

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Durbach, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 11:25    Daten vorhanden bis: 30.01.2025 10:20    Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 11 %    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						0,9	6,8	12,2		0,2	1	0	0	
02.01						0,2	6,2	11,1	20,4	13,5	38	0	0	
03.01						-3,2	0,4	3,7	6,1	11,7	48	0	0	
04.01						-4,6	-1,6	2,0		7,5	2	0	0	
05.01						-0,7	8,6	13,2	18,2	10,8	51	0	0	
06.01						6,5	11,8	17,4	5,1	5,7	28	0	0	
07.01						4,6	6,1	7,6	3,4	6,0	13	0	0	
08.01						2,3	4,3	12,1	19,2	22,0	79	0	0	
09.01						1,6	8,8	13,3	4,4	8,2	39	0	0	
10.01						-2,2	1,8	6,3		3,0	0	0	0	
11.01						-2,7	-0,8	2,3		1,8	2	0	0	
12.01						-3,2	-0,7	2,6		3,2	3	0	0	
13.01						-4,8	-2,4	2,7			0	0	0	
14.01						-6,1	-2,6	3,7			0	0	0	
15.01						-2,8	0,3	4,3		3,8	1	0	0	
16.01						-1,7	1,5	6,9		7,7	6	0	0	
17.01						-3,0	-0,4	3,5		7,3	8	0	0	
18.01						-2,6	0,3	4,7		4,0	0	0	0	
19.01						-5,3	-2,5	-1,3		4,0	0	0	0	
20.01						-4,7	-2,6	-0,4	0,1	14,0	0	0	0	
21.01						-5,4	-3,4	-1,2		21,0	0	0	0	
22.01						-4,8	-0,7	5,5	0,4	23,8	0	0	0	
23.01						3,4	7,0	11,9	6,0	5,7	30	0	0	
24.01						4,0	10,0	14,9			0	0	0	
25.01						9,6	13,1	18,1	2,2	5,0	55	0	0	
26.01						4,5	8,1	11,4	3,4	5,2	78	0	0	
27.01						7,9	11,2	13,7	6,3	12,5	62	0	0	
28.01						6,5	8,0	11,1	3,8	5,3	31	0	0	
29.01						2,7	6,8	10,0	5,8	8,8	30	0	0	
30.01						3,7	6,1	11,2	1,6	5,0	23	0	0	
31.01						1,2	4,5	7,5	5,7	4,0	34	0	0	
01.02						-0,1	2,3	7,0			0	0	0	
02.02						0,8	2,3	5,6			0	0	0	
03.02						-0,2	1,6	5,1		4,0	0	0	0	
04.02						-0,6	1,1	4,2		2,0	0	0	0	
05.02						-1,2	0,9	4,2			0	0	0	

Station: Durbach, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 30.01.2025 10:20

Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 11 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	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	
06.02						0,5	0,6	0,6		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