



## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
 Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Pillnitz, 14.08.2025 02:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:46

Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025  
 Austrieb (BBCH11): 21.04.2025

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.08						14,7	25,1	35,5			0	32	3777	
15.08						15,8	26,1	34,9			0	32	3805	
16.08						15,6	22,2	26,6			0	32	3812	
17.08						11,9	17,2	21,4			0	32	3815	
18.08						8,1	17,4	25,3			0	32	3820	
19.08						9,4	19,2	29,6			0	32	3834	
20.08						11,3	19,5	27,1			0	33	3843	
21.08						10,2	18,4	26,3			0	33	3847	
22.08						12,0	15,8	19,8			0	33	3849	
23.08						7,2	14,3	19,2	4,4	6,2	65	33	3851	
24.08						3,6	12,1	19,5		12,3	164	33	3851	
25.08						6,2	14,9	22,7			0	33	3855	
26.08						5,6	15,7	25,4			0	33	3856	
27.08						11,1	20,6	29,7	0,1		0	33	3866	
28.08						18,5	22,7	29,5	2,9	4,8	92	33	3875	
29.08	x	300	!!!	03.09.		16,8	19,1	23,0	3,5	18,0	432	33	3878	
30.08	x	251	!!	05.09.		13,9	18,1	24,4	12,9	15,7	143	33	3882	
31.08	x	196	!!!	05.09.		9,9	18,2	26,8		12,0	309	34	3883	
01.09						11,2	20,3	28,0			0	34	3885	
02.09			!!!	80%	08.09.	15,3	17,9	21,7	14,1	14,3	204	34	3886	
03.09	x	207	!!!	71%	09.09.	11,7	18,9	26,0		11,7	228	34	3886	
04.09						12,7	21,3	29,3			0	34	3892	
05.09						15,2	18,6	22,1	1,7	3,0	56	34	3894	
06.09						12,8	17,4	22,9	0,1		0	34	3896	
07.09						9,2	12,8	22,6			0	34	3896	
08.09						10,2	16,4	23,2		5,0	53	34	3897	
09.09						11,7	17,9	25,7			0	34	3897	
10.09			!		59%	13,8	18,2	23,6	4,7	9,0	73	34	3898	
11.09	x	292	!!!		45%	14,0	17,8	23,3	14,0	8,0	207	34	3898	
12.09	x	113				13,7	17,3	22,7		1,0	14	34	3898	
13.09						10,8	15,6	20,6	2,7	2,0	21	34	3898	
14.09						12,6	13,4	14,3			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)