



## 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: Weisenheim, 11.06.2025 02:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt 05.07.2025 16:37    Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30    Wettervorhersage bis: 12.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025    Wachstum angegeben für:    Mueller-Thurgau  
Austrieb (BBCH11): 18.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.07.	12.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06						11,7	18,7	24,4		0,3	4	14	2041	
12.06						11,7	20,7	29,2			0	14	2095	
13.06						16,7	24,8	34,0			0	14	2159	
14.06						17,4	26,0	35,6			0	15	2248	
15.06						16,3	20,2	25,3	8,2	8,7	58	15	2290	
16.06	x	252	!!	21.06.		14,5	19,8	25,8	1,1	7,7	160	15	2325	
17.06						11,6	20,7	27,4		5,7	49	16	2384	
18.06						12,9	22,5	30,2		6,3	60	16	2430	
19.06						17,6	23,5	29,4			0	16	2470	
20.06						14,1	21,7	28,9			0	17	2528	
21.06						15,2	23,0	31,6			0	17	2569	
22.06						11,1	24,7	35,7		2,8	35	18	2625	
23.06						19,9	24,6	29,2			0	18	2668	
24.06						14,2	22,4	29,8		0,7	10	18	2701	
25.06						13,7	25,5	34,1		2,0	29	19	2756	
26.06						21,0	25,0	30,0	0,5	3,5	75	19	2797	
27.06						19,1	22,8	26,5		2,7	27	19	2824	
28.06	x	300	!!	04.07.		14,8	24,5	33,0		8,2	166	20	2878	
29.06						19,2	27,0	34,2		0,5	10	20	2917	
30.06						20,0	27,5	34,7			0	21	2970	
01.07						20,9	28,7	36,9			0	21	3012	
02.07						17,7	28,9	38,5			0	22	3065	
03.07						18,4	23,0	27,6	1,6	2,5	39	22	3096	
04.07						16,1	22,4	28,4			0	22	3110	
05.07						11,6	21,2	30,6			0	23	3154	
06.07						16,5	20,5	24,1			0	23	3179	
07.07						15,7	17,7	20,5	0,8	2,0	40	23	3190	
08.07						11,2	15,2	19,5	0,3		0	23	3194	
09.07						10,6	16,7	23,1			0	24	3221	
10.07						12,3	19,4	26,1			0	24	3248	
11.07						15,1	21,7	28,3			0	24	3270	
12.07						19,7	21,4	23,2			0	0	0	

---

Sporangiedichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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](http://www.geosens.com)