



## 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: Rommersheim, 07.05.2025 02:00 - 07.06.2025 02:00

Erstellt 31.05.2025 12:08

Daten vorhanden bis: 31.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 07.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2025  
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.05.	07.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
07.05						3,7	10,7	15,5		3,2	10	3	74	
08.05						8,7	12,4	16,5	0,1		0	3	80	
09.05						5,4	11,7	17,8			0	3	90	
10.05						2,8	11,9	19,8		1,5	5	4	96	
11.05						3,2	14,4	23,0		2,3	10	4	112	
12.05						9,5	15,4	21,5	0,1		0	4	140	
13.05						6,1	14,8	21,7			0	4	161	
14.05						4,6	15,8	25,0		3,5	20	5	195	
15.05						8,8	13,7	19,2			0	5	214	
16.05						2,9	12,3	20,7		2,2	5	5	230	
17.05						6,9	13,1	19,5		4,0	31	5	251	
18.05						5,2	11,9	18,1		5,3	32	5	262	
19.05						3,5	13,6	21,2		7,0	37	5	283	
20.05						7,8	16,8	23,7		2,8	17	6	333	
21.05						9,0	16,1	22,4		4,5	43	6	378	
22.05						5,9	13,1	18,5	0,3	2,7	22	6	403	
23.05						2,0	9,7	16,3		4,0	12	6	403	
24.05						1,6	10,7	18,4	4,2	10,3	45	6	408	
25.05						9,7	13,9	20,5	2,6	16,0	178	6	436	
26.05			!!	75%	01.06.	9,9	14,7	20,5		7,8	156	7	476	
27.05						8,0	15,3	21,7		2,3	20	7	524	
28.05						11,5	16,3	20,4	3,6	6,7	87	7	577	
29.05						9,1	15,0	20,8		9,0	100	8	618	
30.05						15,4	21,4	28,6			0	8	727	
31.05						13,3	18,5	27,6	0,1	6,0	80	9	810	
01.06						17,4	21,1	25,3	1,0	2,0	19	9	916	
02.06						13,9	18,4	22,8			0	9	1000	
03.06						10,2	17,2	23,3	1,4	5,0	114	10	1066	
04.06						15,0	17,7	21,1	0,4	2,0	31	10	1140	
05.06						11,1	16,3	21,6			0	10	1204	
06.06						14,0	16,9	19,8	8,0	9,0	92	11	1264	
07.06			!!		1%	14,9	15,3	15,8	1,7	2,0	138	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)