



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: Altlichtenwarth, 17.04.2026 05:00 - 18.05.2026 05:00

Erstellt 13.05.2026 11:59 Daten vorhanden bis: 13.05.2026 11:30 Wettervorhersage bis: 18.05.2026 05:00

Keimbereitschaft: 04.05.2026 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb (BBCH11): 18.04.2026 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.05.	18.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
17.04						8,8	14,8	21,2		12,0	131	0	0	
18.04						6,3	13,3	19,6		7,7	101	1	1	
19.04						7,2	12,4	20,8	8,8	10,0	35	1	1	
20.04						6,5	10,0	14,4			0	1	1	
21.04						4,4	7,9	12,6		1,7	7	1	1	
22.04						3,9	9,5	15,2			0	1	1	
23.04						5,3	12,2	18,8			0	1	1	
24.04						6,0	13,5	20,6			0	1	2	
25.04						5,8	14,2	22,8		3,0	19	1	2	
26.04						7,6	11,6	15,2			0	1	2	
27.04						3,6	11,3	17,7			0	1	2	
28.04						5,9	12,1	18,1			0	2	7	
29.04						2,7	8,9	15,2			0	2	7	
30.04						-0,6	7,2	14,5			0	2	7	
01.05						2,1	12,5	20,4		0,8	2	2	8	
02.05						6,0	16,2	23,7		3,8	12	2	11	
03.05						8,1	16,4	23,5		2,0	13	3	22	
04.05						12,9	18,5	25,2			0	3	35	
05.05						10,8	18,4	26,2			0	4	62	
06.05						12,2	18,6	23,9			0	4	92	
07.05						13,4	16,7	21,0		2,3	27	5	131	
08.05						9,0	15,4	20,2			0	5	159	
09.05						8,5	13,8	19,4			0	5	181	
10.05						6,3	14,5	22,3		1,0	6	5	208	
11.05						12,6	16,7	22,1	5,2	7,0	50	6	266	
12.05						6,3	10,7	12,5	0,8	4,7	102	6	271	
13.05						1,8	7,7	16,1		2,0	3	6	271	
14.05						7,3	11,2	15,5	5,8	16,0	180	6	280	
15.05			!!!		31%	8,8	12,2	17,0	2,9	20,0	344	6	297	
16.05			!!			8,5	13,3	18,5	3,3	17,0	259	6	321	
17.05			!!		13%	11,3	14,9	18,5	9,9	15,0	163	6	358	
18.05						11,4	12,4	13,3	0,6	3,0	36	0	0	

Sporangiendichte: 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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com