

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Ingelfingen, 02.04.2024 02:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt 26.04.2024 11:27

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.04.	03.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.04						7,3	9,9	13,4	0,6	7,0	30	0	0	
03.04						7,2	10,1	14,1	2,1	13,8	114	0	0	
04.04						8,1	11,2	14,4	8,0	22,2	207	0	0	
05.04						8,1	15,3	22,8	1,1	10,3	175	0	0	
06.04						9,9	18,6	28,6		0,2	2	0	0	
07.04						10,1	17,5	24,1			0	0	0	
08.04						12,0	20,1	28,3			0	0	0	
09.04						8,2	12,5	20,6	0,3	6,3	58	0	0	
10.04						6,2	10,0	15,4			0	0	0	
11.04						2,1	10,7	19,0		8,0	30	1	4	
12.04						4,1	13,2	22,0		4,2	15	1	4	
13.04						7,4	16,0	24,9		8,5	73	1	6	
14.04						9,3	16,5	23,0		9,8	116	1	8	
15.04						4,3	12,5	17,7	3,4	12,5	111	1	12	
16.04						2,7	6,1	10,3	14,9	20,3	54	1	12	
17.04						4,2	7,0	12,1	0,8	16,0	85	1	12	
18.04						3,0	5,8	11,6	2,7	23,8	159	1	12	
19.04						4,0	4,8	5,8	8,7	23,8	274	1	12	
20.04						3,0	5,9	9,8		8,7	304	1	12	
21.04						2,9	3,8	5,3	7,0	23,5	53	1	12	
22.04						-0,3	4,4	10,1		10,0	53	1	12	
23.04						-1,7	5,1	12,4		8,8	3	1	12	
24.04						-1,8	2,4	6,9	2,3	20,7	36	1	12	
25.04						3,1	5,5	10,6	1,5	10,3	41	1	12	
26.04						0,0	4,2	12,0	0,6	9,8	35	1	12	
27.04						6,5	11,8	17,9	0,1		8	2	14	
28.04						9,1	13,6	18,1			0	2	19	
29.04						9,5	14,7	20,9			0	2	24	
30.04						10,8	16,7	23,9			0	2	38	
01.05						10,5	17,3	23,8	1,0	1,0	23	3	52	
02.05						12,2	14,7	17,3	3,7	3,0	16	3	66	
03.05						12,6	12,7	12,8			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)