

## 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: Iphofen, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 05:35    Daten vorhanden bis: 04.07.2025 04:50    Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
Austrieb (BBCH11): 27.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.07.	11.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.06						12,7	18,3	24,1	4,5		0	14	1919	
11.06						12,1	19,4	29,5	5,0		0	14	1984	
12.06						11,3	21,2	30,6	0,5		0	15	2052	
13.06						16,9	24,9	33,8	0,1		0	15	2152	
14.06						18,7	27,2	39,5	0,1		0	16	2254	
15.06						17,7	22,6	30,9	14,5	4,0	27	16	2319	
16.06						14,4	19,5	27,7	0,9	3,3	40	17	2381	
17.06						13,0	22,4	32,2	0,1		0	17	2442	
18.06						15,9	23,8	31,0			0	18	2512	
19.06						14,3	23,3	31,2			0	18	2579	
20.06						13,1	22,7	33,5			0	19	2639	
21.06						13,9	24,4	35,1			0	19	2706	
22.06						20,4	28,2	36,6			0	20	2781	
23.06						19,1	24,5	29,2			0	20	2835	
24.06						13,5	21,7	29,2		0,5	7	21	2886	
25.06						18,4	26,5	34,1			0	21	2946	
26.06						19,6	25,5	30,9	1,1	1,2	20	22	3002	
27.06						16,5	20,4	24,4	1,6	4,3	71	22	3039	
28.06						16,5	25,1	33,2	0,1	1,8	20	22	3085	
29.06						18,1	27,7	35,9	0,6		0	23	3143	
30.06						20,1	28,7	39,1	0,4		0	24	3198	
01.07						19,7	28,5	40,2		0,7	10	24	3250	
02.07						22,9	32,1	44,1			0	25	3306	
03.07						19,0	23,6	31,9	1,1	3,7	55	25	3342	
04.07						15,5	20,0	29,2			0	25	3370	
05.07						18,3	24,3	30,2			0	26	3397	
06.07						18,5	23,9	29,7			0	26	3434	
07.07						16,1	18,8	21,7	3,0	9,0	183	26	3455	
08.07						15,1	17,4	20,5	1,4	3,0	218	27	3467	
09.07			!		32%	13,9	17,6	21,6	1,2	4,0	57	27	3478	
10.07						12,4	18,9	24,5			0	27	3504	
11.07						19,1	20,4	21,8			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)