07.01						-8,0	-3,8	-1,0	0,3	7,2	0	0	0
08.01						-2,1	0,1	1,9	5,5	9,8	9	0	0
09.01						1,0	5,2	8,0	9,5	14,7	46	0	0
10.01						-2,3	0,6	2,6	3,4	17,8	43	0	0
11.01						-3,7	-2,1	-1,1		0,8	0	0	0
12.01						-2,2	1,9	6,9	1,4	17,0	57	0	0
13.01						2,4	5,9	9,1		10,2	26	0	0
14.01						2,3	8,3	11,2		4,0	38	0	0
15.01						2,0	7,2	12,5	2,3	17,3	72	0	0
16.01						0,2	4,6	11,9		18,0	56	0	0
17.01						-0,1	1,5	3,4		11,2	39	0	0
18.01						-1,8	1,3	3,2		6,2	0	0	0
19.01						-0,5	0,8	2,6		4,8	1	0	0
20.01						-1,4	0,3	3,5		11,0	0	0	0
21.01						-2,0	0,0	3,6		5,0	0	0	0
22.01						-2,2	0,3	3,8			0	0	0
23.01						-0,8	1,5	4,7			0	0	0
24.01						-0,2	1,6	4,3	0,5	1,0	1	0	0
25.01						0,3	1,5	3,7	0,3		1	0	0
26.01						0,1	0,1	0,1			0	0	0

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche \* 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.

Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbelastung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbelastung 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](http://www.geosens.com)