



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

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

Erstellt 30.01.2025 05:23

Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:20

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		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-3,4	5,0	12,0	0,1	3,0	0	0	0	
02.01						-0,6	5,6	11,0	17,4	13,7	29	0	0	
03.01						-4,2	-0,2	3,1	3,9	11,3	30	0	0	
04.01						-5,7	-2,3	0,9	0,1	4,8	0	0	0	
05.01						-1,6	8,4	13,2	14,1	9,5	36	0	0	
06.01						6,6	11,7	17,3	2,6	6,0	26	0	0	
07.01						4,5	6,0	7,2	0,7	3,5	7	0	0	
08.01						1,9	3,6	10,3	19,2	23,2	69	0	0	
09.01						1,6	8,4	12,9	9,6	8,0	26	0	0	
10.01						-3,6	1,4	5,1	0,1	2,2	3	0	0	
11.01						-3,9	-1,6	1,5		1,2	0	0	0	
12.01						-4,1	-1,4	1,8		0,7	0	0	0	
13.01						-6,6	-3,4	0,9		0,5	0	0	0	
14.01						-7,3	-3,4	1,5		0,3	0	0	0	
15.01						-3,2	-0,4	2,0		0,7	0	0	0	
16.01						-3,1	0,1	6,2		11,5	0	0	0	
17.01						-4,7	-2,1	-0,6		15,2	0	0	0	
18.01						-4,3	-0,9	4,0		8,2	0	0	0	
19.01						-5,4	-3,1	-2,0		20,3	0	0	0	
20.01						-4,4	-2,8	-1,5		13,7	0	0	0	
21.01						-4,6	-3,6	-2,7		8,3	0	0	0	
22.01						-4,4	-1,4	4,1	0,2	14,0	11	0	0	
23.01						2,9	6,3	11,7	6,2	6,3	32	0	0	
24.01						3,9	10,0	14,5			0	0	0	
25.01						7,8	13,3	18,4	1,0	3,2	31	0	0	
26.01						5,2	7,8	11,3	3,9	5,0	22	0	0	
27.01						8,4	10,8	13,7	4,9	7,3	35	0	0	
28.01						6,1	7,9	10,2	3,0	3,7	18	0	0	
29.01						4,1	7,0	9,9	3,0	7,3	30	0	0	
30.01						3,3	5,5	10,6	0,3	1,0	7	0	0	
31.01						0,8	4,2	7,2	2,0	4,0	26	0	0	
01.02						-1,6	1,3	5,8			0	0	0	
02.02						-1,4	1,3	5,1			0	0	0	
03.02						-1,9	0,7	4,3			0	0	0	
04.02						-1,6	0,5	4,2			0	0	0	
05.02						-1,4	0,3	3,5			0	0	0	

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

Erstellt 30.01.2025 05:23

Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:20

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						-0,1	0,0	0,0		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