

## 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: Heuchlingen, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 05:28

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:30

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 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			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.04.	04.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
03.04						6,2	9,7	13,0	6,9	22,0	207	0	0	
04.04						8,7	11,3	14,6	12,5	23,8	480	0	0	
05.04						9,1	15,4	22,9	2,0	11,8	600	0	0	
06.04						9,4	18,6	29,6		9,8	137	0	0	
07.04						9,4	17,3	24,6		7,5	84	0	0	
08.04						11,2	19,2	28,4		8,5	110	1	4	
09.04						8,6	12,6	17,7		6,5	49	1	4	
10.04						5,8	10,4	17,6		11,0	64	1	4	
11.04						1,3	10,7	20,4		10,7	58	1	5	
12.04						4,0	13,3	22,8		13,0	65	1	5	
13.04						7,2	16,2	25,4		12,8	148	1	7	
14.04						9,1	16,9	24,6		11,3	167	2	16	
15.04						4,7	12,9	18,7	5,0	14,3	147	2	21	
16.04						4,8	7,2	11,4	9,0	17,8	65	2	21	
17.04						4,6	7,1	12,1	7,9	17,8	122	2	21	
18.04						3,1	6,6	12,4	0,4	19,3	67	2	21	
19.04						3,9	5,0	6,1	15,8	23,8	169	2	21	
20.04						3,0	5,7	10,4	2,3	20,0	218	2	21	
21.04						2,9	4,1	7,7	7,3	19,8	76	2	21	
22.04						0,2	4,8	9,4	0,2	12,3	56	2	21	
23.04						-1,3	5,2	13,1		9,5	5	2	21	
24.04						-0,8	3,2	7,5	10,2	20,3	21	2	21	
25.04						3,1	6,0	10,9	0,3	14,0	56	2	21	
26.04						-1,0	8,0	15,8	1,1	16,3	31	2	21	
27.04						4,4	9,3	19,8		8,0	81	2	21	
28.04						9,4	14,0	18,4			0	2	26	
29.04						10,3	15,2	21,3	0,4	1,0	12	2	32	
30.04						11,1	17,6	25,8			0	3	54	
01.05						10,7	17,6	24,8	2,8	1,0	19	3	77	
02.05						12,9	15,5	17,9	2,1	2,0	17	3	103	
03.05						11,1	13,0	15,3	1,1	2,0	30	4	114	
04.05						9,4	10,0	10,6			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)