VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTREN
LÄNDLICHER RAUM

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: Appenheim, 02.06.2025 02:00 - 03.07.2025 02:00

Erstellt 26.06.2025 16:43 Daten vorhanden bis: 26.06.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 03.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 26.06.	Inkubation 03.07.	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
02.06						11,7	16,5	21,2	0,4	4,5	45	10	1101	
03.06						9,4	17,0	24,2	1,0	4,8	32	10	1180	
04.06	x	252	!!!	11.06.		14,4	16,6	19,0	10,5	17,8	319	11	1241	
05.06	x	209				13,4	16,9	20,0		0,2	2	11	1303	
06.06	x	133	!!	13.06.		13,4	16,9	20,5	6,3	11,0	165	11	1370	
07.06	x	164				14,0	16,7	19,7		1,3	17	11	1434	
08.06			!	15.06.		9,3	14,8	18,9	6,0	5,2	66	12	1474	
09.06						5,3	13,2	19,7		1,3	8	12	1500	
10.06						9,1	16,8	24,7		4,3	38	12	1561	
11.06						10,0	16,6	21,9		0,7	7	12	1613	
12.06						12,1	19,3	27,1			0	13	1689	
13.06						14,5	22,3	30,4			0	13	1785	
14.06						16,3	23,7	32,6			0	14	1890	
15.06			!	20.06.		15,8	18,6	21,5	20,4	12,3	69	14	1948	
16.06	x	243	!!	21.06.		12,1	18,3	24,8		7,0	134	15	2001	
17.06			!	22.06.		11,4	19,0	25,4		6,5	81	15	2063	
18.06						13,1	21,2	28,2		2,5	22	15	2137	
19.06						14,8	21,1	27,2			0	16	2208	
20.06						11,4	19,3	26,0		0,3	4	16	2260	
21.06						12,2	20,7	29,0			0	17	2326	
22.06						12,4	23,4	33,6		0,2	2	17	2400	
23.06			!	66%	28.06.	16,0	21,3	25,3	3,5	3,5	69	17	2462	
24.06						10,0	19,5	27,8			0	18	2514	
25.06						15,8	23,9	32,0			0	18	2581	
26.06						18,4	22,3	27,5	6,5	4,2	45	19	2639	
27.06						15,7	20,6	25,9		5,0	80	19	2692	
28.06						15,9	23,3	31,0			0	20	2751	
29.06						17,3	25,1	32,1			0	20	2812	
30.06						19,2	27,0	34,3			0	21	2885	
01.07						21,2	28,9	36,6	0,5	2,0	71	21	2957	
02.07						19,3	27,3	35,0			0	22	3022	
03.07						22,1	23,8	25,6			0	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTREN
LÄNDLICHER RAUM

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