



## 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: Valwig, 25.04.2025 02:00 - 26.05.2025 02:00

Erstellt 19.05.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 19.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 26.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025  
 Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

Wachstum angegeben für: Riesling  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.05.	26.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.04						8,9	12,2	16,8	0,6	13,0	184	1	12	
26.04						6,3	12,9	21,5		8,3	39	1	13	
27.04						10,0	15,2	21,9			0	1	16	
28.04						6,1	14,7	23,5		5,3	36	1	19	
29.04						6,4	15,5	25,0		3,5	24	2	35	
30.04						6,9	16,7	27,3		3,7	26	2	44	
01.05						8,3	18,6	29,9		3,5	31	3	68	
02.05						10,5	20,0	29,6		3,0	33	3	91	
03.05						12,4	17,2	23,7	0,4	4,3	45	3	110	
04.05						7,7	11,7	14,5	0,1	6,0	78	3	115	
05.05						7,0	11,3	16,8			0	4	128	
06.05						6,4	11,8	18,0			0	4	134	
07.05						9,5	12,3	16,5			0	4	142	
08.05						5,3	12,5	19,4		1,3	6	4	150	
09.05						4,3	12,9	20,9			0	4	161	
10.05						4,0	14,0	23,7		1,0	4	4	175	
11.05						4,8	15,7	26,2		0,2	1	4	197	
12.05						7,4	16,8	25,8		2,3	18	5	237	
13.05						6,5	16,2	25,4			0	5	266	
14.05						6,7	16,8	26,7			0	5	299	
15.05						8,2	14,3	21,2			0	6	332	
16.05						4,3	13,1	20,8		0,5	2	6	350	
17.05						7,6	13,4	20,4		3,7	30	6	370	
18.05						6,2	11,1	16,6		8,0	51	6	376	
19.05						4,9	12,0	22,9		8,3	63	6	388	
20.05						9,0	16,0	22,4			0	6	424	
21.05						10,5	16,3	21,3			0	7	475	
22.05						7,6	12,9	17,4			0	7	495	
23.05						3,7	9,8	15,4			0	7	495	
24.05						3,4	10,8	18,5			0	7	501	
25.05						8,7	12,3	16,4	4,7	10,0	109	7	518	
26.05						10,6	11,6	12,7			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)