

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: Oppenheim LA, 31.05.2025 02:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt 24.06.2025 16:35 Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.06.	01.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.05			!!	06.06.		12,5	20,0	31,2	6,7	15,3	157	11	1250	
01.06						16,1	21,1	26,3	0,8	10,2	285	11	1355	
02.06						11,1	17,6	22,3	0,4	11,2	107	11	1426	
03.06	x	73	!!	09.06.		7,8	17,9	26,3		9,8	138	12	1492	
04.06			!!!	10.06.		14,0	17,4	19,9	17,7	21,8	245	12	1558	
05.06	x	196	!!!	11.06.		13,2	17,8	21,6	0,1	8,2	201	12	1618	
06.06	x	190	!!	12.06.		14,3	17,9	22,3	2,9	9,7	128	13	1684	
07.06	x	190	!!	14.06.		14,4	17,7	22,3	0,8	8,7	145	13	1748	
08.06						10,4	16,0	19,7	4,1	3,8	32	13	1791	
09.06			!	15.06.		3,9	13,3	21,8		11,5	62	14	1814	
10.06			!!	16.06.		8,2	17,4	26,3		9,2	115	14	1871	
11.06			!	17.06.		8,4	17,1	24,3		9,2	92	14	1926	
12.06			!	18.06.		9,7	19,8	29,6		5,2	62	15	1990	
13.06	x	145	!	19.06.		14,0	23,2	32,6		4,5	68	15	2078	
14.06	x	205	!!	20.06.		14,4	24,2	34,4		7,2	111	16	2168	
15.06	x	300	!!	20.06.		15,6	19,2	22,7	11,5	15,0	123	16	2228	
16.06	x	250	!!	22.06.		12,4	19,2	25,4	0,6	10,2	166	16	2279	
17.06	x	122	!!	23.06.		11,0	19,9	27,9		10,8	150	17	2344	
18.06	x	205	!!	24.06.		12,4	21,5	29,7		9,8	170	17	2404	
19.06	x	194	!!	91%	25.06.	12,7	21,5	28,9		8,7	136	18	2467	
20.06						11,4	20,3	28,1		5,5	54	18	2521	
21.06						11,4	21,9	31,8		3,2	47	18	2579	
22.06	x	73	!!	41%	28.06.	10,8	23,8	35,6		8,3	113	19	2643	
23.06						16,8	23,5	28,5	0,2	4,2	31	19	2711	
24.06			!	6%	30.06.	9,3	17,8	28,9		5,8	63	20	2744	
25.06						15,3	24,5	33,2			0	20	2804	
26.06						18,9	24,4	29,1			0	21	2866	
27.06						16,2	22,7	29,4	0,6	1,0	16	21	2915	
28.06						15,2	24,2	32,5			0	21	2966	
29.06						17,6	25,7	33,3			0	22	3026	
30.06						18,6	27,6	36,1			0	23	3083	
01.07						24,3	26,3	28,6			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