

## 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: Iphofen, 01.01.2026 00:00 - 27.02.2026 01:00

Erstellt 20.02.2026 05:27 Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:50 Wettervorhersage bis: 27.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporen-	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe Grad- Std. bei BN.	Wachstum		Bemerkungen
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01						-1,8	-1,2	-0,1		15,3	0	0	0
02.01						-3,1	-0,9	1,8	1,3	19,7	0	0	0
03.01						-3,6	-2,5	0,0	0,1	21,5	0	0	0
04.01						-4,5	-2,7	0,2		23,5	0	0	0
05.01						-6,2	-3,9	-0,7		18,5	0	0	0
06.01						-6,4	-5,5	-4,0	0,8	23,8	0	0	0
07.01						-6,0	-4,6	-1,8		23,8	0	0	0
08.01						-5,6	-1,6	0,4	3,9	23,8	0	0	0
09.01						0,0	3,5	6,2	9,2	22,5	27	0	0
10.01						-6,8	-1,6	2,1	3,1	23,8	0	0	0
11.01						-9,6	-5,4	-0,5		22,8	0	0	0
12.01						-3,8	-0,1	6,1	5,4	23,8	0	0	0
13.01						4,9	5,9	8,0	1,3	23,8	105	0	0
14.01						6,5	7,7	9,0	0,2	23,8	289	0	0
15.01						5,2	7,8	12,0	4,3	23,8	477	0	0
16.01						1,3	6,7	11,7		9,7	530	0	0
17.01						-0,8	0,0	1,0		23,8	0	0	0
18.01						0,5	2,0	5,7		19,8	25	0	0
19.01						-0,4	2,3	7,0		5,2	6	0	0
20.01						-2,8	0,1	3,4			0	0	0
21.01						-4,9	-1,7	2,7			0	0	0
22.01						-8,1	-6,1	-3,3		1,5	0	0	0
23.01						-7,7	-4,1	0,8		6,3	0	0	0
24.01						-5,6	-3,9	-0,9		3,2	0	0	0
25.01						-4,3	-2,4	-0,8	4,3	20,8	0	0	0
26.01						-2,8	-1,7	-0,5	17,7	23,8	0	0	0
27.01						-1,0	1,2	4,2	5,4	18,3	9	0	0
28.01						0,6	2,2	7,0	2,7	12,2	27	0	0
29.01						-0,9	-0,2	2,0	5,2	22,7	0	0	0
30.01						-1,6	0,2	2,1		23,7	8	0	0
31.01						0,4	1,1	1,8		23,8	35	0	0
01.02						0,4	1,5	3,1		23,8	70	0	0
02.02						-1,4	0,2	2,6		16,5	69	0	0
03.02						-1,9	0,2	2,6	1,5	23,8	3	0	0
04.02						-0,1	2,5	6,0		10,7	20	0	0
05.02						0,3	1,1	1,9		14,0	6	0	0

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

Erstellt 20.02.2026 05:27

Daten vorhanden bis: 20.02.2026 04:50

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		Wachstum		Bemerkungen
				20.02.	27.02.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-fläche Blatt-zahl	cm²	
06.02						-0,3	1,0	3,6	0,3	23,8	29	0	0	
07.02						2,1	4,3	6,3	1,0	23,8	133	0	0	
08.02						0,4	3,2	6,1		23,8	210	0	0	
09.02						0,3	3,0	5,8		16,5	245	0	0	
10.02						0,5	3,4	6,5		19,5	36	0	0	
11.02						4,9	7,3	8,9	10,1	23,8	211	0	0	
12.02						5,3	6,9	9,6	4,1	23,8	377	0	0	
13.02						4,5	6,2	7,7	1,9	22,2	451	0	0	
14.02						-0,6	2,2	5,9		23,8	115	0	0	
15.02						-2,2	-0,6	1,1	0,1	8,0	106	0	0	
16.02						-2,0	2,5	6,7	2,9	13,8	13	0	0	
17.02						-0,3	2,0	4,0	3,1	19,2	21	0	0	
18.02						-0,4	1,6	6,2		3,5	1	0	0	
19.02						-1,4	-0,2	0,6	4,3	9,7	2	0	0	
20.02						-2,9	-0,1	3,1			0	0	0	
21.02						3,4	5,8	7,8	4,9	13,0	72	0	0	
22.02						7,8	9,3	10,8	4,2	11,0	104	0	0	
23.02						7,8	8,9	10,2	4,2	9,0	53	0	0	
24.02						6,7	9,0	12,2		2,0	14	0	0	
25.02						4,9	8,8	13,7		4,0	21	0	0	
26.02						4,3	8,0	11,9			0	0	0	
27.02						7,5	7,7	8,0			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