

## 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: Zunzingen, 09.07.2025 02:00 - 09.08.2025 02:00

Erstellt 02.08.2025 05:31

Daten vorhanden bis: 02.08.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 09.08.2025 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025  
Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				02.08.	09.08.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.07						9,6	16,5	21,6		2,2	24	26	3416	
10.07			!!	15.07.		8,4	17,3	24,8		9,5	102	26	3435	
11.07			!	16.07.		10,5	19,3	25,8		4,8	60	27	3457	
12.07			!	17.07.		11,5	19,5	26,7		6,3	84	27	3473	
13.07						11,4	21,7	30,2		3,0	38	27	3500	
14.07			!	19.07.		18,4	23,6	28,7	3,2	6,2	80	27	3529	
15.07						20,3	23,1	26,6			0	28	3548	
16.07						16,6	20,2	23,0	0,2	1,3	17	28	3572	
17.07	x	203	!!	22.07.		11,8	18,6	24,6	8,1	11,3	187	28	3588	
18.07			!	23.07.		12,0	20,4	27,9		5,5	76	29	3605	
19.07			!!	24.07.		13,9	20,1	28,7	1,2	12,5	155	29	3616	
20.07	x	300	!!!	25.07.		15,0	20,7	29,3	6,4	17,2	328	29	3641	
21.07	x	300	!!!	26.07.		16,8	20,5	24,7	0,8	12,8	350	29	3658	
22.07						15,1	19,5	22,6			0	30	3668	
23.07			!	29.07.		11,3	19,1	25,5		5,2	68	30	3677	
24.07			!!!	30.07.		15,5	18,9	24,5	1,2	12,7	209	30	3697	
25.07			!!!	31.07.		14,3	17,8	23,9	1,5	13,7	218	30	3711	
26.07			!	01.08.		15,1	18,9	25,2	0,5	3,8	72	30	3720	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,8	19,7	26,9	4,0	16,8	249	31	3727	
28.07	x	290	!!!	84%	03.08.	14,3	16,1	19,3	8,8	20,8	393	31	3737	
29.07			!	69%	04.08.	12,6	17,7	23,8		7,3	99	31	3751	
30.07			!!	52%	05.08.	10,9	16,7	21,3	1,8	15,7	102	31	3760	
31.07	x	282	!!!	40%	05.08.	14,7	19,5	25,0		10,5	276	31	3768	
01.08			!	3%	07.08.	15,2	19,5	24,1	9,9	6,7	85	31	3775	
02.08	x	239	!!	1%	08.08.	13,1	15,1	19,1	37,1	18,0	190	31	3778	
03.08			!		08.08.	14,2	17,1	21,8	1,7	3,0	47	32	3791	
04.08						14,2	19,0	25,6	0,2		0	32	3802	
05.08						16,9	21,3	25,6	1,0	1,0	26	32	3810	
06.08						12,5	18,0	23,1			0	32	3815	
07.08						12,7	20,4	29,4			0	32	3819	
08.08						18,4	24,0	29,1	0,2		0	32	3840	
09.08						23,0	24,3	25,6			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)