



## 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: Roeschitz, 13.04.2025 11:00 - 14.05.2025 11:00

Erstellt 09.05.2025 16:59    Daten vorhanden bis: 09.05.2025 11:45    Wettervorhersage bis: 14.05.2025 11:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
 Austrieb (BBCH11): 18.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				09.05.	14.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.04						6,2	11,7	16,1			0	0	0	
14.04						8,3	14,3	20,9			0	0	0	
15.04						12,3	14,9	19,2			0	0	0	
16.04						9,7	16,6	25,5			0	0	0	
17.04						14,5	18,5	23,8			0	0	0	
18.04						7,8	12,0	15,3	2,4		0	1	4	
19.04						4,0	10,6	17,7			0	1	4	
20.04						7,5	13,4	19,2			0	1	5	
21.04						8,0	15,5	22,2			0	1	6	
22.04						10,6	15,8	20,9	2,2		0	1	9	
23.04						12,3	16,8	22,2	0,2		0	2	20	
24.04						12,3	14,4	17,9	0,2		0	2	25	
25.04						9,1	10,8	12,4	14,0		0	2	26	
26.04						8,4	11,7	16,6			0	2	28	
27.04						4,6	10,5	16,4			0	2	29	
28.04						6,5	13,4	20,7			0	2	36	
29.04						9,8	16,0	22,4			0	3	51	
30.04						9,7	17,0	23,5			0	3	71	
01.05						11,2	18,1	24,3		1,8	16	4	104	
02.05						12,2	19,1	26,3		5,3	96	4	146	
03.05						11,8	20,1	29,4			0	5	199	
04.05						11,6	14,5	17,3	1,4	2,5	26	5	223	
05.05						7,2	9,0	11,5	5,8		0	5	223	
06.05						6,3	9,7	13,2			0	5	223	
07.05						4,7	10,5	15,7			0	5	226	
08.05						7,5	10,6	14,2			0	5	233	
09.05						2,7	7,8	14,1			0	5	233	
10.05						3,8	11,3	17,2			0	5	240	
11.05						6,8	10,8	15,8	0,4	8,0	77	5	248	
12.05						4,1	10,0	14,9		1,0	14	5	248	
13.05						5,9	11,2	15,0			0	5	255	
14.05						5,0	8,8	14,9			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)