

## 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: WB Sand, 18.06.2025 02:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt 12.07.2025 15:38    Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45    Wettervorhersage bis: 19.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.07.	19.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.06						12,7	21,2	28,2		6,2	88	14	1964	
19.06						14,7	21,4	27,4		4,2	60	15	2042	
20.06						10,7	19,5	27,5		5,3	63	15	2100	
21.06						11,1	21,1	29,7		1,8	20	16	2173	
22.06						13,5	25,6	33,5		0,5	7	16	2264	
23.06						20,3	24,1	29,0		2,5	52	17	2349	
24.06						12,2	20,7	27,7		5,3	60	17	2405	
25.06						19,4	25,3	31,7			0	18	2484	
26.06						17,6	23,5	30,1	0,2	8,0	139	18	2552	
27.06						16,8	20,1	22,6	1,4	3,0	35	18	2604	
28.06						14,8	23,1	30,5		8,3	125	19	2659	
29.06						16,6	25,2	32,9		4,2	75	19	2732	
30.06						16,8	25,2	32,7		4,3	76	20	2795	
01.07						15,2	26,4	35,8			0	21	2862	
02.07						18,0	28,3	37,2		4,2	81	21	2930	
03.07						18,2	21,9	30,0	0,2	11,0	229	22	2970	
04.07						12,9	20,6	28,2			0	22	3013	
05.07						11,7	21,4	30,1			0	22	3052	
06.07						16,5	21,5	25,2			0	23	3088	
07.07						14,3	16,8	22,2	0,2	7,0	48	23	3107	
08.07						11,3	14,3	18,0	2,8	9,2	97	23	3125	
09.07						12,0	15,7	20,2		0,8	7	23	3141	
10.07						12,8	19,1	24,9		2,3	30	23	3173	
11.07						13,9	18,9	24,1		2,3	32	24	3196	
12.07						13,4	17,8	21,5	1,0	4,0	44	24	3214	
13.07						14,9	20,6	27,1	1,3	4,0	47	24	3250	
14.07						15,3	21,7	27,1	1,4	4,0	78	25	3283	
15.07						15,9	20,4	23,4			0	25	3306	
16.07						12,9	16,9	20,7			0	25	3325	
17.07						12,4	16,8	21,6	3,1	8,0	88	25	3347	
18.07						12,8	19,8	26,9		3,0	39	26	3371	
19.07						17,5	18,9	20,4			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)