

## Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

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

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

Station: Saulheim, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 07:07

Daten vorhanden bis: 30.01.2026 06:20

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 BN.	Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm <sup>2</sup>	
01.01						0,2	1,1	2,4		23,8	27	0	0
02.01						-1,5	0,9	3,6	0,2	23,3	46	0	0
03.01						-2,9	-1,3	0,3		23,8	0	0	0
04.01						-6,2	-1,8	2,4		19,7	0	0	0
05.01						-7,2	-4,7	-2,7		23,8	0	0	0
06.01						-5,5	-3,4	-1,4		23,8	0	0	0
07.01						-7,6	-3,4	-1,1	0,3	23,8	0	0	0
08.01						-1,5	0,2	2,0	6,2	23,8	0	0	0
09.01						2,0	4,3	6,8	11,2	23,8	0	0	0
10.01						-2,8	0,0	2,8	1,4	23,3	0	0	0
11.01						-8,0	-3,7	-1,2		21,0	0	0	0
12.01						-1,5	0,8	5,4	5,0	23,8	1	0	0
13.01						2,6	5,3	8,1		23,8	128	0	0
14.01						2,1	6,8	10,5	1,4	23,8	291	0	0
15.01						4,6	7,7	11,9	0,2	22,0	395	0	0
16.01						2,1	7,6	12,9		15,3	123	0	0
17.01						0,9	2,1	4,0		23,8	77	0	0
18.01						-1,2	1,5	3,5		23,8	114	0	0
19.01						-0,2	0,7	1,2		23,8	131	0	0
20.01						-3,8	-1,4	0,4		23,8	96	0	0
21.01						-5,6	-3,6	-1,9		23,8	9	0	0
22.01						-6,5	-2,6	0,7	0,1	23,8	0	0	0
23.01						-3,0	-0,7	1,1		23,2	0	0	0
24.01						-3,4	-0,4	2,4		20,3	1	0	0
25.01						-4,8	-2,6	-0,9		23,8	0	0	0
26.01						-1,6	0,8	4,5		23,8	0	0	0
27.01						-1,3	1,9	5,1	1,9	23,8	0	0	0
28.01						1,2	2,6	4,2	13,6	23,8	51	0	0
29.01						0,0	0,6	1,5	3,6	23,8	65	0	0
30.01						0,3	0,9	3,5	0,7	14,0	71	0	0
31.01						1,0	2,3	4,3	0,8	10,0	7	0	0
01.02						1,6	2,8	4,6		11,0	19	0	0
02.02						0,7	2,3	3,7		1,0	3	0	0
03.02						0,4	1,8	3,7	3,9	5,0	3	0	0
04.02						0,6	2,2	4,2		4,0	3	0	0
05.02						0,1	1,2	2,1	0,3	1,0	2	0	0

Station: Saulheim, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 07:07 Daten vorhanden bis: 30.01.2026 06:20 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
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Grad-std. bei Std.	BN.	
06.02						1,2	1,2	1,2			0	0	0

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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](http://www.geosens.com)