



## 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: Guldental, 04.07.2025 02:00 - 04.08.2025 02:00

Erstellt 28.07.2025 07:16

Daten vorhanden bis: 28.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 04.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2025  
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.07.	04.08.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.07						13,7	21,3	26,7			0	23	3175	
05.07						10,3	20,8	29,8			0	24	3208	
06.07						11,3	17,3	21,6	0,3	0,7	11	24	3225	
07.07			!!	13.07.		14,0	16,8	23,2	17,5	13,0	106	24	3248	
08.07	x	137				11,0	15,3	20,0		2,0	124	24	3265	
09.07						11,0	17,3	22,4			0	25	3288	
10.07			!	15.07.		9,3	18,3	25,8		6,2	63	25	3308	
11.07						14,6	19,5	24,8			0	25	3327	
12.07						13,9	20,8	26,6		0,7	5	25	3364	
13.07						16,3	22,5	28,9	0,1	1,0	12	26	3394	
14.07						13,2	20,5	27,5	1,5	3,2	22	26	3414	
15.07			!!	20.07.		15,9	20,6	25,7	0,3	6,5	110	26	3447	
16.07						13,0	18,5	25,3			0	27	3466	
17.07						12,3	19,0	26,4		1,2	11	27	3484	
18.07						10,8	20,4	28,4		1,8	15	27	3503	
19.07						12,9	21,8	31,1		2,7	36	27	3535	
20.07			!!	26.07.		14,6	20,8	29,4	8,3	12,2	108	28	3556	
21.07	x	300	!!!	26.07.		16,4	19,3	26,0	9,5	14,2	266	28	3569	
22.07	x	282	!!	27.07.		14,9	18,0	22,6	1,6	9,5	185	28	3588	
23.07						14,7	19,3	23,9	0,1		0	28	3609	
24.07						13,3	18,9	24,1		3,8	18	29	3625	
25.07			!	58%	30.07.	13,3	20,0	26,7		8,2	96	29	3637	
26.07			!	37%	01.08.	15,6	21,2	26,8		7,0	60	29	3660	
27.07			!	13%	02.08.	14,7	18,3	21,7	21,8	10,5	66	29	3678	
28.07			!	1%	03.08.	14,8	16,9	21,4	0,4	4,3	69	30	3689	
29.07			!		81%	12,8	16,9	21,0	6,7	6,0	42	30	3697	
30.07						13,3	17,3	21,3	0,3	1,0	20	30	3703	
31.07						12,2	17,5	22,5	0,9	1,0	22	30	3720	
01.08			!!!		37%	14,1	17,7	21,3	7,9	14,0	251	30	3734	
02.08			!		25%	13,8	16,8	20,2	0,4	4,0	56	30	3743	
03.08						12,5	16,2	19,6			0	31	3752	
04.08						16,2	16,8	17,4			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)