

## 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: Bruchsal, 23.06.2025 02:00 - 24.07.2025 02:00

Erstellt 17.07.2025 11:27

Daten vorhanden bis: 17.07.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 24.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				17.07.	24.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.06			!!	27.06.		20,5	24,2	28,4	0,9	5,5	120	20	2839	
24.06						16,5	22,6	28,3			0	21	2892	
25.06						18,7	26,3	32,9			0	21	2950	
26.06						21,8	24,8	28,7			0	22	3007	
27.06						20,2	22,9	25,8		0,8	20	22	3048	
28.06						18,7	25,2	31,7			0	23	3095	
29.06						18,8	26,6	33,7			0	23	3148	
30.06						18,5	27,3	34,0			0	24	3198	
01.07						20,0	28,4	36,4			0	24	3249	
02.07						19,7	29,2	37,3			0	25	3299	
03.07						18,9	22,7	27,4	1,1	2,8	37	25	3332	
04.07						14,0	22,1	29,2			0	25	3365	
05.07						13,2	22,7	30,1			0	26	3390	
06.07						15,9	20,3	25,2	0,4	3,2	44	26	3414	
07.07	x	247	!!!	13.07.		14,9	16,8	19,6	8,9	18,0	205	26	3432	
08.07	x	217	!!!	13.07.		13,1	15,2	20,3	0,3	16,2	377	26	3446	
09.07						12,5	17,1	22,3			0	27	3459	
10.07						10,6	19,7	26,9			0	27	3473	
11.07						14,2	20,5	26,8			0	27	3501	
12.07						13,5	20,9	27,9			0	27	3525	
13.07						14,8	23,0	30,7			0	28	3543	
14.07			!	56%	19.07.	18,5	21,8	25,4	1,1	5,2	82	28	3570	
15.07			!	40%	20.07.	16,5	21,7	26,2		4,0	69	28	3591	
16.07						14,9	18,6	22,9	7,9	10,8	101	29	3604	
17.07	x	231	!!!	4%	21.07.	14,3	16,5	25,4		11,0	224	29	3610	
18.07						15,9	21,5	26,9			0	29	3636	
19.07			!			16,6	23,2	29,3	1,2	3,0	78	29	3656	
20.07			!!			18,6	23,5	28,4	0,6	1,0	127	30	3670	
21.07			!!			17,1	20,7	26,4	13,7	6,0	126	30	3691	
22.07						15,8	18,7	21,9	0,2		0	30	3706	
23.07			!			15,5	18,3	20,8	1,6	4,0	77	30	3714	
24.07						17,9	18,9	20,0	0,3	1,0	18	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)