

## 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: WB Himmelstadt, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 11:27    Daten vorhanden bis: 30.01.2026 10:00

Wettervorhersage bis: 06.02.2026 01:00

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

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,2	0,7	1,6			0	0	0	
02.01						-1,5	0,3	2,2	0,4	10,0	0	0	0	
03.01						-2,4	-1,1	0,3	0,2	0,8	0	0	0	
04.01						-3,3	-1,5	1,7		2,5	0	0	0	
05.01						-8,4	-4,4	-2,4		2,5	0	0	0	
06.01						-8,2	-4,9	-2,7		18,5	0	0	0	
07.01						-8,5	-5,3	-1,3		13,5	0	0	0	
08.01						-4,9	-1,1	1,0	3,8	22,5	4	0	0	
09.01						0,6	3,3	7,1	15,2	16,0	23	0	0	
10.01						-6,4	-0,8	2,3	3,6	13,7	39	0	0	
11.01						-9,6	-5,2	-0,9	0,2		0	0	0	
12.01						-2,7	-1,1	0,3	6,0	17,0	0	0	0	
13.01						-0,1	3,3	7,3	2,2	20,0	16	0	0	
14.01						-1,0	3,6	9,2	0,4	12,5	33	0	0	
15.01						1,9	5,7	11,7	3,2	17,5	84	0	0	
16.01						-1,7	1,5	7,9		14,0	26	0	0	
17.01						-1,1	0,3	1,2		8,2	0	0	0	
18.01						-1,1	2,0	6,5		7,0	3	0	0	
19.01						-2,5	0,4	6,5		8,2	1	0	0	
20.01						-4,0	-1,0	3,8		1,8	0	0	0	
21.01						-6,7	-3,1	2,2		3,0	0	0	0	
22.01						-8,3	-4,9	-0,5		1,5	0	0	0	
23.01						-6,2	-3,5	0,9		4,3	0	0	0	
24.01						-6,8	-3,2	0,9		4,0	0	0	0	
25.01						-6,6	-2,2	-0,6		18,2	0	0	0	
26.01						-2,1	-1,2	0,3		23,8	0	0	0	
27.01						-1,2	0,6	5,1	19,2	16,8	4	0	0	
28.01						0,2	1,1	4,7	4,2	14,0	7	0	0	
29.01						-1,3	0,1	1,5	6,0	20,8	0	0	0	
30.01						-0,6	-0,1	2,1	0,2	12,0	0	0	0	
31.01						-0,6	1,0	2,8		13,0	4	0	0	
01.02						-0,9	0,3	1,6		8,0	2	0	0	
02.02						-1,1	0,3	2,2			0	0	0	
03.02						-1,8	0,1	2,8	1,9	6,0	10	0	0	
04.02						-2,0	0,6	3,8			0	0	0	
05.02						-1,0	0,1	2,0	4,0	17,0	2	0	0	

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

Erstellt 30.01.2026 11:27

Daten vorhanden bis: 30.01.2026 10:00

Wettervorhersage bis: 06.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-1,0	-0,9	-0,9		1,0	0	0	0	

Sporangiedichte: 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](http://www.geosens.com)