



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: Bacharach, 19.06.2025 02:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt 13.07.2025 16:37 Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 20.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.07.	20.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.06						14,6	21,7	28,7		1,2	17	17	2354	
20.06						12,3	20,5	28,0		2,5	27	17	2408	
21.06						11,7	21,4	30,1			0	18	2469	
22.06						13,1	24,6	35,5		0,3	4	18	2544	
23.06						17,6	22,3	27,2			0	19	2606	
24.06						10,6	19,9	28,2			0	19	2649	
25.06						17,2	24,8	32,4			0	19	2722	
26.06						18,6	22,3	27,7	5,0	4,8	64	20	2772	
27.06						17,2	20,1	24,8	2,2	3,8	45	20	2812	
28.06	x	290	!!	04.07.		15,7	23,9	31,5		7,3	126	21	2872	
29.06						17,8	25,6	33,6		1,8	33	21	2933	
30.06						17,8	26,0	33,2		2,8	52	22	2994	
01.07						17,4	27,5	37,2			0	22	3053	
02.07						18,9	27,5	37,7	3,5	2,7	57	23	3112	
03.07	x	300	!!	09.07.		16,6	21,2	26,6	0,6	6,5	122	23	3148	
04.07						13,0	20,4	27,3			0	24	3181	
05.07						11,9	21,2	29,7			0	24	3209	
06.07						13,1	16,8	21,5	1,0	2,0	32	24	3232	
07.07			!	95%	13.07.	13,4	16,7	22,0	9,9	11,0	85	24	3253	
08.07	x	102	!!	94%	13.07.	10,8	15,0	20,4	0,1	7,2	166	24	3270	
09.07						11,6	16,9	22,3			0	25	3288	
10.07			!	66%	15.07.	9,8	18,8	27,2		7,3	81	25	3307	
11.07						14,2	19,7	26,2		3,5	35	25	3337	
12.07			!	29%	17.07.	13,6	20,6	27,5		6,5	95	26	3366	
13.07						16,0	20,4	27,4		1,0	11	26	3390	
14.07			!!			16,2	21,5	26,5	7,5	8,0	130	26	3415	
15.07						15,3	20,3	25,3			0	26	3445	
16.07			!			13,2	17,5	21,6	2,6	7,0	83	27	3462	
17.07						13,3	17,7	23,3	2,2	8,0	79	27	3476	
18.07			!			13,2	19,4	25,4	0,7		81	27	3493	
19.07						15,3	21,4	27,9	0,1		0	27	3525	
20.07						19,8	20,9	22,1	0,7	1,0	43	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