



## 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: Landau-Nussdorf, 22.05.2025 02:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt 15.06.2025 16:38    Daten vorhanden bis: 15.06.2025 15:30    Wettervorhersage bis: 22.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 26.04.2025    Wachstum angegeben für:    Mueller-Thurgau  
 Austrieb (BBCH11): 15.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				15.06.	22.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.05						10,4	13,6	18,3	0,1	6,2	48	9	992	
23.05						6,0	11,9	18,0			0	9	1008	
24.05						2,5	12,2	18,9	2,2	4,2	39	9	1027	
25.05						10,2	15,1	21,1	3,6	14,2	174	9	1070	
26.05	x	164	!!	01.06.		11,5	15,9	20,5		5,3	113	9	1118	
27.05						9,1	16,6	23,0			0	9	1170	
28.05						14,6	16,3	17,8	2,2	8,5	43	10	1238	
29.05						11,8	17,4	23,8		1,0	51	10	1298	
30.05						16,3	22,5	29,1			0	10	1390	
31.05			!	06.06.		14,5	22,2	32,2	1,6	6,3	58	11	1497	
01.06	x	300	!	06.06.		16,5	22,3	28,1	1,1	6,2	86	11	1583	
02.06						14,9	18,7	22,9	1,2	3,0	29	11	1638	
03.06						9,4	17,7	25,2		5,8	60	12	1707	
04.06			!!	10.06.		15,1	17,2	20,3	22,0	22,2	186	12	1753	
05.06	x	227	!!	11.06.		14,0	17,8	21,1		4,2	180	12	1799	
06.06						14,9	17,4	20,1	3,1	9,8	53	12	1840	
07.06	x	237	!!	13.06.		13,8	17,3	21,8	0,8	12,0	196	13	1900	
08.06	x	144	!!	14.06.		10,3	15,5	19,5	2,0	8,3	111	13	1931	
09.06						5,4	15,0	22,0		2,5	15	13	1958	
10.06						7,8	18,1	25,9		5,8	51	13	1999	
11.06						11,7	18,5	23,9		3,2	40	13	2038	
12.06						14,3	21,2	28,6			0	14	2112	
13.06						18,4	24,9	31,6			0	14	2179	
14.06						18,6	26,2	33,4			0	15	2264	
15.06			!	5%	20.06.	17,8	20,5	24,4	12,7	9,0	89	15	2307	
16.06						15,6	19,2	23,5	2,4	3,0	67	15	2341	
17.06						15,3	20,8	25,8			0	16	2395	
18.06						16,3	22,6	28,2			0	16	2442	
19.06						17,6	22,1	25,9			0	16	2481	
20.06						12,6	19,3	25,3			0	16	2507	
21.06						15,1	22,6	29,8			0	17	2568	
22.06						20,0	21,4	23,0			0	0	0	

Sporangiendichte: 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)