VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

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: Rauenberg, 03.06.2025 02:00 - 04.07.2025 02:00

Erstellt 27.06.2025 15:29 Daten vorhanden bis: 27.06.2025 14:50 Wettervorhersage bis: 04.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 14.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 27.06.	Inkubation 04.07.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
03.06	x	201	!!	09.06.		14,3	19,0	24,5		9,3	156	12	1626	
04.06			!!!	11.06.		15,6	17,1	19,7	11,3	17,7	304	13	1684	
05.06	x	256	!!!	11.06.		14,3	17,6	20,7		6,3	408	13	1742	
06.06			!	12.06.		15,2	17,3	18,9	2,6	16,2	95	13	1796	
07.06	x	268	!!	13.06.		14,9	17,4	20,8	0,2	13,3	191	14	1846	
08.06	x	178	!!	14.06.		12,7	15,1	17,5	11,1	13,0	128	14	1879	
09.06						6,7	14,6	21,2		5,0	41	14	1922	
10.06						9,6	17,6	24,5		4,5	46	14	1971	
11.06						12,5	19,3	25,1		2,3	24	15	2028	
12.06						13,9	21,1	28,8			0	15	2100	
13.06						18,1	24,7	32,0			0	16	2194	
14.06						18,8	26,0	33,4			0	16	2284	
15.06			!	20.06.		16,5	20,5	24,6	7,1	12,8	96	17	2347	
16.06	x	293	!!!	21.06.		15,4	19,3	25,1	1,1	10,2	261	17	2398	
17.06						12,9	20,7	27,4	0,1	0,2	2	17	2452	
18.06						14,3	22,4	29,4		2,3	34	18	2512	
19.06						14,7	22,6	28,9		1,3	21	18	2578	
20.06						13,7	21,7	28,4			0	19	2632	
21.06						16,3	23,0	31,0			0	19	2693	
22.06						15,7	25,5	34,7			0	20	2758	
23.06						19,8	24,4	28,8			0	20	2814	
24.06						15,3	22,1	28,8			0	21	2866	
25.06						17,1	26,0	33,1			0	21	2924	
26.06						20,5	24,6	29,1	1,5	0,5	11	22	2972	
27.06						18,8	22,0	26,8	0,6	6,2	105	22	3021	
28.06						19,0	24,6	31,3			0	22	3067	
29.06						20,9	26,6	32,3			0	23	3122	
30.06						20,9	27,8	34,8			0	23	3177	
01.07						22,7	29,7	36,3			0	24	3231	
02.07						22,6	30,4	37,6			0	25	3287	
03.07						23,7	28,2	33,5			0	25	3331	
04.07						23,1	25,1	26,9			0	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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