

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: Remstal, 20.11.2025 01:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26 Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20 Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor- angien- dichte	Infection	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
20.11						-2,0	2,1	5,7		6,2	7	34	3933
21.11						-6,1	-1,6	2,4		3,0	3	34	3933
22.11						-9,9	-6,1	0,0			0	34	3933
23.11						-11,2	-3,6	2,7	1,7	3,3	6	34	3933
24.11						1,2	3,9	5,6	6,7	23,8	99	34	3933
25.11						0,9	3,4	5,3	6,8	23,8	181	34	3933
26.11						1,5	3,1	4,6	1,1	23,8	255	34	3933
27.11						0,5	2,5	6,8		23,8	316	34	3933
28.11						0,2	4,1	6,3	1,2	21,7	388	34	3933
29.11						2,3	6,7	10,2	5,6	23,8	173	34	3933
30.11						0,8	4,3	7,8	5,7	23,8	276	34	3933
01.12						-2,6	2,1	8,1		23,8	326	34	3933
02.12						-2,7	2,1	11,1		20,8	378	34	3933
03.12						-3,7	0,2	6,5		10,3	30	34	3933
04.12						-3,9	0,0	3,0	0,1	22,3	3	34	3933
05.12						-1,8	2,2	6,1	0,3	23,3	57	34	3933
06.12						-3,2	4,3	8,8	0,1	16,3	29	34	3933
07.12						7,5	9,4	11,5	11,4	16,5	86	34	3933
08.12	x	26	!!!	28%	41%	11,3	13,0	15,2	0,6	23,8	398	34	3933
09.12	x	52	!!!	19%	33%	3,4	8,9	17,7		19,5	527	34	3933
10.12						2,9	8,8	11,8	1,8	8,8	57	34	3933
11.12			!!!	9%	23%	6,0	8,6	13,4	0,7	23,8	229	34	3933
12.12			!!!	5%	19%	2,9	7,3	12,1		23,8	405	34	3933
13.12			!!!	0%	14%	2,9	4,0	4,8	0,1	23,8	501	34	3933
14.12			!!!	0%	14%	2,5	5,1	7,3		15,0	554	34	3933
15.12						0,8	3,6	8,5		3,0	24	34	3933
16.12						0,9	3,3	6,5			0	34	3933
17.12						1,7	4,5	8,7		1,0	5	34	3933
18.12						1,9	4,8	9,2		13,0	33	34	3933
19.12						2,1	5,4	9,5		7,0	28	34	3933
20.12						5,0	6,5	8,7	1,9	7,0	43	34	3933
21.12			!		0%	4,7	4,7	4,8	0,2	1,0	52	0	0

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm^2 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