

Detaillierte Prognose für *Plasmopara viticola* und Rebwachstum

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

Station: Sasbachwalden, 18.11.2025 01:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:35 Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20 Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor- angien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
18.11						-2,3	1,0	5,4	0,1	10,5	203	34	3894
19.11						0,6	3,2	6,8	1,0	3,8	11	34	3894
20.11						-0,4	1,6	3,3	2,5	23,8	48	34	3894
21.11						-4,3	-0,6	1,7	1,4	23,8	33	34	3894
22.11						-7,0	-5,6	-4,3		23,8	0	34	3894
23.11						-6,5	-1,5	6,1	9,4	23,0	15	34	3894
24.11						5,1	5,6	6,3	10,9	23,8	150	34	3894
25.11						2,8	3,9	5,6	9,6	23,8	242	34	3894
26.11						1,4	2,5	3,1	6,9	23,8	301	34	3894
27.11						0,9	2,7	5,9		9,2	315	34	3894
28.11						3,6	5,7	8,1	1,8	4,3	32	34	3894
29.11						6,0	8,4	10,8	4,2	23,8	232	34	3894
30.11						3,8	5,5	8,4	12,7	23,8	364	34	3894
01.12						-0,5	1,9	5,8		23,8	411	34	3894
02.12						-0,6	5,0	11,7		10,7	441	34	3894
03.12						0,6	2,3	5,0		6,7	9	34	3894
04.12						-1,4	2,0	5,0		21,3	37	34	3894
05.12						-1,0	3,1	5,9	0,6	23,8	83	34	3894
06.12						0,2	6,9	10,0	2,4	19,5	112	34	3894
07.12		!!!	28%	43%		7,7	10,1	13,0	9,0	23,8	257	34	3894
08.12	x	43	!!!	28%	43%	11,2	12,9	13,8	1,3	16,3	293	34	3894
09.12						7,9	12,1	17,0			0	34	3894
10.12						8,8	11,1	12,7	3,4	5,3	49	34	3894
11.12		!!!	5%	20%		3,1	7,6	9,3	0,1	23,8	231	34	3894
12.12		!!!	2%	17%		5,2	7,2	10,1		13,8	314	34	3894
13.12		!		13%		4,2	5,6	7,6		11,0	57	34	3894
14.12						4,1	5,1	5,9		5,0	26	34	3894
15.12						1,9	4,7	8,7		4,0	15	34	3894
16.12						2,0	4,3	6,8			0	34	3894
17.12						3,3	6,0	9,3			0	34	3894
18.12						6,1	7,5	9,7			0	34	3894
19.12						5,5	5,6	5,6			0	0	0

Sporangiendichte: 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