

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

Erstellt 30.01.2026 11:28    Daten vorhanden bis: 30.01.2026 10:30

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						-0,3	0,5	1,4			0	0	0	
02.01						-1,4	0,1	1,7	1,6	15,2	0	0	0	
03.01						-2,8	-1,2	0,3	0,4	11,5	0	0	0	
04.01						-4,0	-1,9	1,2		3,2	0	0	0	
05.01						-8,7	-4,7	-2,6		1,5	0	0	0	
06.01						-7,6	-4,7	-2,6		21,8	0	0	0	
07.01						-8,1	-5,4	-1,1		14,3	0	0	0	
08.01						-4,9	-1,1	0,6	1,2	23,5	3	0	0	
09.01						0,6	3,5	6,8	8,8	15,8	21	0	0	
10.01						-6,1	-1,0	2,3	4,2	13,0	32	0	0	
11.01						-10,5	-5,6	-0,6	0,2	1,3	0	0	0	
12.01						-2,9	-0,7	4,1	4,0	16,8	3	0	0	
13.01						-0,2	4,3	7,4	1,8	19,8	57	0	0	
14.01						-1,1	4,0	9,5	0,2	12,5	37	0	0	
15.01						1,6	7,0	11,8	2,8	19,5	122	0	0	
16.01						-1,7	2,8	9,8		14,5	44	0	0	
17.01						-0,6	0,5	1,4		8,3	26	0	0	
18.01						-0,6	2,1	5,4		2,3	0	0	0	
19.01						-2,4	0,7	6,0		9,7	0	0	0	
20.01						-3,1	-0,9	2,8		3,8	0	0	0	
21.01						-6,6	-3,1	1,1		6,5	0	0	0	
22.01						-8,3	-5,1	-1,5		7,5	0	0	0	
23.01						-6,5	-3,9	0,0		4,5	0	0	0	
24.01						-6,4	-3,4	0,0		9,8	0	0	0	
25.01						-6,1	-2,1	-0,8		18,3	0	0	0	
26.01						-2,2	-1,2	-0,1		23,8	0	0	0	
27.01						-1,0	1,0	5,4	23,2	14,3	4	0	0	
28.01						0,9	1,7	4,1	3,8	10,0	14	0	0	
29.01						-0,5	0,2	1,0	4,6	20,0	2	0	0	
30.01						-0,9	0,0	1,7	0,4	11,8	0	0	0	
31.01						-1,0	0,6	2,4		14,0	2	0	0	
01.02						-1,3	-0,2	1,1		9,0	0	0	0	
02.02						-1,1	0,3	2,2		1,0	0	0	0	
03.02						-1,8	0,1	2,8	2,0	7,0	9	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 Retzstadt, 01.01.2026 00:00 - 06.02.2026 01:00

Erstellt 30.01.2026 11:28

Daten vorhanden bis: 30.01.2026 10:30

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)