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: Kanzem, 11.06.2025 02:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt 05.07.2025 16:40 Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 12.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.07.	12.07.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
11.06			!	17.06.		9,9	17,9	24,9		7,2	79	11	1262	
12.06						9,1	20,5	29,7		5,2	44	12	1342	
13.06			!	19.06.		13,9	23,9	33,5		5,2	76	12	1432	
14.06						16,6	23,4	30,2	4,7	3,3	31	13	1527	
15.06	x	300	!!	20.06.		16,8	19,2	23,0	25,1	10,5	176	14	1592	
16.06			!	22.06.		11,4	18,4	25,0		7,8	95	14	1644	
17.06	x	102	!!	23.06.		11,4	19,4	27,4		8,5	116	14	1699	
18.06			!!	24.06.		12,7	20,9	29,0		8,2	114	15	1772	
19.06			!!	25.06.		13,9	21,2	27,9		7,3	110	15	1835	
20.06						12,0	20,4	28,1		4,3	49	16	1902	
21.06						10,7	21,3	31,2		4,5	49	16	1963	
22.06			!	27.06.		11,2	23,2	34,5		6,3	78	17	2042	
23.06			!	28.06.		15,6	20,5	24,8		3,8	62	17	2096	
24.06			!	29.06.		9,7	19,2	27,7		5,7	58	18	2150	
25.06						13,3	23,4	33,2		4,7	65	18	2217	
26.06			!	02.07.		18,3	21,8	26,0	7,6	4,8	86	19	2281	
27.06						17,7	21,1	26,0	0,6	1,3	19	19	2333	
28.06						15,6	22,7	30,0		8,2	136	20	2399	
29.06						15,8	24,2	32,6		7,7	130	20	2461	
30.06						17,1	26,0	34,1		5,3	93	21	2537	
01.07						17,3	26,7	36,4		4,7	83	22	2611	
02.07						17,3	27,0	37,7	0,6	4,7	65	22	2677	
03.07						17,7	21,9	27,2		1,8	23	23	2729	
04.07						10,5	19,6	27,9		4,2	45	23	2764	
05.07						10,0	17,5	27,9		4,3	44	23	2790	
06.07						14,1	17,8	21,8	2,9	5,0	94	24	2825	
07.07			!!!		64%	12,1	15,1	17,9	6,1	16,0	245	24	2843	
08.07	x	125	!!!		59%	8,2	13,2	19,5	2,6	14,0	283	24	2854	
09.07						7,8	15,1	22,0		1,0	8	24	2871	
10.07						10,4	18,2	26,1			0	24	2896	
11.07						12,9	20,5	28,0			0	25	2938	
12.07						17,5	19,6	21,8			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