

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

Erstellt 23.04.2024 11:27

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.04.	30.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.03						7,9	13,3	16,4		1,3	27	0	0	
31.03						7,3	12,5	19,1	1,5	9,7	67	0	0	
01.04						7,9	9,1	11,3	6,4	15,0	122	0	0	
02.04						7,2	9,8	12,9	0,2	4,5	23	0	0	
03.04						8,2	10,6	13,0	0,4	10,0	71	0	0	
04.04						11,1	12,7	14,9	4,0	12,5	69	0	0	
05.04						11,9	16,7	23,3		2,0	89	0	0	
06.04						12,7	20,3	29,0			0	0	0	
07.04						16,4	20,4	24,9			0	0	0	
08.04						15,3	21,0	27,0			0	1	4	
09.04						8,0	12,7	21,3		0,5	4	1	4	
10.04						5,1	9,7	15,4		0,2	1	1	4	
11.04						4,1	11,4	19,0			0	1	5	
12.04						6,7	14,6	21,8			0	1	6	
13.04						10,6	17,6	25,1			0	1	9	
14.04						16,0	19,3	23,2			0	2	25	
15.04						3,7	12,5	17,4	9,8	13,7	129	2	29	
16.04						3,9	6,5	10,1	3,5	17,0	44	2	29	
17.04						3,6	5,6	9,8	12,7	18,2	75	2	29	
18.04						2,1	4,8	10,7	3,0	21,0	106	2	29	
19.04						3,3	4,9	6,7	19,0	18,2	120	2	29	
20.04						2,1	5,3	10,9	4,0	20,7	95	2	29	
21.04						0,2	3,9	9,9	9,6	18,7	52	2	29	
22.04						0,1	4,7	10,8	0,8	10,3	27	2	29	
23.04						-1,6	1,8	9,3		10,5	8	2	29	
24.04						1,1	3,7	6,5	8,4	11,0	37	2	29	
25.04						2,0	4,4	8,3	3,3	4,0	8	2	29	
26.04						1,4	7,0	13,4			0	2	29	
27.04						4,3	11,4	20,0			0	2	30	
28.04						7,5	12,4	17,2	1,9	1,0	12	2	34	
29.04						9,4	12,8	17,2	5,5	7,0	71	2	45	
30.04						10,6	11,1	11,7		2,0	22	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)