

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)  
 Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Leistadt, 24.05.2019 - 24.06.2019

Erstellt: 17.06.2019 05:28:50

Wetterdaten bis: 17.06.2019 03:00

Vorhersage bis: 24.06.2019 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019  
 Austrieb: 21.04.2019

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				17.06.	24.06.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
24.05.			■			11,5	17,9	23,4				6	282	
25.05.			■			14,1	18,2	23,0				6	349	
26.05.			■			11,9	17,7	23,0				6	410	
27.05.			■			12,0	15,8	19,5	2,0	13	102	7	480	
28.05.	x	50	!!!	03.06.		10,8	14,6	19,6	0,7	8	214	7	529	
29.05.			■			10,6	14,3	19,8				7	577	
30.05.			■			8,0	16,1	21,2		3	26	8	639	
31.05.			■			15,6	19,8	24,0				8	739	
01.06.			■			13,6	21,8	29,4		2	28	9	874	
02.06.			■			17,0	24,6	31,5				10	1040	
03.06.			!	10.06.		17,5	22,0	31,4	0,4	6	80	10	1195	
04.06.			!!	10.06.		13,8	23,7	32,5		6	107	11	1348	
05.06.			■			18,2	24,9	31,4	3,1	1	19	12	1511	
06.06.			■			9,7	13,8	17,2		4	42	12	1546	
07.06.			■			7,5	16,2	26,6		7	116	12	1615	
08.06.			■			12,1	16,3	20,8				13	1689	
09.06.			■			10,1	18,4	24,2		1	10	13	1758	
10.06.			■			14,5	17,4	21,7	1,1	16	171	13	1832	
11.06.	x	171	!!!	17.06.		12,0	16,9	21,2	8,5	7	278	14	1902	
12.06.			!	82%	18.06.	12,9	16,6	21,7	0,8	4	55	14	1967	
13.06.			■			12,6	18,3	24,3				14	2038	
14.06.			!!	42%	20.06.	14,1	18,0	23,0	0,8	8	138	15	2120	
15.06.			■			16,2	20,3	25,1		2	138	15	2205	
16.06.			!!	16%	21.06.	13,6	18,0	22,7	12,3	8	134	16	2278	
17.06.			■			11,8	19,7	25,9		2	24	16	2345	
18.06.			!		23.06.	15,5	22,6	28,4		4	64	16	2430	
19.06.			■			17,8	24,0	29,6	0,6	3	36	17	2535	
20.06.			■			17,2	20,4	23,3	4,6	6	35	17	2601	
21.06.			■			15,3	19,6	23,3	0,6	4	35	18	2671	
22.06.	x	203	■			13,9	18,8	23,4		4	93	18	2724	
23.06.			!		19%	15,6	20,0	24,3	10,5	6	97	19	2792	
24.06.			■			16,6	17,1	17,6						

Station: Leistadt, 24.05.2019 - 24.06.2019

Erstellt: 17.06.2019 05:28:50

Wetterdaten bis: 17.06.2019 03:00

Vorhersage bis: 24.06.2019 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 21.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
					Min.	Ø Max.				
				17.06.	24.06.					

Sporangien-dichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² 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

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com