VitiMeteo
Agroscope
Staatliches 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: Boppard, 31.05.2025 02:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt 24.06.2025 16:37 Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 01.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation 24.06.	Inkubation 01.07.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Niederschlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blattzahl	Wachstum Blattfläche cm²	Bemerkungen
31.05						15,3	20,6	29,8	4,4	9,2	89	11	1358	
01.06	x	298	!!	07.06.		16,5	19,6	24,9	9,2	12,0	151	12	1446	
02.06						13,4	17,2	22,2		4,7	45	12	1506	
03.06			!	10.06.		10,2	17,6	24,8		5,8	64	12	1574	
04.06			!!	11.06.		15,1	17,9	22,1	3,9	9,0	117	13	1635	
05.06			!	12.06.		13,9	17,3	20,7	0,9	7,0	88	13	1695	
06.06			!!	13.06.		14,3	17,4	21,2	4,1	8,8	131	13	1757	
07.06			!!	14.06.		13,6	16,8	20,4	0,2	8,7	105	13	1805	
08.06			!	15.06.		12,5	15,2	18,3	8,9	4,2	51	14	1840	
09.06						7,3	14,3	20,7		1,2	7	14	1872	
10.06						10,5	17,4	24,2			0	14	1932	
11.06						11,5	17,9	25,4			0	14	1984	
12.06						10,8	20,5	30,1			0	15	2056	
13.06						15,4	24,3	34,4			0	15	2148	
14.06						17,8	24,6	33,9			0	16	2239	
15.06			!	21.06.		16,1	18,9	22,2	9,3	11,2	75	16	2288	
16.06						13,0	19,3	26,1		1,7	18	17	2350	
17.06						13,1	20,5	29,0		6,0	77	17	2405	
18.06						14,6	22,0	30,1		1,5	20	17	2471	
19.06						15,7	21,9	29,1		3,0	37	18	2534	
20.06						13,5	21,2	29,7			0	18	2589	
21.06						13,1	22,6	33,9			0	19	2648	
22.06						14,6	25,3	35,3			0	19	2724	
23.06						17,9	22,0	27,1	0,1	0,3	7	20	2773	
24.06						12,4	17,8	27,6			0	20	2806	
25.06						18,1	24,9	32,9			0	21	2871	
26.06						20,2	24,3	28,4	0,9	3,0	62	21	2926	
27.06						18,2	22,9	28,4	0,1		0	21	2973	
28.06						17,2	24,4	32,1			0	22	3029	
29.06						18,5	25,3	32,3		1,0	18	22	3080	
30.06						18,9	27,4	35,6			0	23	3139	
01.07						25,6	27,3	29,0	0,1		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