

## 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 Eisenheim, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 11:28

Daten vorhanden bis: 30.01.2026 10:15

Wettervorhersage bis: 06.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporen-	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						-1,1	-0,2	0,8		4,5	0	0	0
02.01						-2,3	-0,3	1,8	0,2	11,3	0	0	0
03.01						-4,0	-2,0	-0,5	0,2	9,5	0	0	0
04.01						-5,2	-2,5	0,5		9,8	0	0	0
05.01						-10,2	-4,9	-1,9		8,8	0	0	0
06.01						-8,8	-5,6	-3,5		23,8	0	0	0
07.01						-8,1	-5,6	-2,6		23,8	0	0	0
08.01						-5,9	-1,8	0,0		21,8	0	0	0
09.01						-0,1	2,6	5,4	13,8	14,8	7	0	0
10.01						-7,2	-1,5	1,8	3,4	13,0	8	0	0
11.01						-10,7	-6,3	-2,0		2,3	0	0	0
12.01						-3,7	-0,9	3,5	3,2	22,0	2	0	0
13.01						0,5	4,6	6,9	0,8	20,8	53	0	0
14.01						1,4	5,1	9,7	0,4	15,5	48	0	0
15.01						2,5	6,2	11,4	3,2	19,0	93	0	0
16.01						-0,3	3,5	8,9		17,5	48	0	0
17.01						-0,8	0,4	1,0		9,5	12	0	0
18.01						-1,1	1,9	5,7		11,3	7	0	0
19.01						-2,1	1,1	6,5		8,0	0	0	0
20.01						-4,2	-1,2	2,9		4,3	0	0	0
21.01						-6,4	-3,1	1,3		13,8	0	0	0
22.01						-8,3	-6,0	-2,8		14,3	0	0	0
23.01						-7,7	-4,2	0,3		11,5	0	0	0
24.01						-6,1	-3,8	-0,4		16,8	0	0	0
25.01						-4,5	-2,1	-0,8		20,8	0	0	0
26.01						-2,3	-1,4	-0,6		23,8	0	0	0
27.01						-1,2	0,8	4,5	8,6	14,8	3	0	0
28.01						0,5	1,4	3,7	3,2	9,5	10	0	0
29.01						-1,2	0,0	1,0		20,5	0	0	0
30.01						-1,1	-0,5	1,2		23,0	0	0	0
31.01						0,2	1,3	3,2		12,0	4	0	0
01.02						-0,7	0,4	1,9		5,0	0	0	0
02.02						-1,4	0,4	2,4		3,0	1	0	0
03.02						-1,8	0,2	3,0	1,4	1,0	3	0	0
04.02						-2,2	0,2	3,4		14,0	1	0	0
05.02						-2,5	-0,2	2,1		11,0	0	0	0

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

Erstellt 30.01.2026 11:28 Daten vorhanden bis: 30.01.2026 10:15 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.	Blatt-fläche zahl cm²	
06.02						0,0	0,1	0,1			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)