

## 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: Liel, 30.03.2024 02:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt 23.04.2024 11:26

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 06.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.04.	30.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.03						6,6	9,9	16,0	2,2	13,2	101	0	0	
31.03						4,8	9,9	15,6	0,8	9,8	91	0	0	
01.04						5,9	9,2	12,2	7,1	10,3	36	0	0	
02.04						6,5	9,4	14,1	0,3	2,7	8	0	0	
03.04						6,6	10,1	12,9	2,2	2,3	19	0	0	
04.04						11,3	13,6	16,4	1,8	3,2	28	0	0	
05.04						10,7	17,0	23,5			0	0	0	
06.04						9,1	19,0	27,6			0	0	0	
07.04						14,7	20,1	24,7			0	0	0	
08.04						13,4	19,2	25,8			0	1	4	
09.04						6,6	10,8	19,6	3,3	7,7	34	1	4	
10.04						3,5	8,6	14,6		3,8	9	1	4	
11.04						1,6	9,6	17,7		4,5	16	1	4	
12.04						4,9	13,0	22,5		4,8	31	1	5	
13.04						7,5	16,5	27,2			0	1	7	
14.04						12,4	19,2	26,0			0	2	16	
15.04						8,2	15,2	19,0	0,1	1,0	11	2	24	
16.04						4,5	6,4	11,1	10,0	11,8	34	2	24	
17.04						2,7	5,6	10,6	5,3	15,2	40	2	24	
18.04						1,1	5,3	10,6	4,2	9,5	43	2	24	
19.04						2,1	5,3	7,6	2,0	13,5	42	2	24	
20.04						3,5	5,7	10,7	2,5	13,0	68	2	24	
21.04						0,7	4,0	8,0	5,5	12,3	41	2	24	
22.04						1,2	4,1	7,3		1,2	2	2	24	
23.04						0,3	2,5	10,1	0,1	1,7	10	2	24	
24.04						2,5	5,8	8,9	4,5	5,0	24	2	24	
25.04						3,2	6,6	11,4	0,2	1,0	4	2	24	
26.04						2,9	9,1	15,7			0	2	24	
27.04						6,2	12,6	20,7			0	2	27	
28.04						9,7	13,4	17,9	1,3	1,0	10	2	32	
29.04						10,8	13,8	18,0	5,7	4,0	34	2	44	
30.04						13,2	13,5	14,0			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)