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: Steinweiler, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 16:39 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 20.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation 04.07.	Inkubation 11.07.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Niederschlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blattzahl	Wachstum Blattfläche cm²	Bemerkungen
10.06			!!	15.06.		7,0	17,2	25,8		8,7	101	12	1729	
11.06			!	16.06.		10,6	18,2	25,1		7,7	97	12	1775	
12.06						12,8	21,0	30,2			0	13	1856	
13.06						17,8	24,8	33,0			0	13	1935	
14.06						16,7	25,4	33,2			0	14	2029	
15.06			!	20.06.		15,6	20,3	27,3	13,0	15,7	94	14	2080	
16.06	x	261	!!!	21.06.		15,6	19,6	25,2	1,9	8,5	222	14	2123	
17.06	x	96	!!	23.06.		11,1	20,0	28,6		8,2	106	14	2163	
18.06	x	127	!!	24.06.		12,4	21,8	30,8		8,3	111	15	2234	
19.06	x	257	!!	25.06.		13,8	22,5	29,9		7,8	133	15	2284	
20.06						15,1	22,1	29,7			0	16	2345	
21.06						12,0	22,1	32,2		2,3	30	16	2391	
22.06			!	27.06.		11,4	24,1	35,1		6,5	85	16	2438	
23.06						19,8	24,9	29,0			0	17	2502	
24.06			!	30.06.		13,2	22,0	30,0		4,5	63	17	2541	
25.06						14,2	24,9	34,5		2,8	27	17	2582	
26.06						18,8	23,9	29,3	10,4	3,8	23	18	2640	
27.06	x	300				17,4	22,4	27,0		3,3	51	18	2676	
28.06	x	300	!!	04.07.		15,5	24,1	32,3		8,7	144	18	2707	
29.06			!!	86%	05.07.	16,3	25,6	34,4		7,3	129	19	2768	
30.06						20,6	28,1	35,6			0	19	2809	
01.07						19,4	28,1	37,1			0	20	2870	
02.07			!	40%	08.07.	17,6	28,1	38,5		5,5	87	20	2907	
03.07			!!	27%	09.07.	16,7	22,6	29,0	0,8	8,0	162	21	2950	
04.07						11,1	19,0	29,0		4,5	37	21	2973	
05.07						13,5	22,0	29,8			0	21	2997	
06.07						15,2	20,5	25,8	0,6	2,0	39	22	3029	
07.07	x	277	!!!		58%	13,7	16,5	20,0	1,8	14,0	214	22	3045	
08.07			!		44%	10,0	14,5	19,7	0,3	8,0	75	22	3057	
09.07			!		32%	9,8	16,6	23,9		6,0	63	22	3073	
10.07						12,0	19,6	27,1			0	22	3089	
11.07						18,3	19,8	21,6			0	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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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