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: Deidesheim-Niederkirchen, 07.06.2025 02:00 - 08.07.2025 02:00

Erstellt 01.07.2025 16:43 Daten vorhanden bis: 01.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 08.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.07.	08.07.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
07.06						13,1	17,9	22,4	0,2	2,3	30	12	1627	
08.06						9,3	15,7	19,9	3,8	2,3	18	12	1665	
09.06						2,9	13,6	21,9		9,2	45	12	1688	
10.06			!	16.06.		4,8	17,1	26,3		8,8	83	12	1731	
11.06						8,8	18,1	24,2		2,2	22	12	1777	
12.06						10,0	20,1	29,8			0	13	1855	
13.06						13,2	23,4	33,8		1,7	22	13	1928	
14.06						15,2	25,2	35,1			0	14	2022	
15.06						14,7	19,6	25,7	10,2	9,2	47	14	2071	
16.06	x	200	!	21.06.		14,0	19,2	24,7	1,2	6,2	94	14	2113	
17.06	x	57	!!	23.06.		10,6	19,7	27,2		8,8	122	14	2153	
18.06	x	90	!!	23.06.		11,1	21,1	29,3		8,5	110	15	2221	
19.06						14,3	22,6	28,9		0,3	5	15	2272	
20.06						14,2	21,2	28,3			0	15	2312	
21.06						12,1	22,0	31,4			0	16	2377	
22.06						9,0	23,3	35,0		6,2	52	16	2424	
23.06						18,5	24,5	28,4			0	17	2485	
24.06						9,9	21,4	29,7		4,0	40	17	2524	
25.06						12,9	24,9	34,1		1,0	13	17	2568	
26.06						18,3	23,7	29,2	3,1	0,5	7	18	2623	
27.06						18,4	22,2	27,0	0,9	1,3	16	18	2659	
28.06	x	274	!!	54%	04.07.	13,8	23,7	32,6		8,0	144	18	2695	
29.06						17,7	26,1	33,7		0,3	3	19	2753	
30.06						19,2	27,0	34,0			0	19	2797	
01.07						17,4	25,8	35,4			0	20	2847	
02.07						20,9	29,3	36,8			0	20	2896	
03.07			!!		88%	19,8	23,4	28,6	1,7	5,0	106	20	2917	
04.07						15,6	21,7	27,7			0	21	2966	
05.07						13,9	23,0	31,4			0	21	2996	
06.07						15,8	22,9	27,9			0	22	3031	
07.07						15,5	19,3	21,9	3,2	10,0	180	22	3054	
08.07						14,9	16,4	18,0			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