



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: Freimersheim, 23.08.2025 02:00 - 23.09.2025 02:00

Erstellt 16.09.2025 16:51 Daten vorhanden bis: 16.09.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 23.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	23.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.08						10,0	16,3	21,6			0	34	3929	
24.08						6,4	15,7	22,8		5,0	42	34	3929	
25.08						4,7	15,2	25,1		6,7	28	34	3929	
26.08						6,5	18,1	29,7		4,0	28	34	3929	
27.08			!!	02.09.		18,2	22,3	28,4	7,8	8,8	119	34	3929	
28.08	x	300	!!!	02.09.		16,9	19,4	22,7	9,9	19,0	369	34	3929	
29.08	x	300	!!!	03.09.		14,8	18,9	24,4	4,7	11,8	251	34	3929	
30.08	x	142	!!	05.09.		12,9	17,5	23,5	4,2	11,8	151	34	3929	
31.08	x	105	!!	06.09.		12,5	18,7	26,2		11,0	148	34	3929	
01.09	x	266	!!	07.09.		15,0	17,6	21,7	2,2	16,3	123	34	3929	
02.09	x	238	!!	08.09.		13,7	17,7	23,2		11,8	189	34	3929	
03.09	x	148				13,6	19,1	25,6		3,2	47	34	3929	
04.09	x	243	!!	11.09.		15,3	18,7	25,9	1,9	17,5	131	34	3929	
05.09	x	300	!!!	12.09.		13,4	17,0	21,5	7,2	12,7	265	34	3929	
06.09	x	66	!!	13.09.		7,4	15,7	23,9		11,5	122	34	3929	
07.09			!!	14.09.		9,4	16,8	25,9		12,8	114	34	3929	
08.09	x	137	!!	15.09.		11,5	16,8	24,1	0,3	12,8	182	34	3929	
09.09	x	242	!!!	16.09.		12,5	16,5	21,0	15,5	17,2	251	34	3929	
10.09	x	47	!!	91%	17.09.	9,2	14,4	21,1	0,8	15,0	166	34	3929	
11.09	x	120	!!!	81%	18.09.	10,8	16,1	21,1	1,0	11,0	202	34	3929	
12.09			!	65%	19.09.	12,3	15,6	20,3	3,9	6,0	63	34	3929	
13.09	x	31				11,4	16,2	22,0		4,0	39	34	3929	
14.09	x	145	!!	40%	20.09.	12,8	16,6	21,6	13,2	10,2	150	34	3929	
15.09	x	300				15,6	19,4	22,8	0,9	4,2	52	34	3929	
16.09						14,0	16,1	19,0			0	34	3929	
17.09						11,7	15,4	19,6			0	34	3929	
18.09						12,3	18,0	25,7			0	34	3929	
19.09						12,0	19,2	27,9			0	34	3929	
20.09						13,8	21,0	29,8			0	34	3929	
21.09						16,6	20,4	24,7			0	34	3929	
22.09						12,9	14,4	16,8	1,9	6,0	47	34	3929	
23.09						11,9	12,3	12,6	0,2		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