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: Bernkastel-Kues, 05.04.2025 02:00 - 06.05.2025 02:00

Erstellt 29.04.2025 12:13 Daten vorhanden bis: 29.04.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 06.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 22.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 29.04.	Inkubation 06.05.	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
05.04						4,3	13,4	22,5		5,3	29	0	0	
06.04						3,9	8,5	13,5			0	0	0	
07.04						0,4	7,3	14,2			0	0	0	
08.04						-0,1	8,6	17,1		3,5	1	0	0	
09.04						1,4	9,8	18,6		3,8	7	0	0	
10.04						5,2	8,9	14,2		3,8	20	0	0	
11.04						1,3	10,5	21,7		10,3	32	0	0	
12.04						3,7	14,8	25,3		5,7	28	0	0	
13.04						11,8	15,2	18,7		0,7	8	0	0	
14.04						5,5	13,2	21,4		11,5	87	0	0	
15.04						8,2	12,5	16,4	3,1	13,8	75	0	0	
16.04						8,4	10,0	11,4	5,0	23,8	279	0	0	
17.04						6,3	7,7	9,5	9,6	20,7	393	0	0	
18.04						5,7	7,5	9,6	7,4	17,8	141	0	0	
19.04						5,8	11,7	18,8		9,0	90	0	0	
20.04						5,9	11,8	18,5		8,7	61	0	0	
21.04						4,5	10,2	16,0		8,5	50	0	0	
22.04						10,0	13,4	19,0		8,2	82	1	8	
23.04						8,9	11,2	15,6	12,4	20,8	127	1	9	
24.04						8,6	10,3	12,9	3,2	15,3	198	1	9	
25.04						9,5	12,0	17,1	0,3	11,5	163	1	10	
26.04						5,8	12,6	19,8		9,8	74	1	11	
27.04						9,0	15,4	22,2			0	1	14	
28.04						6,2	14,9	23,6		6,0	39	1	17	
29.04						6,6	11,3	23,1		5,2	36	1	18	
30.04						9,7	17,1	25,1			0	2	34	
01.05						12,2	19,4	27,2			0	2	47	
02.05						14,2	20,5	27,2			0	3	76	
03.05						13,5	19,7	25,6	1,1	4,0	101	3	101	
04.05						10,6	15,1	19,2			0	3	115	
05.05						8,2	12,4	17,8			0	4	131	
06.05						10,1	11,3	12,5			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